

Membuat Rancangan dan karya seni yang tidak terdaftar di HAKI (10) pindai bukti kinerja, peer review sesuai bidang ilmu

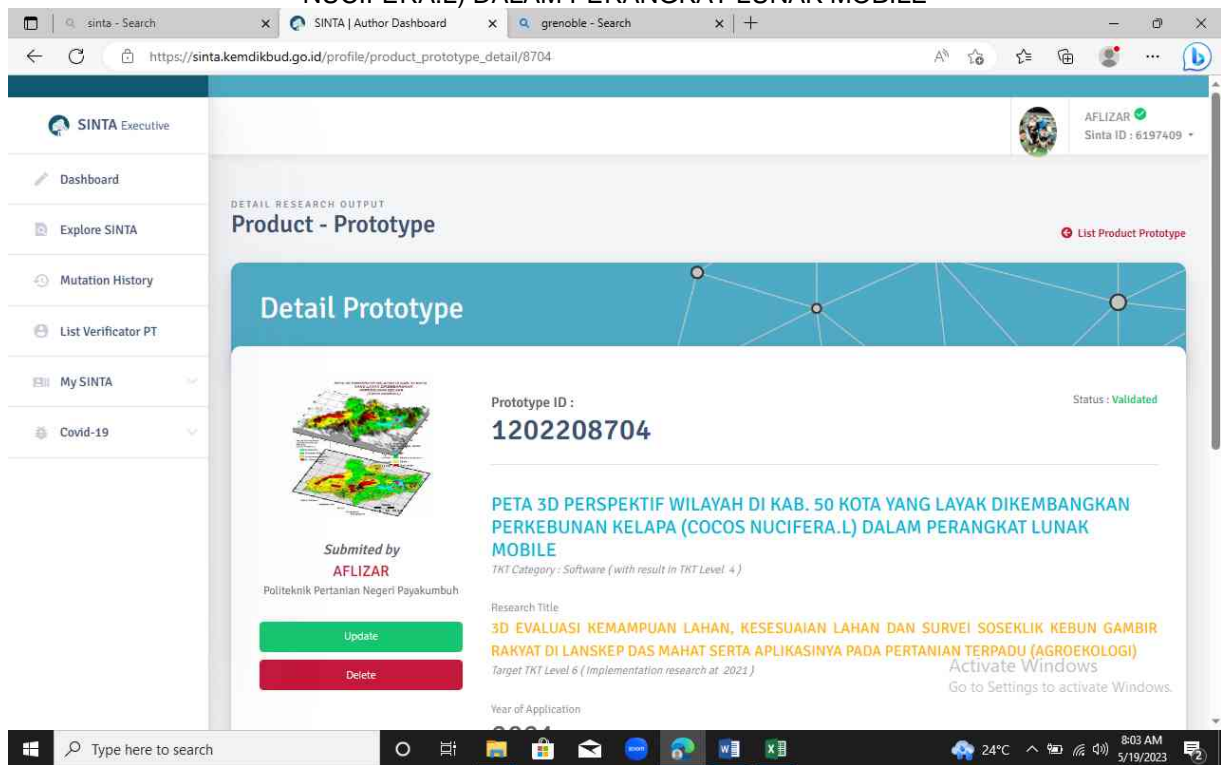
2021

https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/4855/6304d3c99b45c-1661260745.pdf

Membuat Rancangan dan karya seni yang tidak terdaftar di HAKI (10) pindai bukti kinerja, peer review sesuai bidang ilmu

2021

29. PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN KELAPA (COCOS NUCIFERA.L) DALAM PERANGKAT LUNAK MOBILE



Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8704

SINTA Executive

Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Vericator PT, My SINTA, Covid-19

Profile: AFLIZAR, Sinta ID : 6197409

RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
 Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application: **2021**

Attachment:

- KELAPA 50 KT.2.pdf
- KELAPA.pdf
- keslan 34VISUAL 3d K...a.pdf
- Luaran tambahan ii H...N.pdf
- Luaran tambahan rev ...N.pdf

Description of Prototype:

PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN KELAPA (Cocos nucifera.L)UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPU INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN LIJN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN ENKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN

Research Member:

- AMRIZAL**
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status: Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- JAMALUDDIN**
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status: Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Windows Taskbar: 24°C, 8:03 AM, 5/19/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8704

pdf

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, 63185139b5e48-1662538041.pdf, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8704/63185139b5e48-1662538041.pdf

Set Microsoft Edge as the default application for reading PDF files? [Set as default](#)

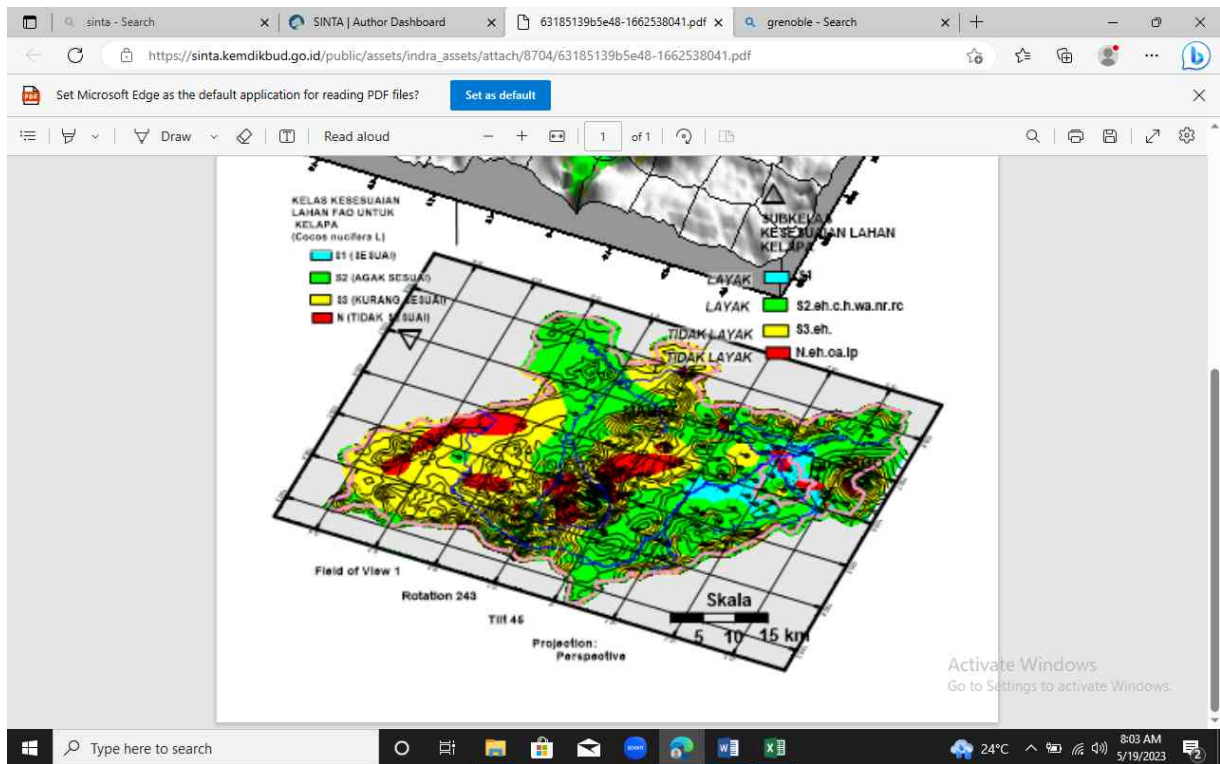
Read aloud: 1 of 1

PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN KELAPA (Cocos nucifera.L)

KELAS KESESUAIAN LAHAN PAO UNTUK KELAPA (Cocos nucifera L)

- S1 (SESUAI)
- S2 (AGAK SESUAI)
- S3 (KURANG SESUAI)

Windows Taskbar: 24°C, 8:03 AM, 5/19/2023



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8704/63185139b5e48-1662538041.pdf

Bukti Kontraak penellitian bahwa produk /prototipe ini dari hasil penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN
Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL.25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1
DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

3. Undang-Undang Nomor 01 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara;
4. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara;
5. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
6. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
7. Peraturan Presiden Nomor 16 tahun 2018 tentang Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah;
8. Peraturan Presiden Nomor 31 Tahun 2021 tentang Penataan Tugas dan Fungsi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi dan Kementerian Investasi/Badan Koordinasi Penanaman Modal pada Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;
9. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2021 tentang Badan Riset dan Inovasi Nasional;
10. Keputusan Presiden Nomor 72/P Tahun 2021 tentang Pembentukan dan Pengubahan Kementerian serta Pengangkatan Beberapa Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;
11. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 119/PMK.02/2020 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2021;
12. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 112/PMK.02/2020 tentang Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2021;
13. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 203/PMK.05/2020 tentang Tata Cara Pembayaran dan Pertanggungjawaban Anggaran Penelitian Atas Beban Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara;
14. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 69 tahun 2016 tentang Tata Cara Pembentukan Komite Penilaian dan/atau Reviewer Penelitian sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 27 tahun 2019 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 69 tahun 2016 tentang Pedoman Pembentukan Komite Penilaian dan/atau Reviewer dan Tata Cara Pelaksanaan Penilaian Penelitian dengan Menggunakan Standar Biaya Keluaran;
15. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 20 tahun 2018 tentang Penelitian;
16. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 12 tahun 2019 tentang Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri;
17. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 38 Tahun 2019 tentang Prioritas Riset Nasional Tahun 2020-2024;
18. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 1326/A.A2/KU/2020 tentang Pejabat Perbendaharaan pada Direktorat Sumber Daya Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi;
19. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 10/E1/KPT/2021 tentang Penetapan Pendanaan Penelitian Skema Terapan di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2021;
20. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Sumber Daya Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Nomor 1425/E4/KU/2021 tentang Perubahan Pertama Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Sumber Daya Nomor 0050/E4/KU/2021 tentang Pengangkatan Pejabat Perbendaharaan/Pengelola Keuangan pada Direktorat Sumber Daya Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Tahun Anggaran 2021;

21. Kontrak Penelitian Tahun Tunggal Penelitian Terapan Tahun Anggaran 2021 antara Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi / Badan Riset dan Inovasi Nasional dengan (Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh) Nomor 192 /SP2H/LT/DRPM/2021 Tanggal 18 Maret 2021.

PASAL 2
RUANG LINGKUP

- (1) Ruang lingkup **Kontrak Penelitian** ini meliputi pelaksanaan Penelitian Tahun Tunggal Penelitian Terapan sebanyak 1 (satu) judul penelitian yang pendanaannya bersumber dari Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Tahun Anggaran 2021, Nomor SP DIPA-023.17.1.690439/2021 revisi ke-04 tanggal 4 Juni 2021.
- (2) Daftar nama ketua pelaksana, judul penelitian, luaran tambahan, jangka waktu penelitian, dan besarnya biaya masing-masing judul penelitian sebagaimana tercantum dalam **Lampiran** yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari **Kontrak Penelitian** ini.

PASAL 3
HAK DAN KEWAJIBAN

- (1) PIHAK PERTAMA mempunyai kewajiban:
 - a. memberikan pendanaan penelitian kepada PIHAK KEDUA;
 - b. melakukan pemantauan dan evaluasi;
 - c. melakukan penilaian luaran penelitian; dan
 - d. melakukan validasi luaran tambahan.
- (2) PIHAK KEDUA mempunyai kewajiban:
 - a. membuat sub Kontrak Penelitian antara Ketua LPPM dengan Ketua Pelaksana untuk pengaturan hak dan kewajiban setiap pelaksana di lingkungan perguruan tingginya yang memuat antara lain:
 1. nama pelaksana;
 2. judul penelitian;
 3. ruang lingkup penelitian;
 4. sumber dana penelitian;
 5. jumlah dana penelitian;
 6. tata cara dan tahapan pembayaran;
 7. jangka waktu pelaksanaan dan penyelesaian;
 8. hak dan kewajiban para pihak;
 9. batas akhir pelaporan;
 10. pencantuman pemberi dana penelitian dalam publikasi ilmiah;
 11. luaran penelitian;
 12. serah terima luaran penelitian;
 13. Kesanggupan penyusunan laporan penelitian dan
 14. sanksi.
 - b. mengkoordinir dan bertanggung jawab atas terlaksananya **Kontrak Penelitian** ini yang dilakukan oleh para peneliti di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
 - c. memantau pengunggahan ke laman **SIMLITABMAS** dokumen sebagai berikut:
 1. revisi proposal penelitian;
 2. surat pernyataan kesanggupan penyusunan laporan penelitian;
 3. catatan harian pelaksanaan penelitian;
 4. laporan kemajuan pelaksanaan penelitian;
 5. Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan;
 6. laporan akhir penelitian;

7. luaran penelitian.
- e. Pengunggahan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf c, dilaksanakan paling lambat tanggal 16 November 2021.
- f. **PIHAK KEDUA** berkewajiban Menyerahkan *Hardcopy* ke **P3M** paling Lambat tanggal **22 November 2021** dengan Dokumen dibawah ini :
 1. Catatan harian pelaksanaan penelitian
 2. Laporan Kemajuan pelaksanaan penelitian
 3. Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) dan **Kwitansi Asli** atas dana penelitian yang telah dilaporkan 1 eksemplar
 4. Artikel ilmiah 1 eksemplar
 5. Laporan Akhir Penelitian
 6. Foto dokumentasi kegiatan sebanyak 1 set
 7. Softcopy Laporan Akhir dan artikel ilmiah dalam format "pdf" dan Poster
 8. Poster ukuran 70 x 80 cm 1 set.
- (3) **PIHAK PERTAMA** mempunyai hak menerima dokumen hasil unggahan di laman SIMLITABMAS sebagai berikut:
 1. revisi proposal penelitian;
 2. surat pernyataan kesanggupan penyusunan laporan penelitian;
 3. catatan harian pelaksanaan penelitian;
 4. laporan kemajuan pelaksanaan penelitian;
 5. Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan;
 6. laporan akhir penelitian;
 7. luaran penelitian.
- (4) **PIHAK KEDUA** mempunyai hak mendapatkan dana penelitian dari **PIHAK PERTAMA**.

PASAL 4

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset Dan Teknologi
 Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi
 Direktorat Sumber Daya
 Sesuai Nomor SPPK : 192/E4.1/AK.04.PT/2021

CARA PEMBAYARAN

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberikan pendanaan penelitian sebesar **Rp 176.486.000,-(Seratus Tujuh Puluh Enam Juta Empat Ratus Delapan Puluh Enam Ribu Rupiah)** yang pendanaannya bersumber pada DIPA Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Tahun Anggaran 2021, Nomor SP DIPA-023.17.1.690439/2021 revisi ke-04 tanggal 4 Juni 2021
- (2) Pendanaan penelitian dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** secara bertahap:
 - a. Pembayaran Tahap Pertama (70%) sebesar **Rp 123.540.200 (Seratus Dua Puluh Tiga Juta Lima Ratus Empat Puluh Ribu Dua Ratus Rupiah)**
 - b. Pembayaran Tahap Kedua (30 %) sebesar **RP 52.945.800 (Lima Puluh Dua Juta Sembilan Ratus Empat Puluh Lima Ribu Delapan Ratus Rupiah)**
- (3) Pembayaran pendanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dilaksanakan melalui mekanisme pembayaran langsung (LS) dari Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara (KPPN) III Jakarta kepada rekening Institusi **PIHAK KEDUA**.
- (4) Pendanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf a, diberikan dengan ketentuan apabila revisi proposal penelitian telah diunggah ke laman SIMLITABMAS.
- (5) Pendanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf b, dengan ketentuan apabila **PIHAK PERTAMA** telah menerima dokumen sebagai berikut:
 - a. laporan kemajuan pelaksanaan penelitian

b. Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan **paling lambat tanggal 18 September 2021**

- (6) Dana Penelitian akan disalurkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** ke rekening sebagai berikut:

Nama : Aflizar,SP,MP,Ph.D
NomorRekening : 5500.01.009453.53.6
Nama Bank : BRI Cab. Payakumbuh

PASAL 5 PENGANTIAN KEANGGOTAAN

- (1) Perubahan terhadap susunan tim pelaksana dan substansi penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan dari Direktur Sumber Daya, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi
- (2) Apabila Ketua tim pelaksana penelitian tidak dapat menyelesaikan penelitian atau mengundurkan diri, maka **PIHAK KEDUA** wajib menunjuk pengganti Ketua Tim Pelaksana penelitian yang merupakan salah satu anggota tim setelah mendapat persetujuan dari Direktur Sumber Daya, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.
- (3) Dalam hal tidak adanya pengganti ketua tim pelaksana penelitian sesuai dengan syarat ketentuan yang ada, maka penelitian dibatalkan dan dana dikembalikan ke Kas Negara.

PASAL 6 PAJAK

Hal-hal dan/atau segala sesuatu yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa PPN dan/atau PPh menjaditanggungjawab **PIHAK KEDUA** dan harus dibayarkan oleh **PIHAK KEDUA** ke kantor pelayanan pajak setempat sesuai ketentuan yang berlaku.

- (1) Pembelian barang dan /atau jasa yang dikenakan pajak Pertambahan Nilai (PPN) sebesar 10 (sepuluh persen) dan pajak penghasilan (PPh) Pasal 22 sebesar 1,5 (satu koma lima persen)
- (2) Belanja honorarium dikenakan PPh Psl 21 dengan ketentuan :
 - a. 5 % (lima persen) bagi yang memiliki NPWP Golongan III, dan 6 % (enam persen) yang tidak memiliki NPWP
 - b. Untuk golongan IV sebesar 15 % (lima belas persen)

PASAL 7 KEKAYAAN INTELEKTUAL

- (1) Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan penelitian diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan.
- (2) Setiap publikasi, makalah, dan/atau ekspos dalam bentuk apapun yang berkaitan dengan hasil penelitian wajib mencantumkan **PIHAK PERTAMA** sebagai pemberi dana.
- (3) Pencantuman nama **PIHAK KESATU** sebagaimana dimaksud pada ayat (2), paling sedikit mencantumkan nama Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

PASAL 8 INTEGRITAS AKADEMIK

- (1) Pelaksana penelitian wajib menjunjung tinggi integritas akademik yaitu komitmen dalam bentuk perbuatan yang berdasarkan pada nilai kejujuran, kredibilitas, kewajaran, kehormatan, dan tanggung jawab dalam kegiatan penelitian yang dilaksanakan.
- (2) Penelitian dilakukan sesuai dengan kerangka etika, hukum dan profesionalitas, serta kewajiban sesuai dengan peraturan yang berlaku.
- (3) Penelitian dilakukan dengan menjunjung tinggi standar ketelitian dan integritas tertinggi dalam semua aspek penelitian.

**PASAL 9
KEADAAN KAHAR**

- (1) Apabila terjadi keadaan kahar (*force majeure*) suatu keadaan yang terjadi di luar kehendak para pihak dalam kontrak dan tidak dapat diperkirakan sebelumnya, sehingga kewajiban yang ditentukan dalam kontrak menjadi tidak dapat dipenuhi, kedua belah pihak sepakat tidak akan saling menuntut pelaksanaan pemenuhan ketentuan dalam **Kontrak Penelitian** ini.
- (2) Peristiwa atau kejadian yang dapat digolongkan keadaan kahar (*force majeure*) dalam **Kontrak Penelitian** ini adalah bencana alam, wabah penyakit, kebakaran, perang, blokade, peledakan, sabotase, revolusi, pemberontakan, huru-hara, serta adanya tindakan pemerintah dalam bidang ekonomi dan moneter yang secara nyata berpengaruh terhadap pelaksanaan **Kontrak Penelitian** ini.
- (3) Apabila terjadi keadaan kahar (*force majeure*) maka pihak yang mengalami wajib memberitahukan kepada pihak lainnya secara tertulis, selambat-lambatnya dalam waktu 7 (tujuh) hari kerja sejak terjadinya keadaan kahar (*force majeure*), disertai dengan bukti-bukti yang sah dari pihak yang berwajib, dan **PARA PIHAK** dengan itikad baik akan segera membicarakan penyelesaiannya.

**PASAL 10
PENYELESAIAN PERSELISIHAN**

Dalam hal terjadi sengketa kontrak yang timbul dari/atau sehubungan dengan pelaksanaan **Kontrak Penelitian** ini, kedua belah pihak akan menyelesaikan perselisihan tersebut melalui layanan penyelesaian sengketa kontrak, arbitrase, atau penyelesaian melalui proses hukum yang berlaku dengan memilih domisili hukum di Pengadilan Negeri Jakarta Pusat.

**Pasal 11
AMANDEMEN KONTRAK**

Apabila terdapat hal lain yang belum diatur atau terjadi perubahan dalam **Kontrak Penelitian** ini, maka akan dilakukan amandemen **Kontrak Penelitian**.

**PASAL 12
SANKSI**

- (1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan telah berakhir, **PIHAK KEDUA** tidak melaksanakan kewajiban sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (2), maka **PIHAK KEDUA** dikenai sanksi administratif.
- (2) Sanksi administratif sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat berupa penghentian pembayaran dan/atau Ketua Tim Pelaksana Penelitian tidak dapat mengajukan proposal penelitian dalam kurun waktu dua tahun berturut-turut.

**PASAL 13
LAIN-LAIN**

Dalam hal **PIHAK KEDUA** berhenti dari jabatannya sebelum **Kontrak Penelitian** ini selesai, maka **PIHAK KEDUA** wajib melakukan serah terima tanggung jawabnya kepada pejabat baru yang menggantikannya.

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat




Affizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

PIHAK KEDUA

Ketua Program Penelitian



Affizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

30.PETA DIGITAL 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA DISTRIBUSI YANG LAYAK DIKEMBANGKAN HORTIKULTURA LETTUCE-SELADA (SELADA)

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8960

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

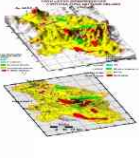
AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202208960** Status : **Validated**

PETA DIGITAL 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA DISTRIBUSI YANG LAYAK DIKEMBANGKAN HORTIKULTURA LETTUCE-SELADA (SELADA)

TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application
2021

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Windows taskbar: Type here to search, 24°C, 8:05 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8960

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Year of Application
2021

Attachment

- [keslan 34VISUAL 3d S...a.pdf](#)
- [LETTUCE SELADA.pdf](#)
- [SELADA 50KT.2.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020213...L.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020213...a.pdf](#)

Description of Prototype

PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN HORTIKULTURA LETTUCE-SELADA (Selada) UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPIU INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN IJIN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN EKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN

Research Member

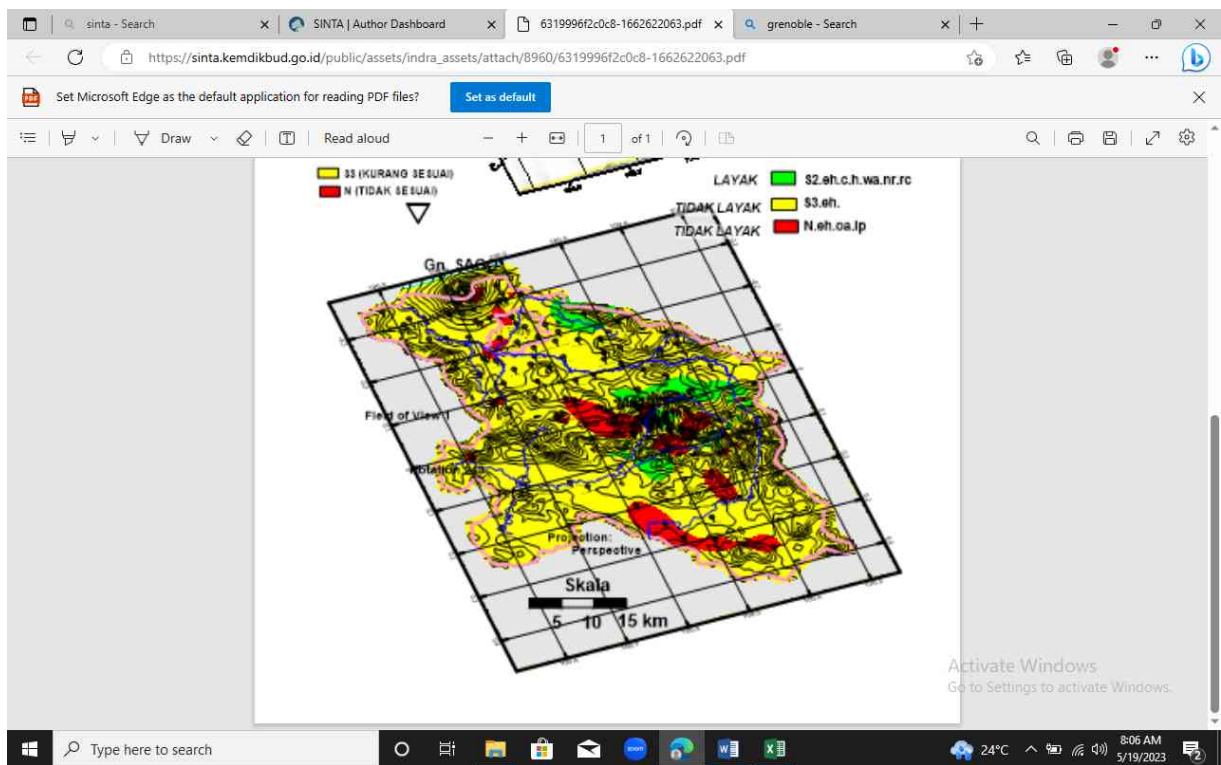
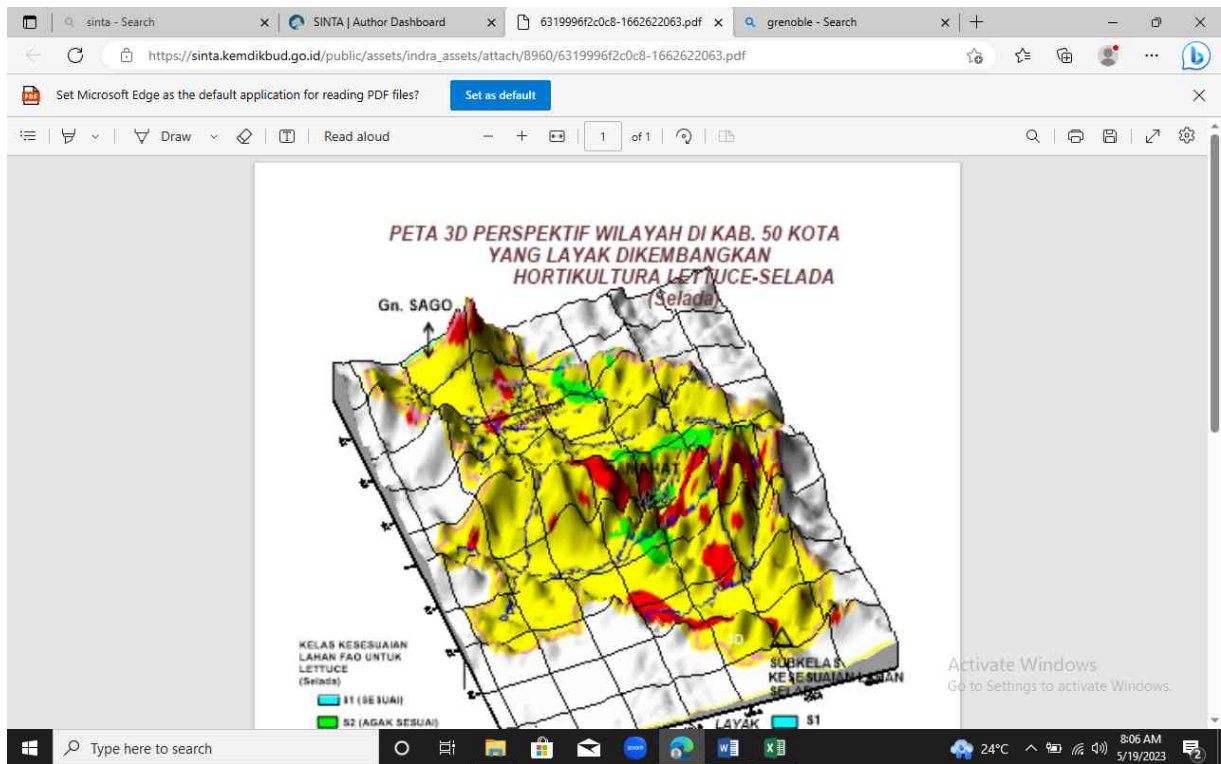
- AFLIZAR**
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- JAMALUDDIN**
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

Windows taskbar: Type here to search, 24°C, 8:05 AM 5/19/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8960

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8960/6319996f2c0c8-1662622063.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

31. APLIKASI PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TANPA BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN SAWI (BRASSICA JUNCEA L

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9728

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

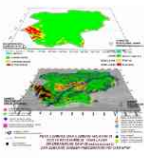
AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202209728** Status : Validated

APLIKASI PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN SAWI (BRASSICA JUNCEA L

TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Windows watermark: Activate Windows. Go to Settings to activate Windows. Theme By DesignRevision.

Taskbar: Type here to search, 24°C, 8:07 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9728

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

keslan 34VISUAL 3d S...V.pdf

SAWI PYK2.pdf

SAWI.pdf

HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf

sertifikat_EC0020211...a.pdf

Year of Application: **2021**

Description of Prototype
PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN SAWI (Brassica juncea L) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESESUAIN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HJAU DAN EKONOMI BIRU

Research Member

AFLIZAR
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

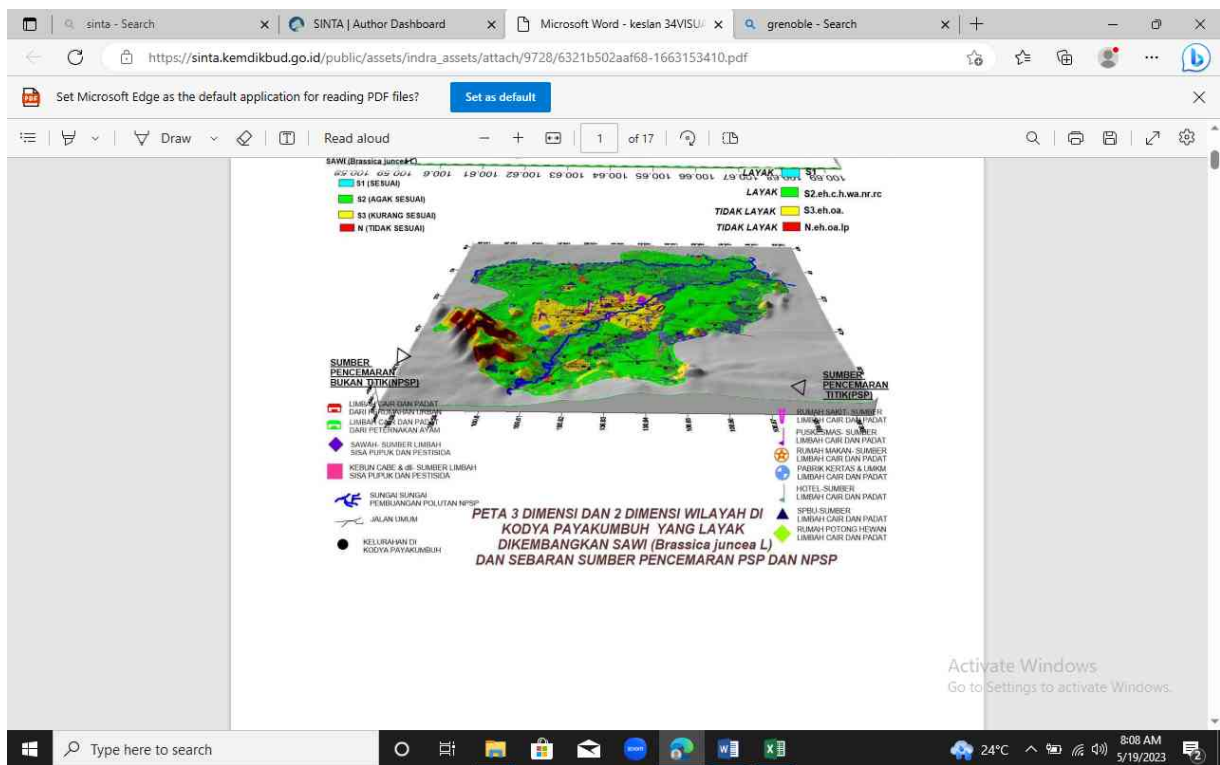
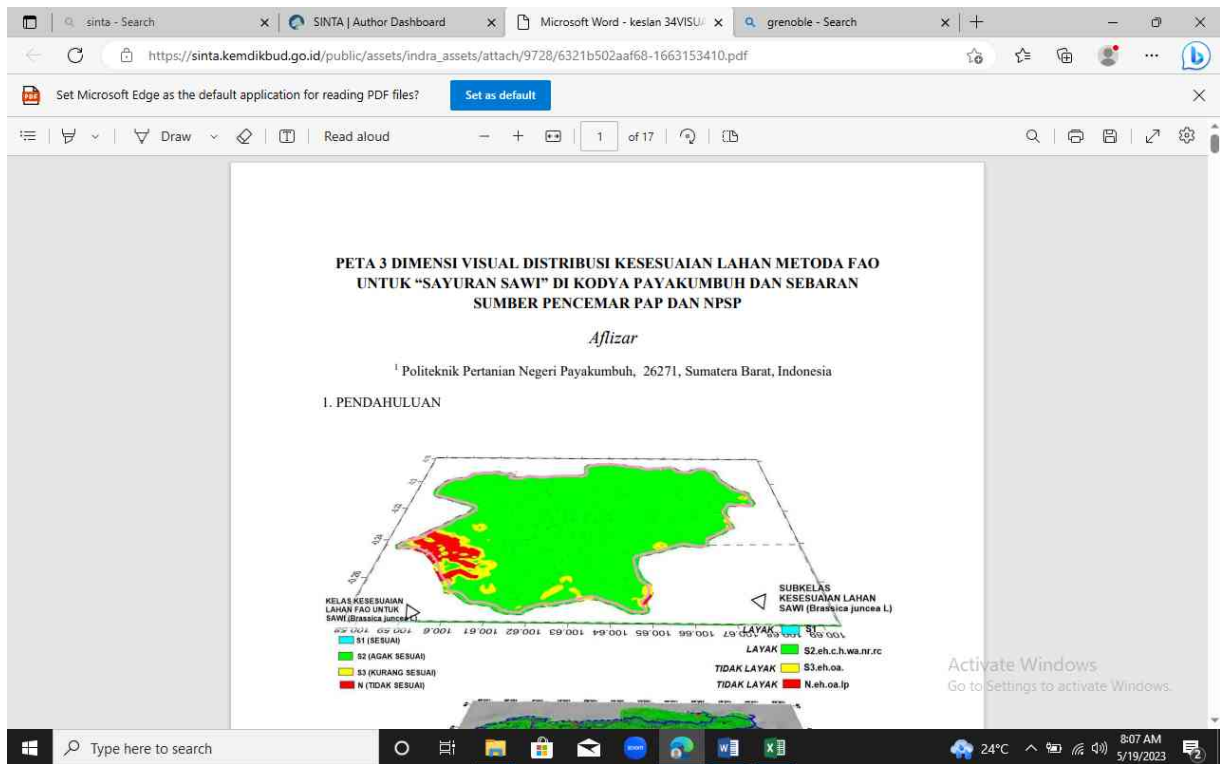
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Windows watermark: Activate Windows. Go to Settings to activate Windows. Theme By DesignRevision.

Taskbar: Type here to search, 24°C, 8:07 AM 5/19/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9728

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9728/6321b502aaf68-1663153410.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 **DASAR HUKUM**

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

32.PETA DIGITAL 3 D BERBENTUK SOFTWARE BAGI KESESUAIAN LAHAN YANG KURANG LAYAK (S3) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'MANGGIS' DI DAS MAHAT

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4353

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202204353** Status : Validated

PETA DIGITAL 3 D BERBENTUK SOFTWARE BAGI KESESUAIAN LAHAN YANG KURANG LAYAK (S3) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'MANGGIS' DI DAS MAHAT

TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

Windows Taskbar: Type here to search, 24°C, 8:08 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4353

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Update

Delete

Attachment

- [MANGGIS...pdf](#)
- [HC 3D LAHAN KRITIS M...1.pdf](#)
- [KURANG LAYAK.pdf](#)
- [PETA sertifikat_EC00...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
Peta Digital 3 D berbentuk Software bagi Kesesuaian Lahan yang Kurang Layak (S3) dikembangkan untuk Tanaman 'MANGGIS' di DAS Mahat demi mengingatkan Kerugian ekonomi bagi Masyarakat sehingga tidak kecewa dimasa depan serta bermanfaat bagi Ekologi untuk menangkal Dampak Resesi Ekonomi Dunia bagi Sumbar, Indonesia

Research Member

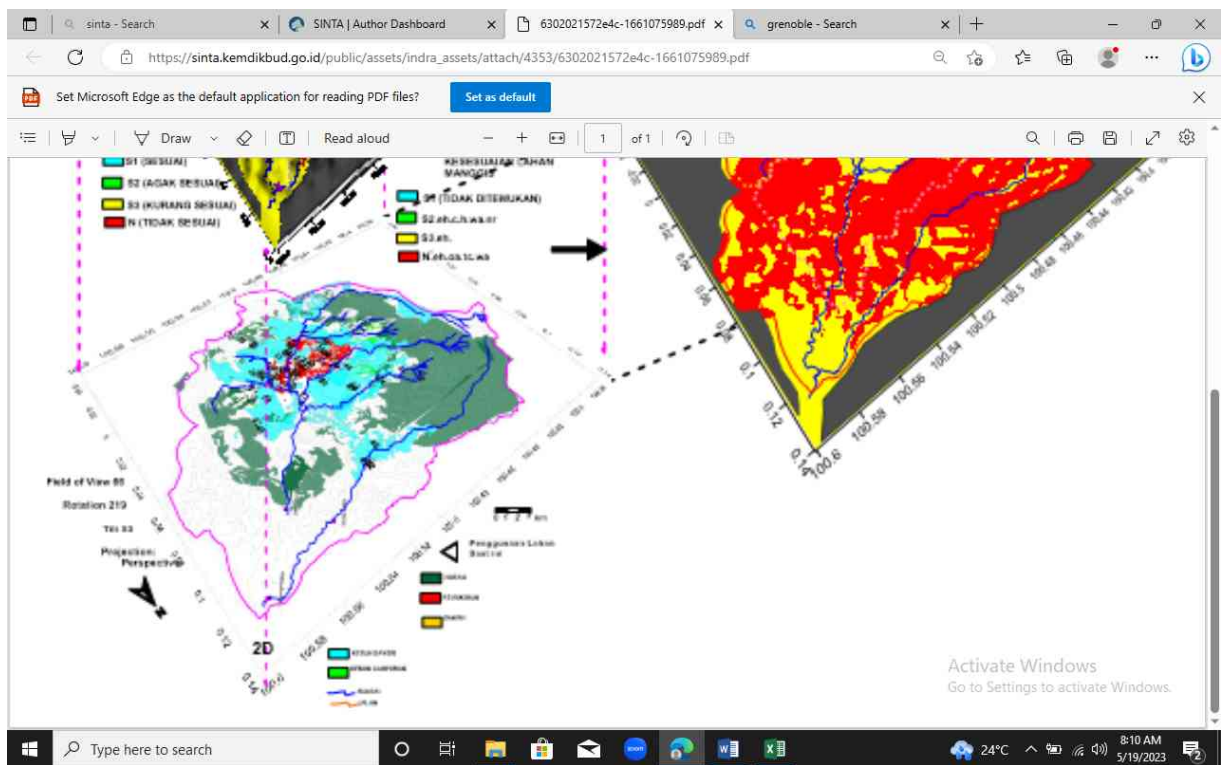
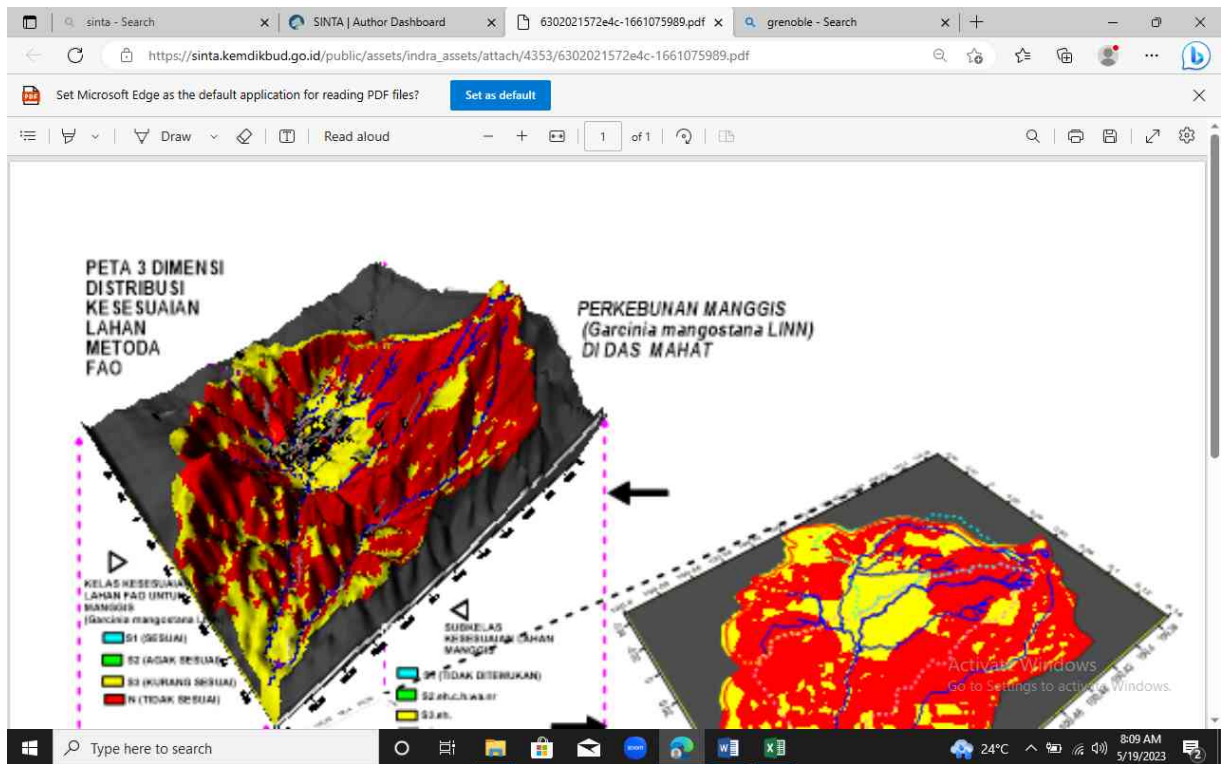
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Windows Taskbar: Type here to search, 24°C, 8:09 AM 5/19/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4353

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/4353/6302021572e4c-1661075989.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 **DASAR HUKUM**

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

33.PETA DIGITAL DAN PERANGKAT LUNAK 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN UBI JALAR (IPOMOEA BATATAS)

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8961

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202208961** Status : Validated

PETA DIGITAL DAN PERANGKAT LUNAK 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN UBI JALAR (IPOMOEA BATATAS)
TKT Category: Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application
2021

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Windows taskbar: Type here to search, 24°C, 8:10 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8961

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Year of Application
2021

Attachment

- [keslan 34VISUAL 3d U...a.pdf](#)
- [UBI JALAR 50KT.2.pdf](#)
- [UBI JALAR.pdf](#)
- [HC 3D LAYAK GAMBIR 5...1.pdf](#)
- [HC LAHAN KRITIS 50 K...1.pdf](#)

Description of Prototype
PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN UBI JALAR (Ipomoea batatas) UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPU INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN IJIN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN EKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN

Research Member

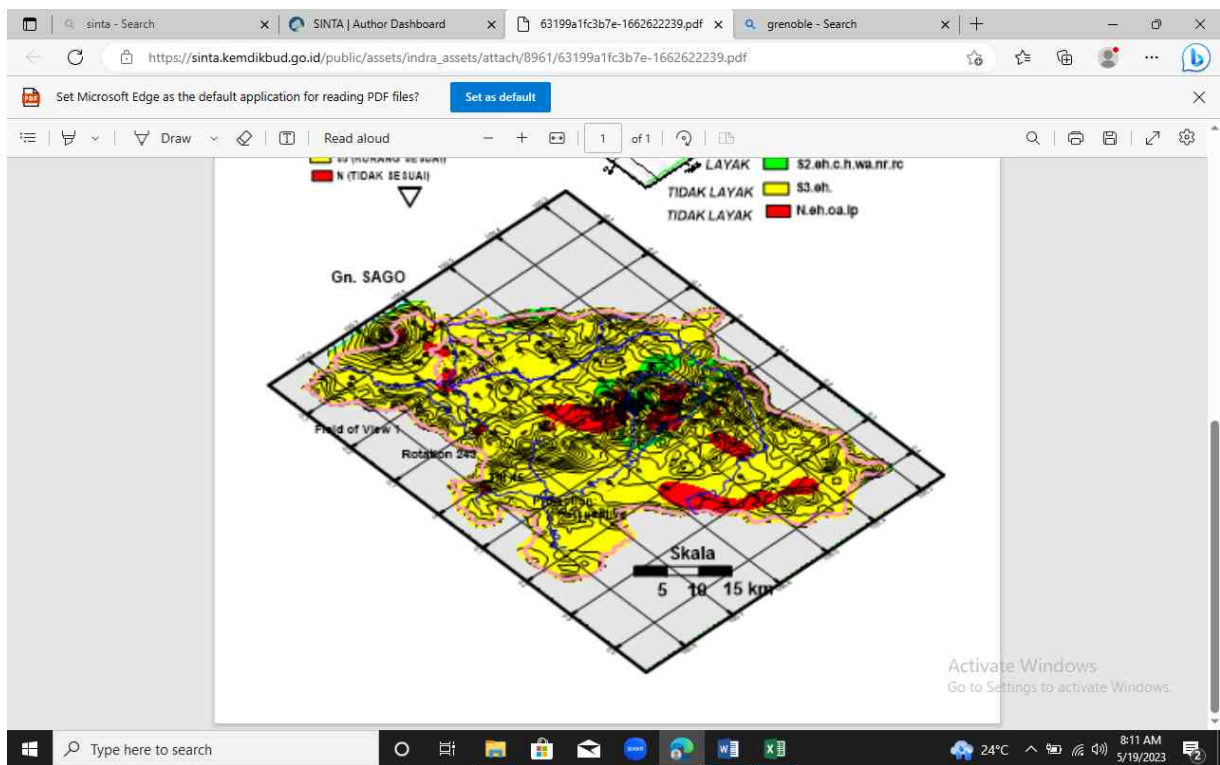
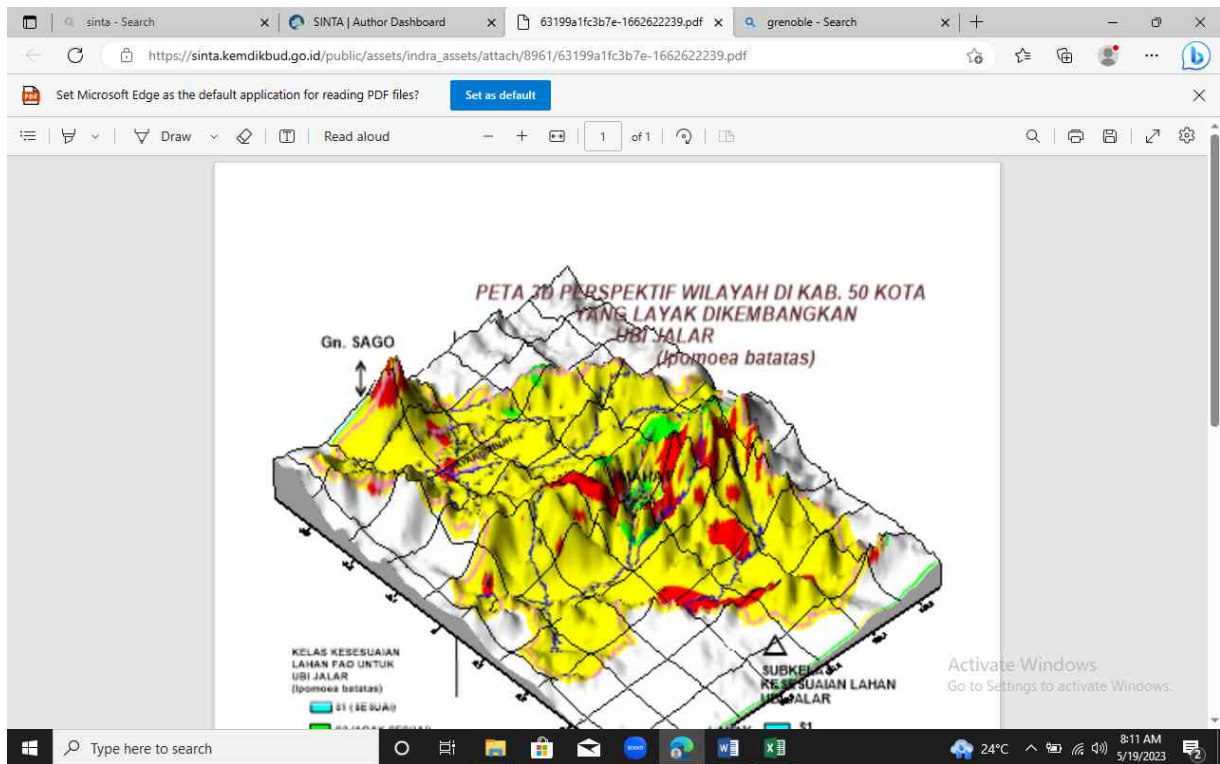
- AFLIZAR**
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status: Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- JAMALUDDIN**
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status: Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status: Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

Windows taskbar: Type here to search, 24°C, 8:10 AM 5/19/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8961

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8961/63199a1fc3b7e-1662622239.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**


Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

34. PETA DIGITAL 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN JAHE (ZINGIBER OFFINALE

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9729

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

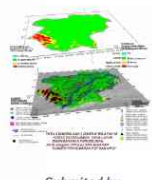
AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202209729** Status : Validated

PETA DIGITAL 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN JAHE (ZINGIBER OFFINALE)
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Windows notification: Activate Windows. Go to Settings to activate Windows.

Taskbar: Type here to search, 24°C, 8:12 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9729

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Attachment

- [jahe pyk2.pdf](#)
- [JAHE.pdf](#)
- [keslan 3d VISUAL 3d J...V.pdf](#)
- [HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020211...a.pdf](#)

Year of Application: **2021**

Description of Prototype

PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN JAHE (Zingiber Offinale) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESESUAIN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

Research Member

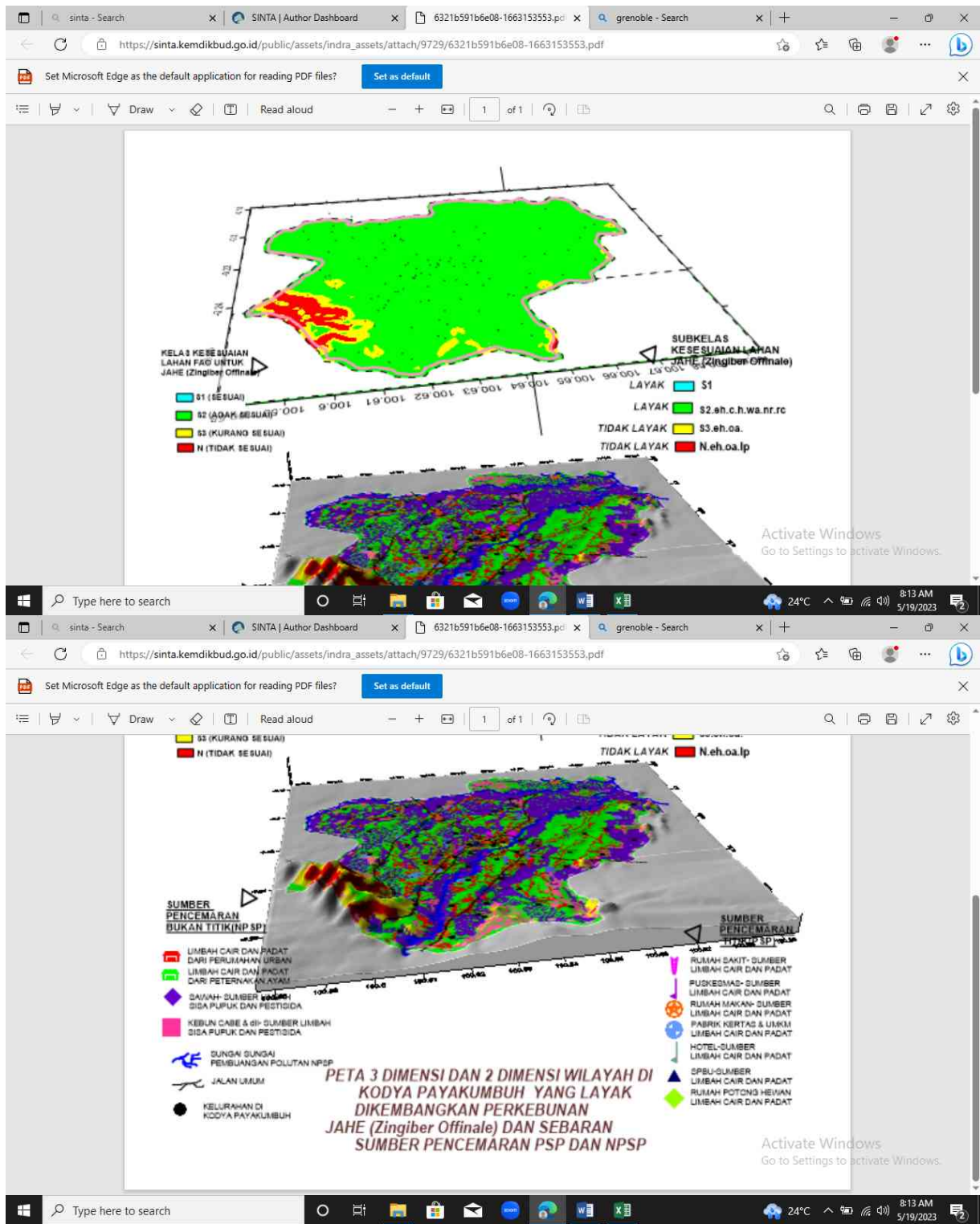
- AFLIZAR**
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- JAMALUDDIN**
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Windows notification: Activate Windows. Go to Settings to activate Windows. Theme By DesignRevision

Taskbar: Type here to search, 24°C, 8:13 AM 5/19/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9729

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9729/6321b591b6e08-1663153553.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**



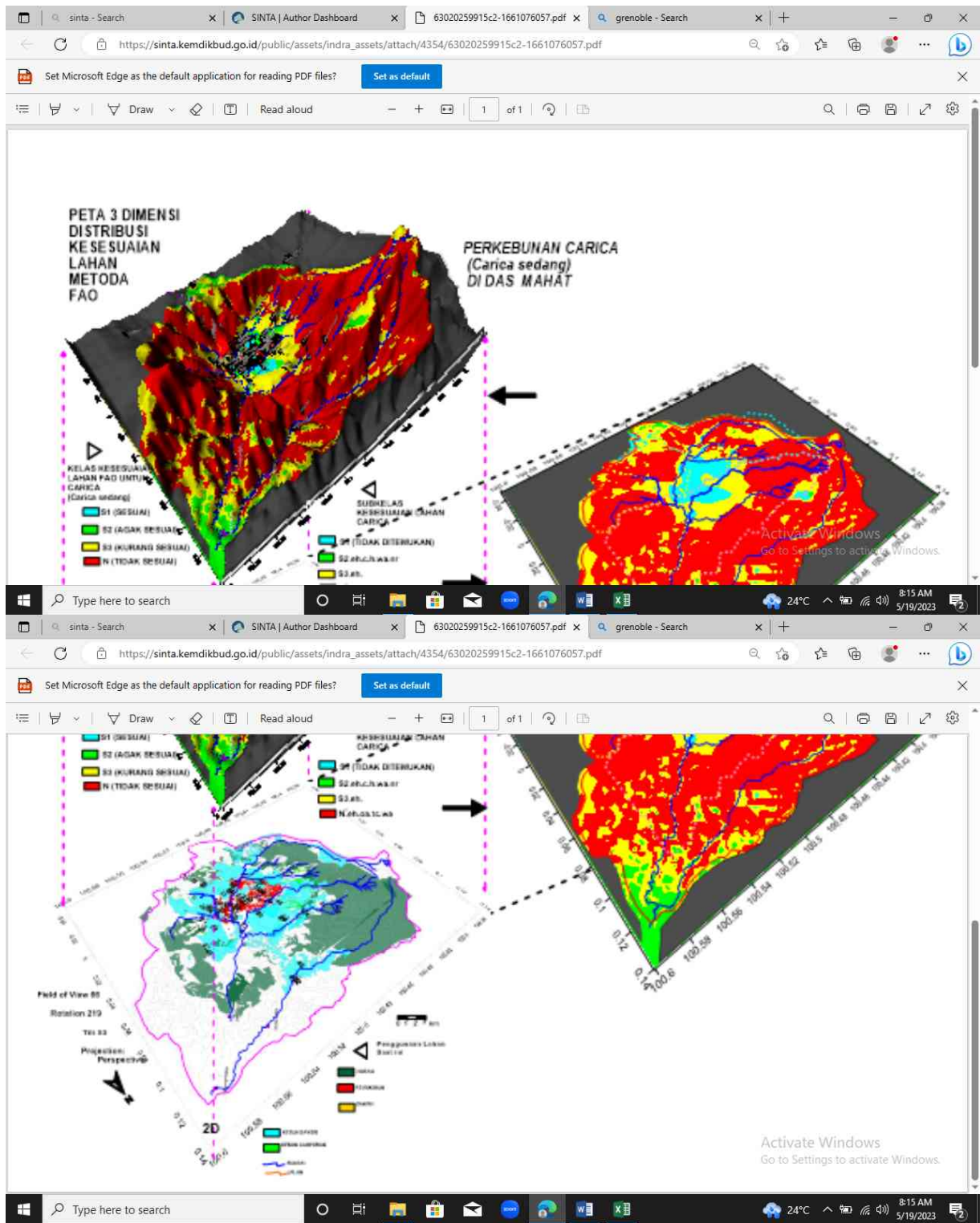

Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

35.PETA DIGITAL 3 D BERBENTUK SOFTWARE BAGI KESESUAIAN LAHAN YANG KURANG LAYAK (S3)
DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'CARICA' DI DAS MAHAT

The screenshot displays the SINTA Author Dashboard interface. The top navigation bar includes the SINTA Executive logo and the user's profile (AFLIZAR, Sinta ID: 6197409). The left sidebar contains navigation links: Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Vericator PT, My SINTA, and Covid-19. The main content area is titled 'DETAIL RESEARCH OUTPUT Product - Prototype' and shows the 'Detail Prototype' for ID 1202204354. The prototype is submitted by AFLIZAR from Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. The research title is '3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)'. The year of application is 2021. The research member listed is AMRIZAL. The page also features an 'Attachment' section with links to PDF files: CARICA..., HC 3D LAHAN KRITIS M..., KURANG LAYAK.pdf, and PETA sertifikat_EC00...a.pdf. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the system clock at 8:14 AM on 5/19/2023.

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4354

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/4354/63020259915c2-1661076057.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

36. APLIKASI PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TANPA BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN KAP

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9730

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

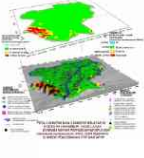
Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202209730** Status : Validated

APLIKASI PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN KAP

TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Windows taskbar: Type here to search, 24°C, 8:16 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9730

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

2021

[KAPULAGA.pdf](#)

[keslan 34VISUAL 3d K...V.pdf](#)

[HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf](#)

[sertifikat_EC0020211...a.pdf](#)

Description of Prototype

PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN KAPULAGA (Amomum cardamomum Willd.) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

Research Member

AFLIZAR
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

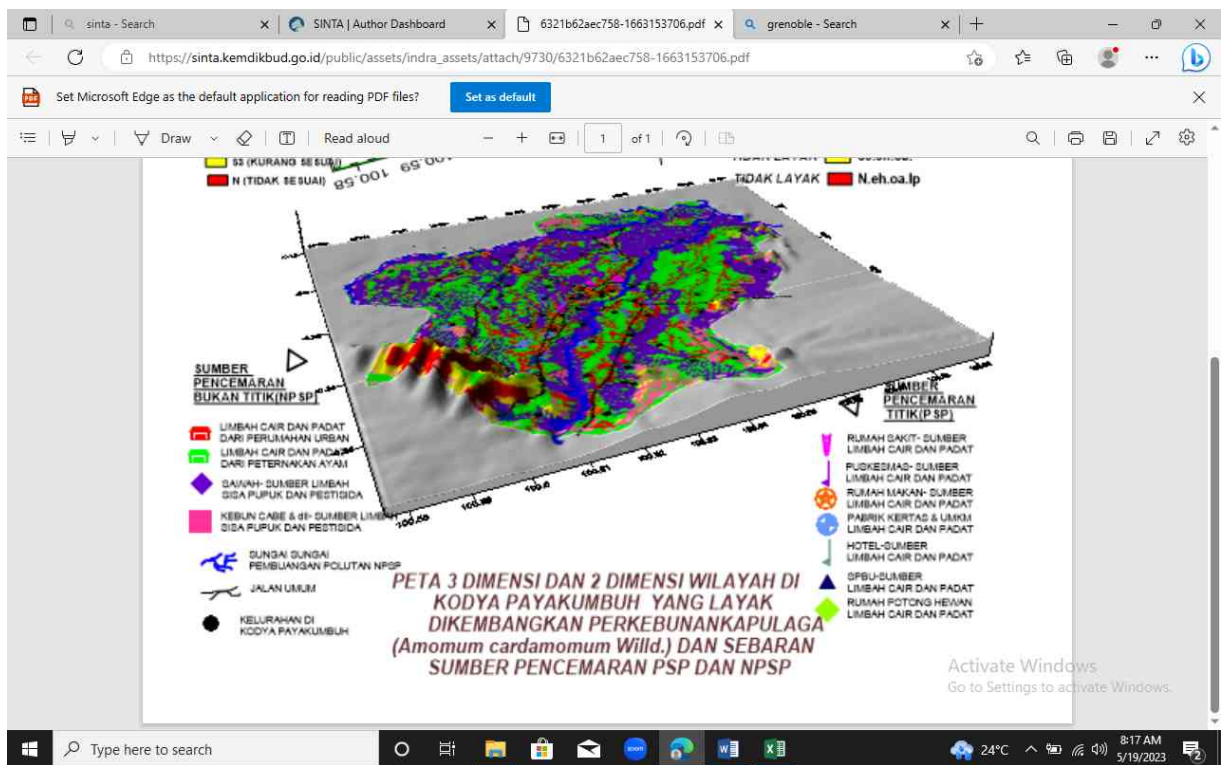
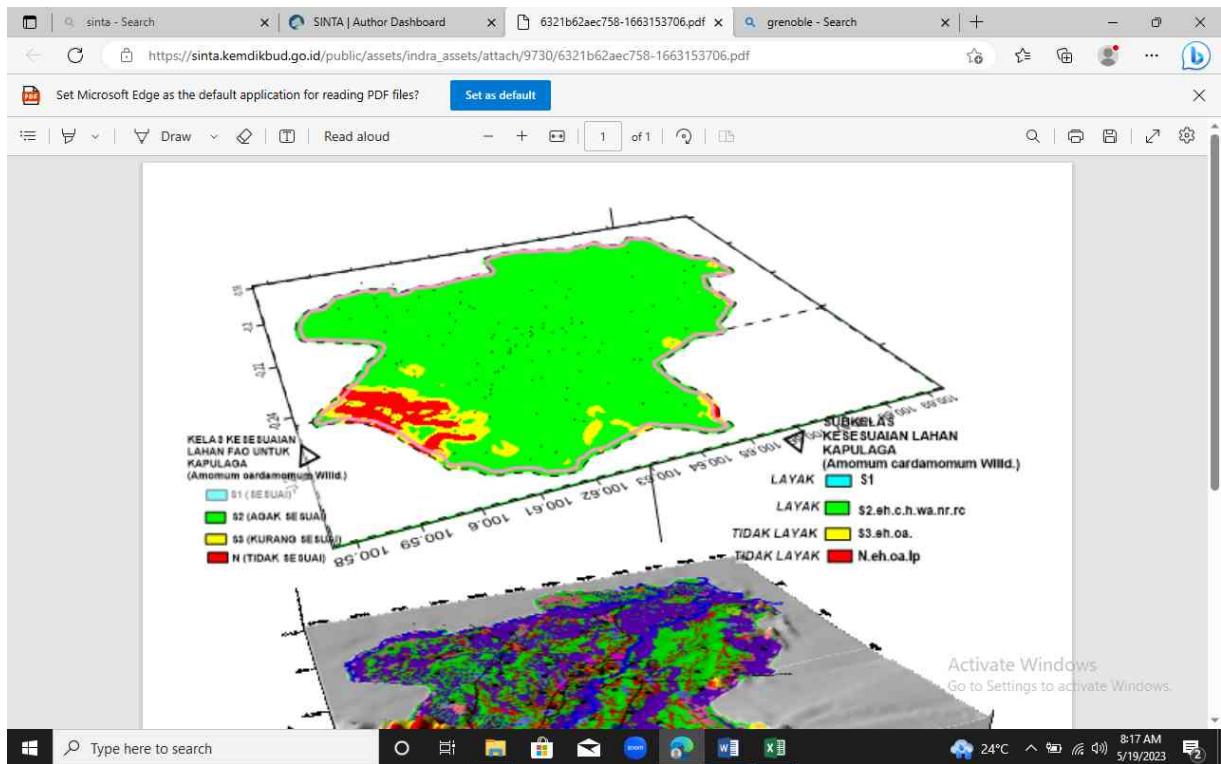
JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevison

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9730

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9730/6321b62aec758-1663153706.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

37.PETA DIGITAL 3 D BERBENTUK SOFTWARE BAGI KESESUAIAN LAHAN YANG KURANG LAYAK (S3)
DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'KACANG TANAH' DI DAS MAHAT

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Submitted by **AFLIZAR**
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202204356** Status : **Validated**

PETA DIGITAL 3 D BERBENTUK SOFTWARE BAGI KESESUAIAN LAHAN YANG KURANG LAYAK (S3) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'KACANG TANAH' DI DAS MAHAT

TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

24°C 8:18 AM 5/19/2023

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

Update

Delete

Attachment

[KACANG TANAH,.pdf](#)

[HC 3D LAHAN KRITIS M...1.pdf](#)

[KURANG LAYAK.pdf](#)

[PETA sertifikat_EC00...a.pdf](#)

Year of Application

2021

Description of Prototype

Peta Digital 3 D berbentuk Software bagi Kesesuaian Lahan yang Kurang Layak (S3) dikembangkan untuk Tanaman "KACANG TANAH" di DAS Mahat demi mengingatkan Kerugian ekonomi bagi Masrakaat sehingga tidak kecewa dimasa depan serta bermanfaat bagi Ekologi untuk menangkal Dampak Resesi Ekonomi Dunia bagi Sumbar, Indonesia

Research Member

AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

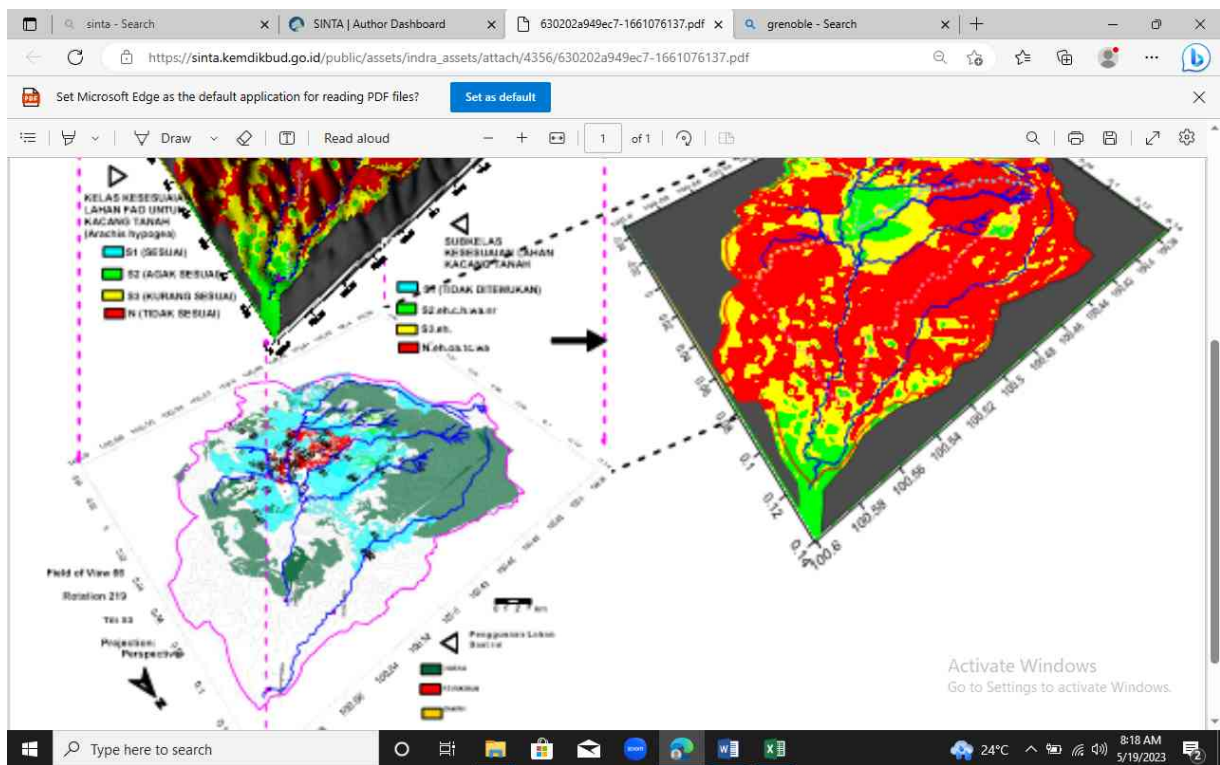
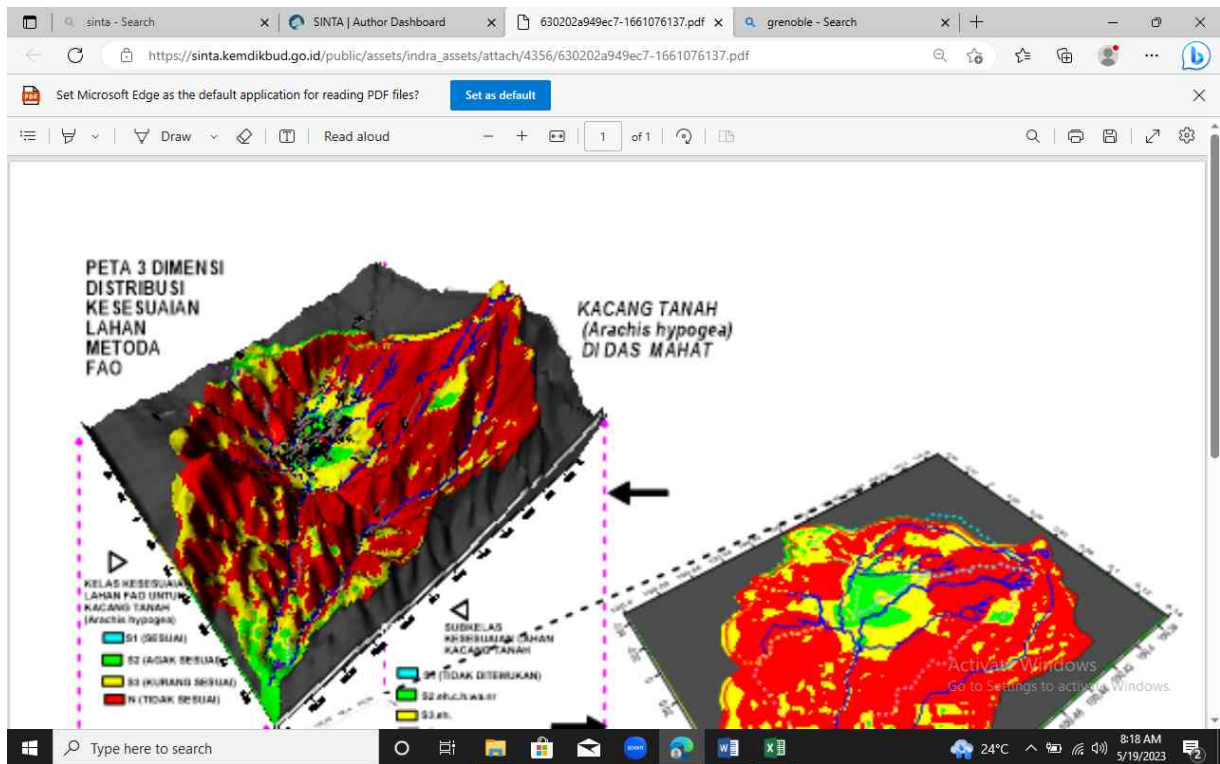
JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

24°C 8:18 AM 5/19/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4356

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/4356/630202a949ec7-1661076137.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

38. PETA SOFTWARE 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN ILES ILES (AMORPHOPHALUS ANCOPHYLLUS)

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8708

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

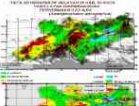
AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202208708** Status : Validated

PETA SOFTWARE 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN ILES ILES (AMORPHOPHALUS ANCOPHYLLUS)
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application
2021

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Windows taskbar: Type here to search, 24°C, 8:19 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8708

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Update

Delete

Attachment

- [ILES ILES 50 KT.2.pd...2.pdf](#)
- [ILESILES.pdf](#)
- [keslan 34VISUAL 3d l...a.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020213...L.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020213...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN ILES ILES (Amorphophalus ancophyllus)UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPU INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN IJIN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN EKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN

Research Member

AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

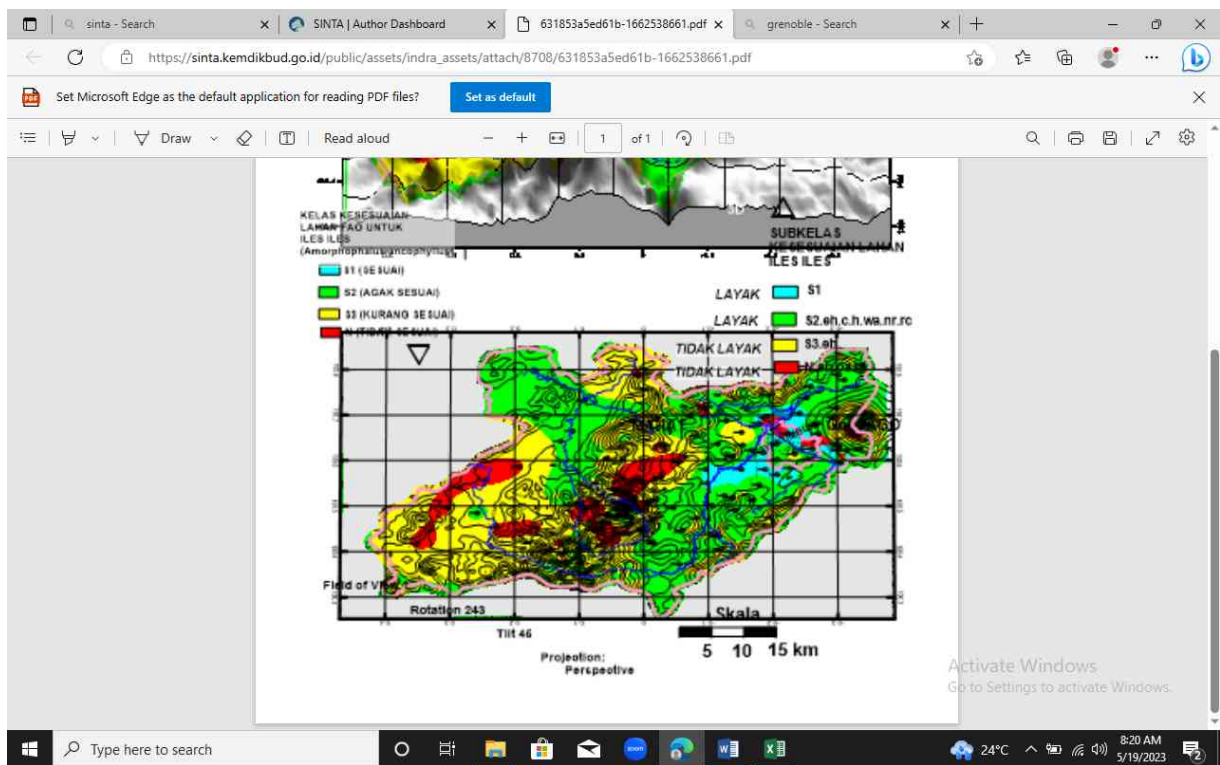
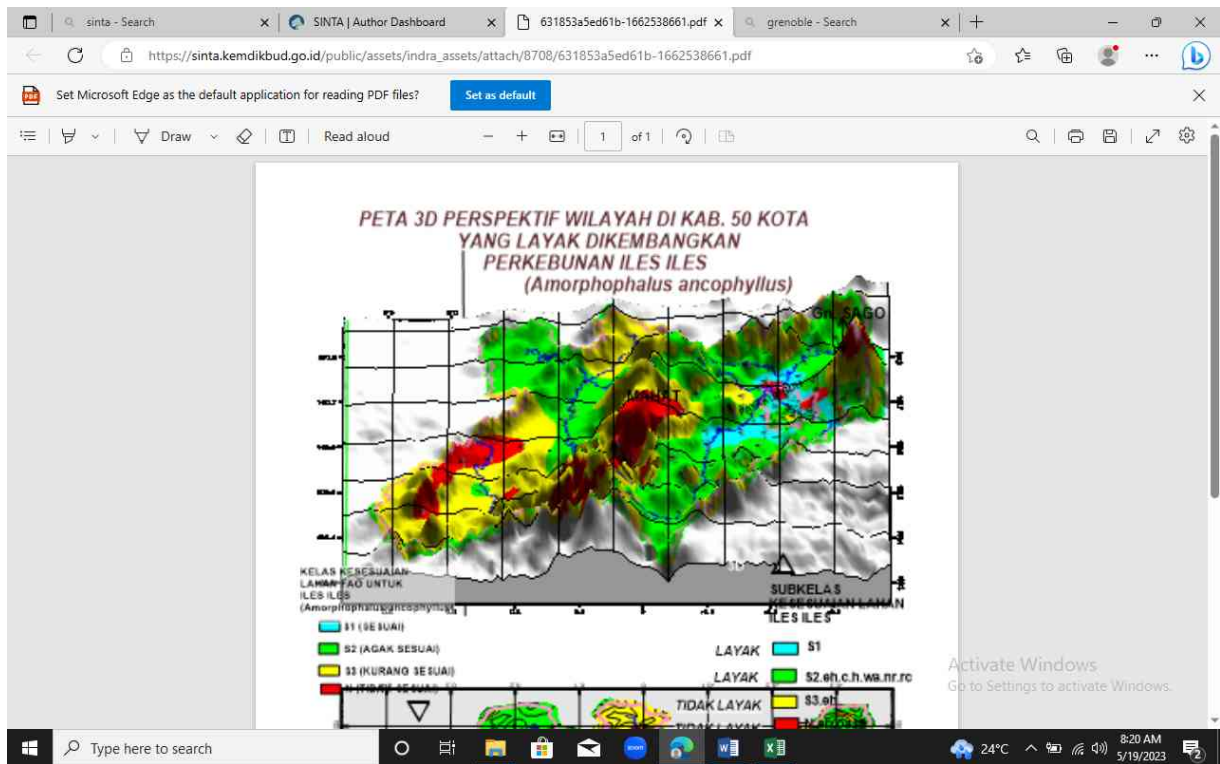
JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

Windows taskbar: Type here to search, 24°C, 8:19 AM 5/19/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8708

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8708/631853a5ed61b-1662538661.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

39.PETA DIGITAL 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN HORTIKULTURA BAWANG MERAH (ALLIUM OSCOLONICUM) DALAM PERANGKAT LUNAK MOBILE

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8964

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Submitted by **AFLIZAR**
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202208964** Status : Validated

PETA DIGITAL 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN HORTIKULTURA BAWANG MERAH (ALLIUM OSCOLONICUM) DALAM PERANGKAT LUNAK MOBILE
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

24°C 8:21 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8964

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Delete

Attachment

- [BAWANG MERAH 50KT.2...2.pdf](#)
- [bawang merah.pdf](#)
- [keslan 34VISUAL 3d B...a.pdf](#)
- [HC 3D LAYAK GAMBIR 5...1.pdf](#)
- [HC LAHAN KRITIS 50 K...1.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN HORTIKULTURA BAWANG MERAH (Allium oscolonicum) UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPU INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN IJIN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN EKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN

Research Member

AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

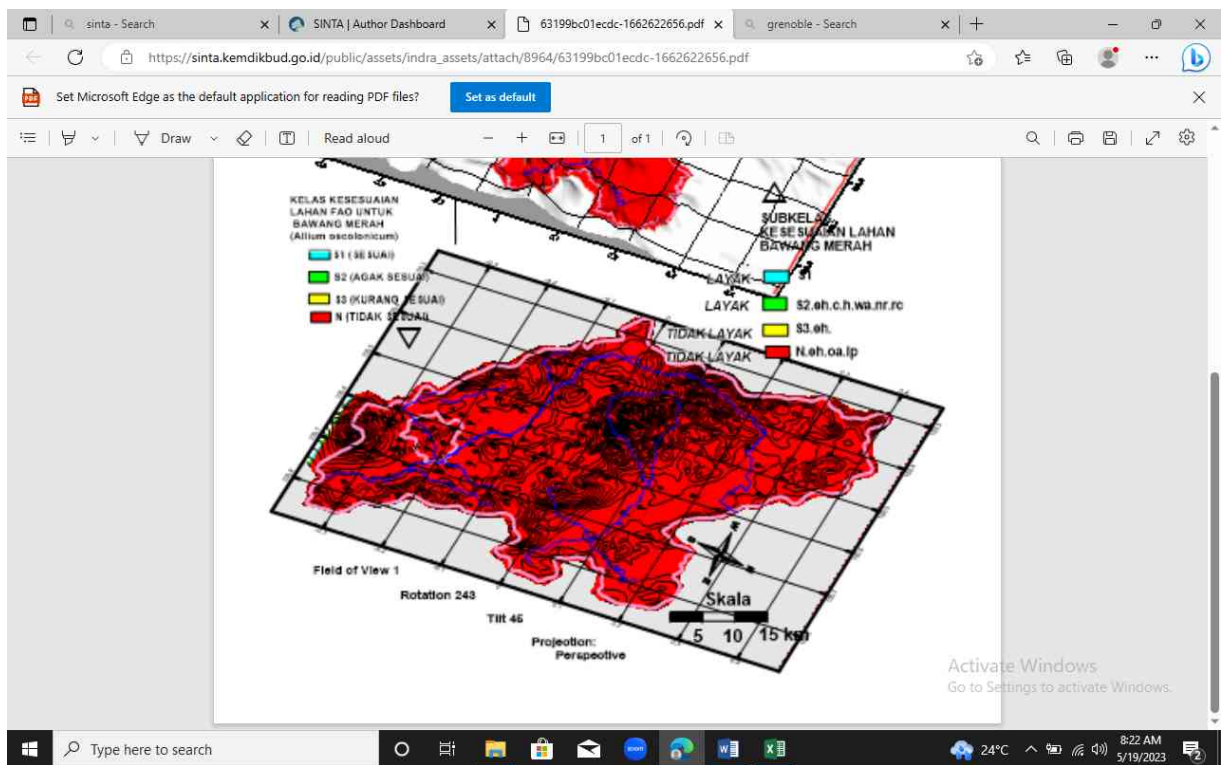
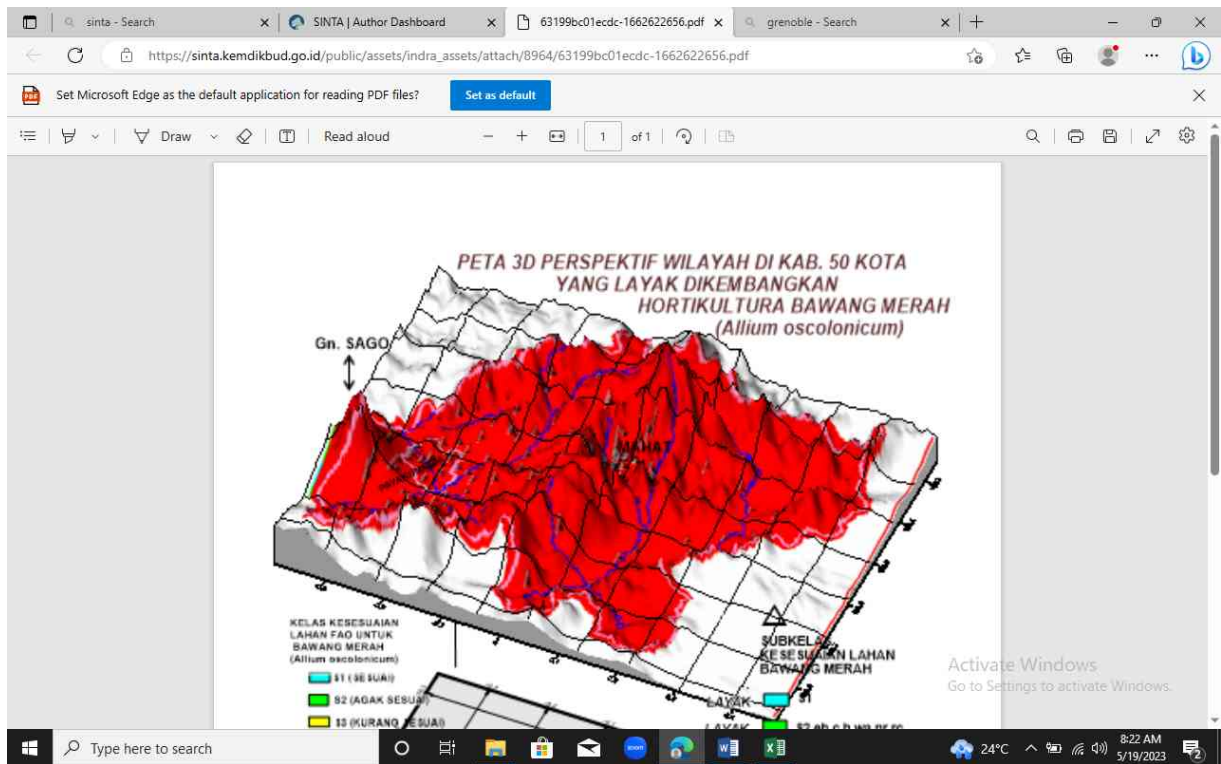
JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

24°C 8:21 AM 5/19/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8964

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8964/63199bc01ecdc-1662622656.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

40. PETA DIGITAL 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK REFERENSI INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM ASLI PRODUK INDONESIA DAN MANFAATNYA WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN PA

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9732

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

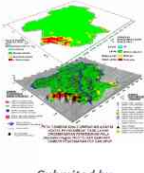
AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202209732** Status : Validated

PETA DIGITAL 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK REFERENSI INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM ASLI PRODUK INDONESIA DAN MANFAATNYA WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN PA

TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Windows watermark: Activate Windows. Go to Settings to activate Windows.

Taskbar: Type here to search, 24°C, 8:23 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9732

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Attachment

- [keslan 34VISUAL 3d K...v.pdf](#)
- [PALA PVK2.pdf](#)
- [PALA.pdf](#)
- [HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020211...a.pdf](#)

Year of Application: **2021**

Description of Prototype

PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN PALA (Myristika Fragran HOUTT) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESESUAIN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

Research Member

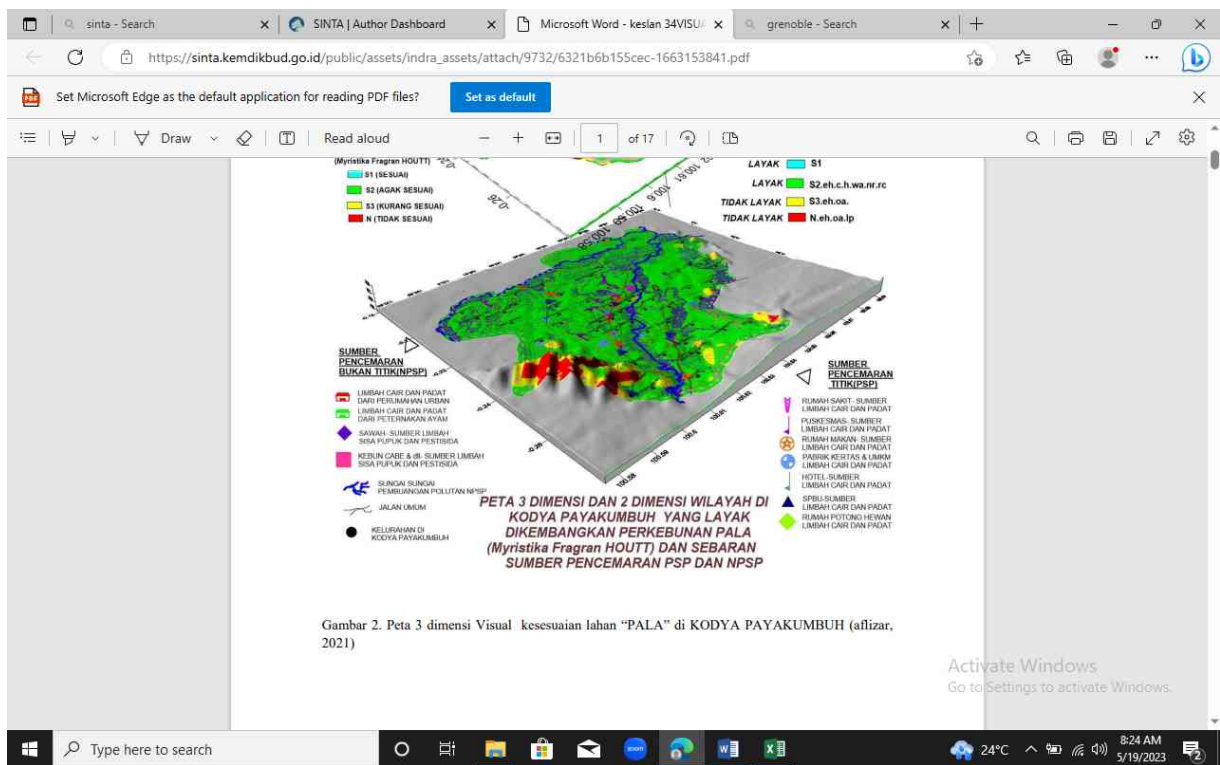
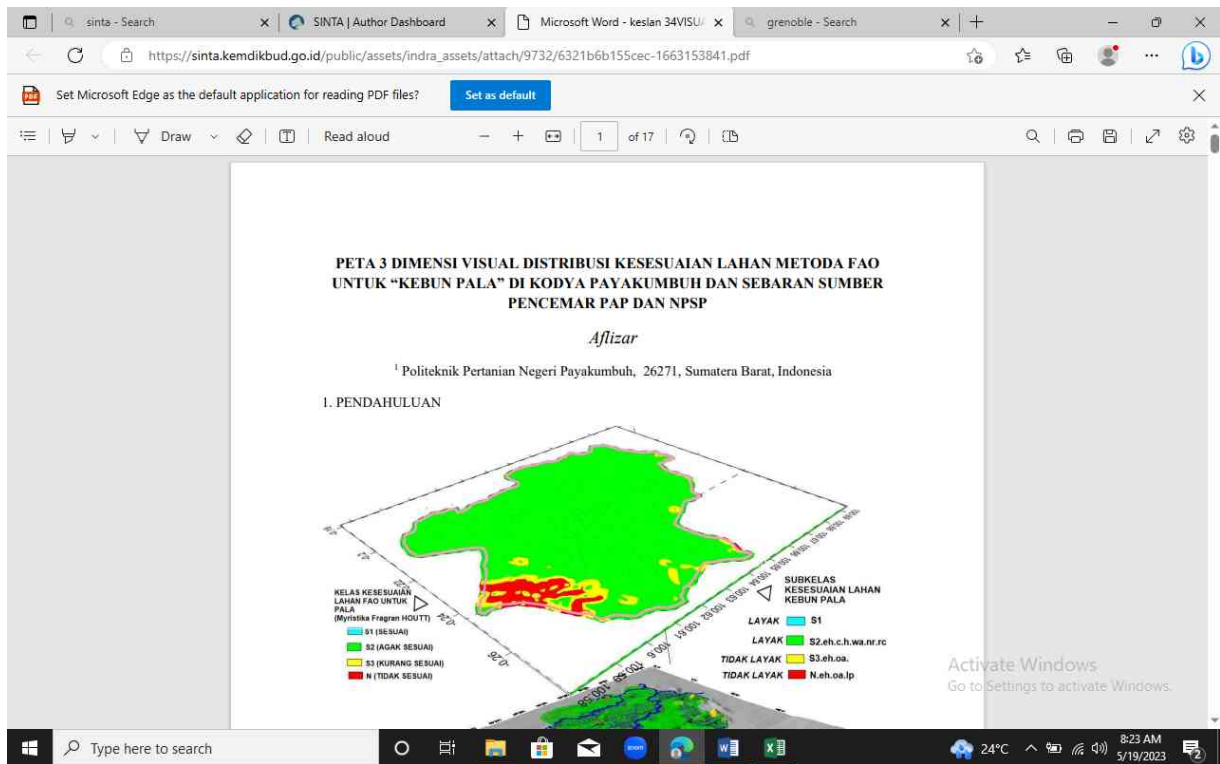
- AFLIZAR**
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- JAMALUDDIN**
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Windows watermark: Activate Windows. Go to Settings to activate Windows. Theme By DesignRevision

Taskbar: Type here to search, 24°C, 8:23 AM 5/19/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9732

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9732/6321b6b155cec-1663153841.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

41. APLIKASI PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN PA

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9733

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

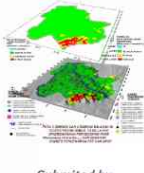
AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202209733** Status : Validated

APLIKASI PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN PA

TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Windows taskbar: Type here to search, 24°C, 8:25 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9733

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Year of Application
2021

keslan 34VISUAL 3d P...2.pdf

pare pyk2.pdf

PARE.pdf

HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf

sertifikat_EC0020211...a.pdf

Description of Prototype
PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN PARE (Momordica Charantia L.) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESESUAIN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

Research Member

AFLIZAR
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

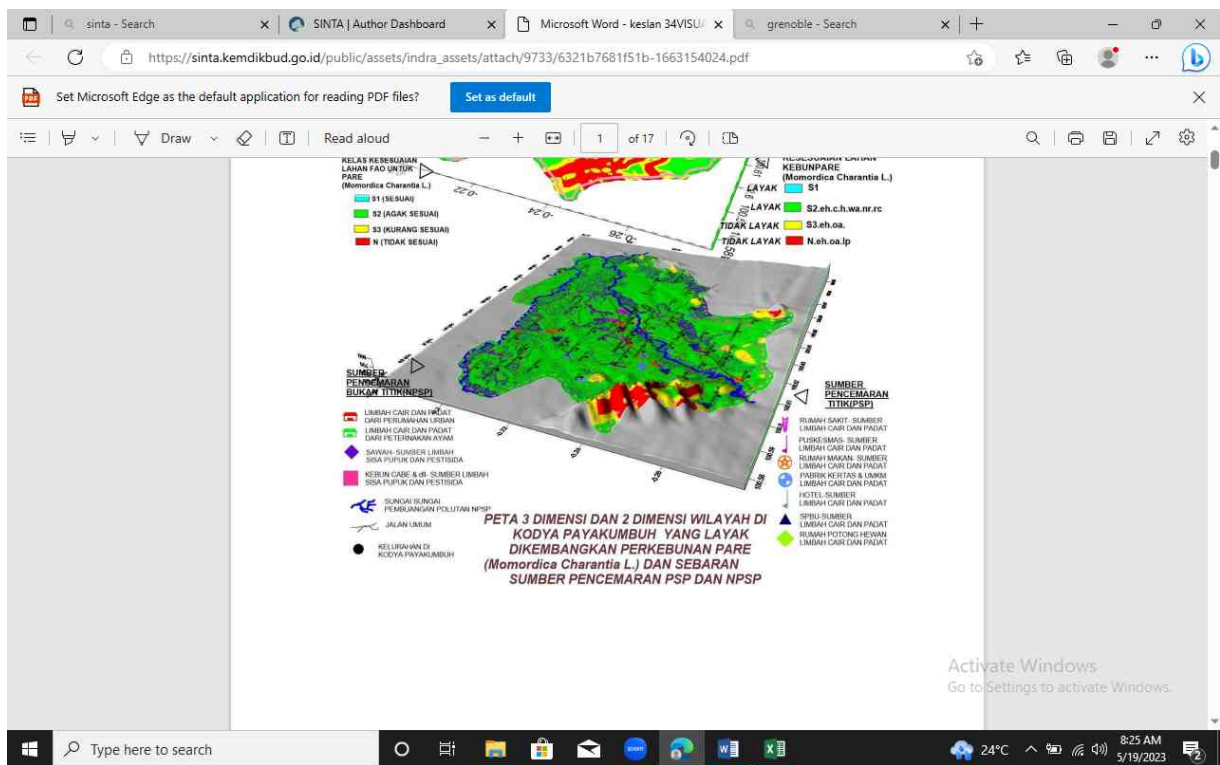
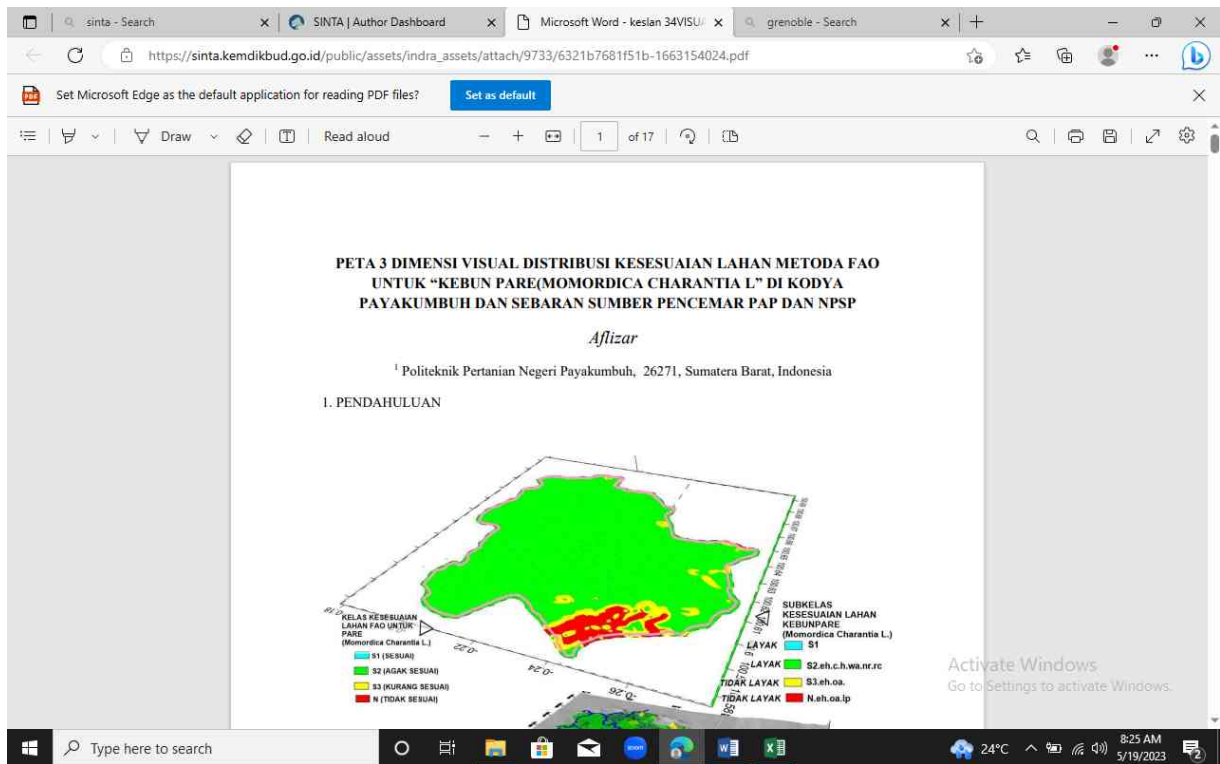
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

Windows taskbar: Type here to search, 24°C, 8:25 AM 5/19/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9733

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9733/6321b7681f51b-1663154024.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 **DASAR HUKUM**

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

42.PETA DIGITAL 3 D BERBENTUK SOFTWARE BAGI KESESUAIAN LAHAN YANG KURANG LAYAK (S3) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'KAYU MANIS' DI DAS MAHAT

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4358

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202204358** Status : Validated

PETA DIGITAL 3 D BERBENTUK SOFTWARE BAGI KESESUAIAN LAHAN YANG KURANG LAYAK (S3) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'KAYU MANIS' DI DAS MAHAT

TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

24°C 8:26 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4358

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Update

Delete

Attachment

- [KAYU MANIS...pdf](#)
- [HC 3D LAHAN KRITIS M...1.pdf](#)
- [KURANG LAYAK.pdf](#)
- [PETA sertifikat_EC00...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
Peta Digital 3 D berbentuk Software bagi Kesesuaian Lahan yang Kurang Layak (S3) dikembangkan untuk Tanaman 'KAYU MANIS' di DAS Mahat demi mengingatkan Kerugian ekonomi bagi Masyarakat sehingga tidak kecewa dimasa depan serta bermanfaat bagi Ekologi untuk menangkal Dampak Resesi Ekonomi Dunia bagi Sumbar, Indonesia

Research Member

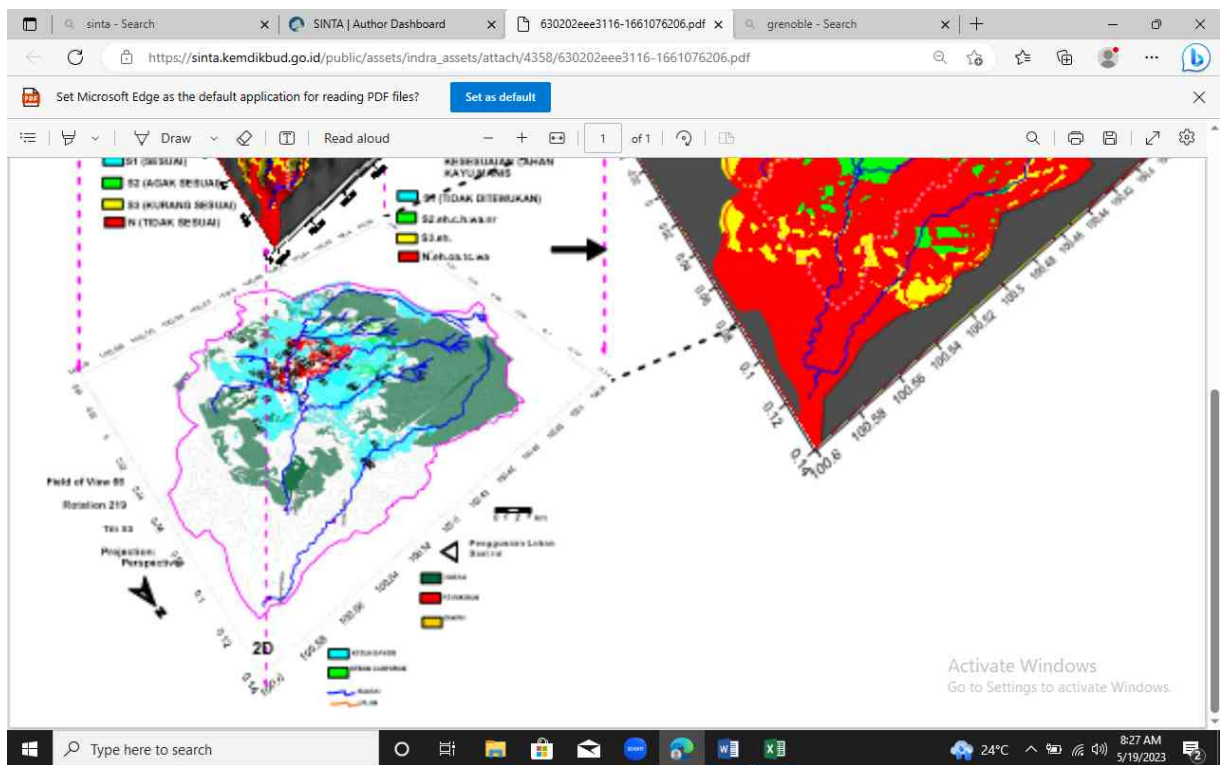
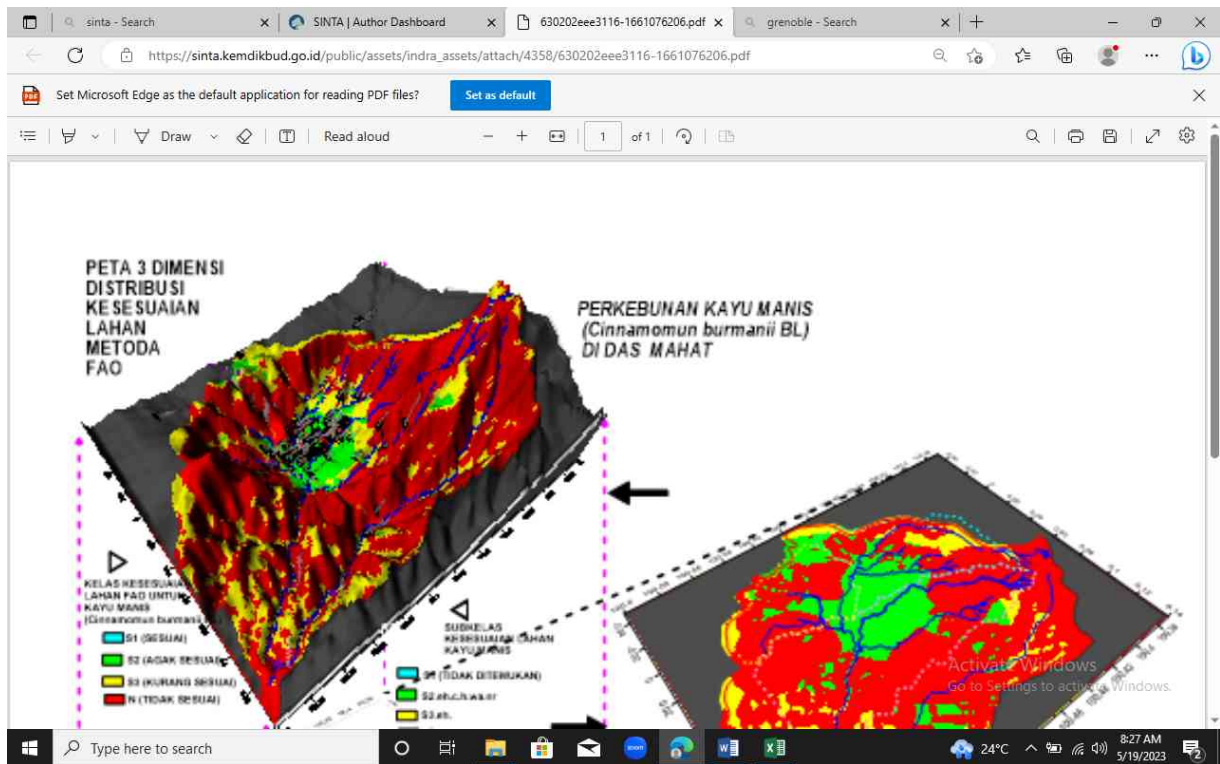
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

24°C 8:27 AM 5/19/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4358

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/4358/630202eee3116-1661076206.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**

2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

43. PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN HORTIKULTURA BAWANG PUTIH (ALLIUM SATIVUM LINN) DALAM SOFTWARE MOBILE

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8966

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

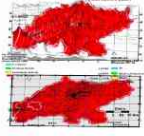
DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Prototype ID : **1202208966** Status : Validated



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN HORTIKULTURA BAWANG PUTIH (ALLIUM SATIVUM LINN) DALAM SOFTWARE MOBILE

TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

Windows taskbar: 24°C, 8:28 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8966

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Year of Application

2021

Attachment

- [BAWANG PUTIH 50KT.2....2.pdf](#)
- [bawang putih.pdf](#)
- [keslan 34VISUAL 3d B...a.pdf](#)
- [Luaran tambahan ii H...N.pdf](#)
- [Luaran tambahan rev ...N.pdf](#)

Description of Prototype

PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN HORTIKULTURA BAWANG PUTIH (Allium sativum LINN) UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPU INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN IJIN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN EKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN

Research Member

AFLIZAR
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

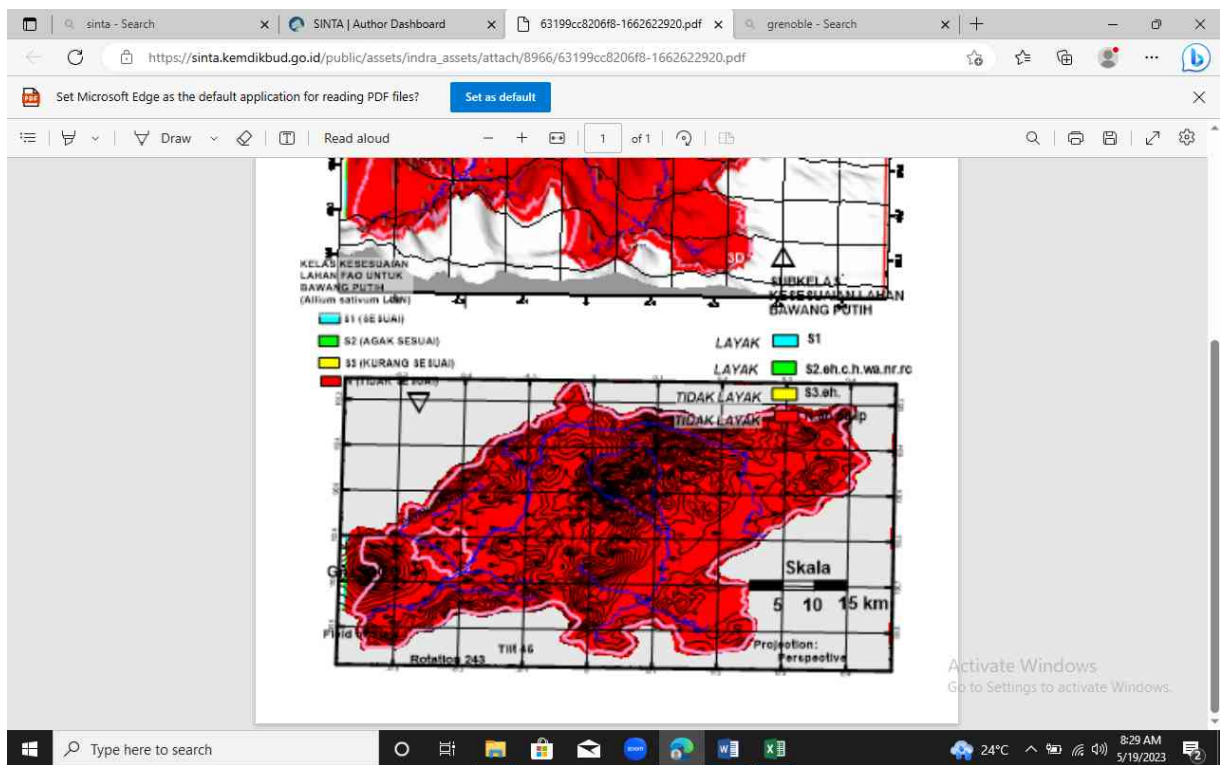
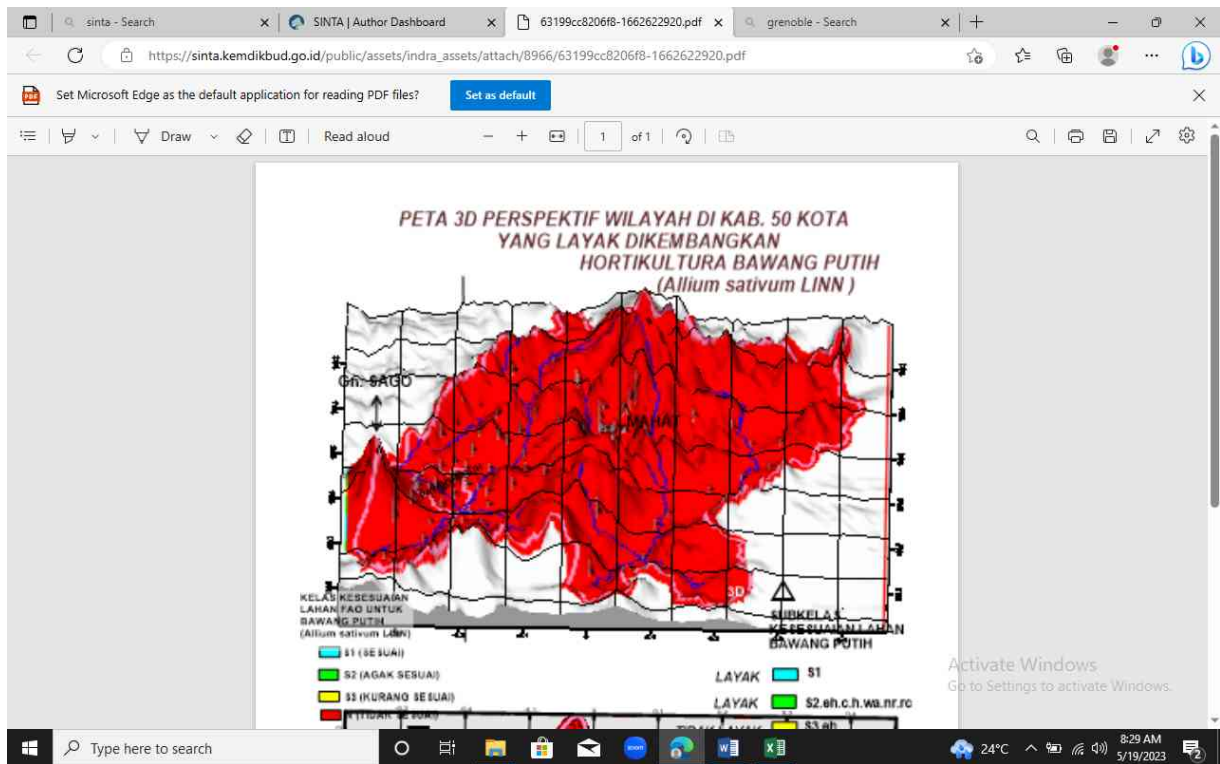
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

Windows taskbar: 24°C, 8:28 AM 5/19/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8966

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8966/63199cc8206f8-1662622920.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**


Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

44. PETA DIGITAL 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN SAW

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9734

SINTA Executive

AFLIZAR Sinta ID : 6197409

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

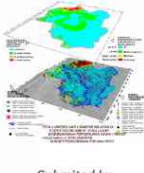
Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202209734** Status : Validated

PETA DIGITAL 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN SAW
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Windows taskbar: Type here to search, 24°C, 8:30 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9734

SINTA Executive

AFLIZAR Sinta ID : 6197409

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

Update

Delete

Attachment

- [keslan 34VISUAL 3d K...V.pdf](#)
- [keslan 34VISUAL 3d S...V.pdf](#)
- [PADI SAWAH IRIGASI.p...I.pdf](#)
- [HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020211...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN SAWAH IRIGASI (Oryza sativa L) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESESUAIN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

Research Member

AFLIZAR
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

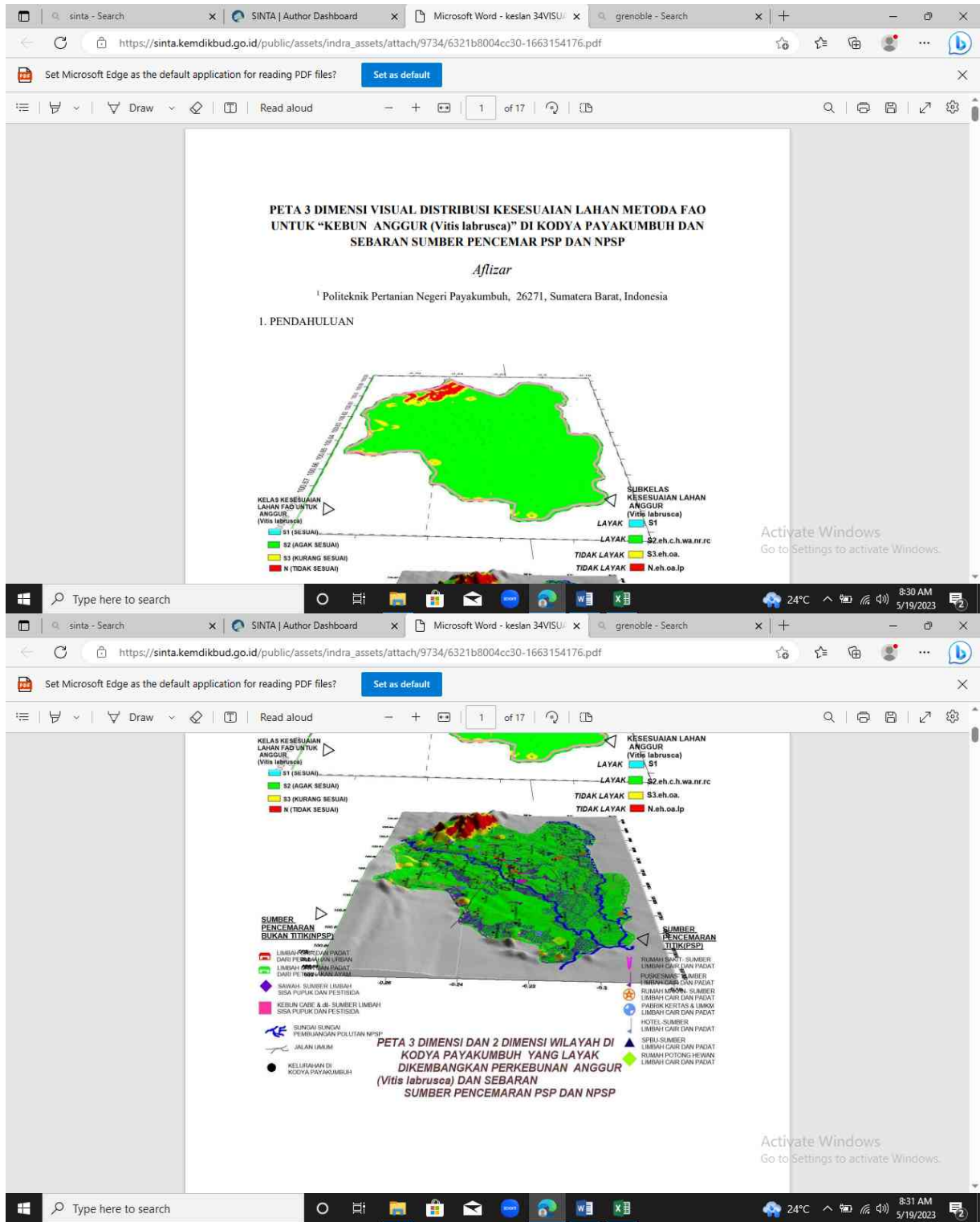
JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9734

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9734/6321b8004cc30-1663154176.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

45.PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT(ELAEIS GUINENSIS JACK) DALAM PERANGKAT LUNAK MOBILE

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8711

SINTA Executive | AFLIZAR | Sinta ID : 6197409

Dashboard | Explore SINTA | Mutation History | List Vericator PT | My SINTA | Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT
Product - Prototype [List Product Prototype](#)

Detail Prototype

Prototype ID : **1202208711** Status : Validated

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

[Update](#) [Delete](#)

PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT(ELAEIS GUINENSIS JACK) DALAM PERANGKAT LUNAK MOBILE
TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

Windows taskbar: Type here to search, 24°C, 8:32 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8711

SINTA Executive | AFLIZAR | Sinta ID : 6197409

Dashboard | Explore SINTA | Mutation History | List Vericator PT | My SINTA | Covid-19

RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

[Delete](#)

Attachment

- [KELAPA SAWIT 50 KT2....2.pdf](#)
- [keslan 34VISUAL 3d K...a.pdf](#)
- [KELAPA SAWIT.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020213...L.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020213...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT(Elaeis guinensis JACK) UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPU INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN IJIN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN EKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN

Research Member

AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

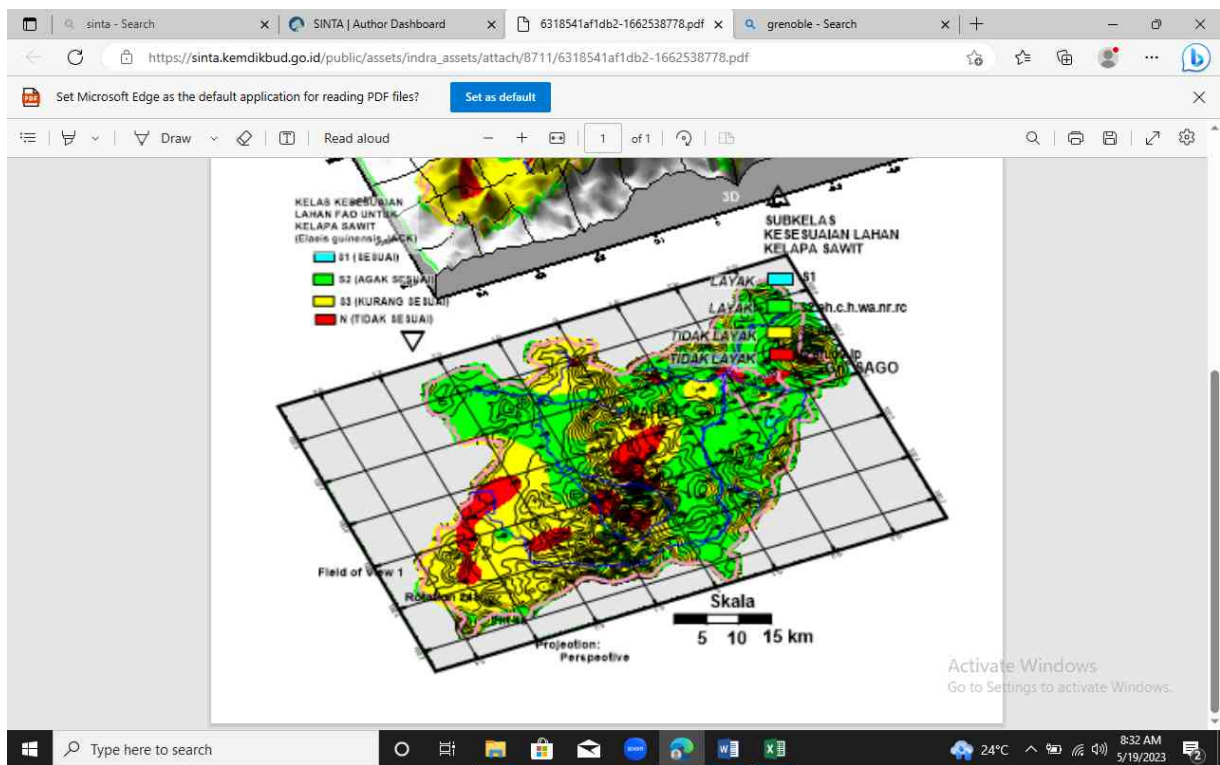
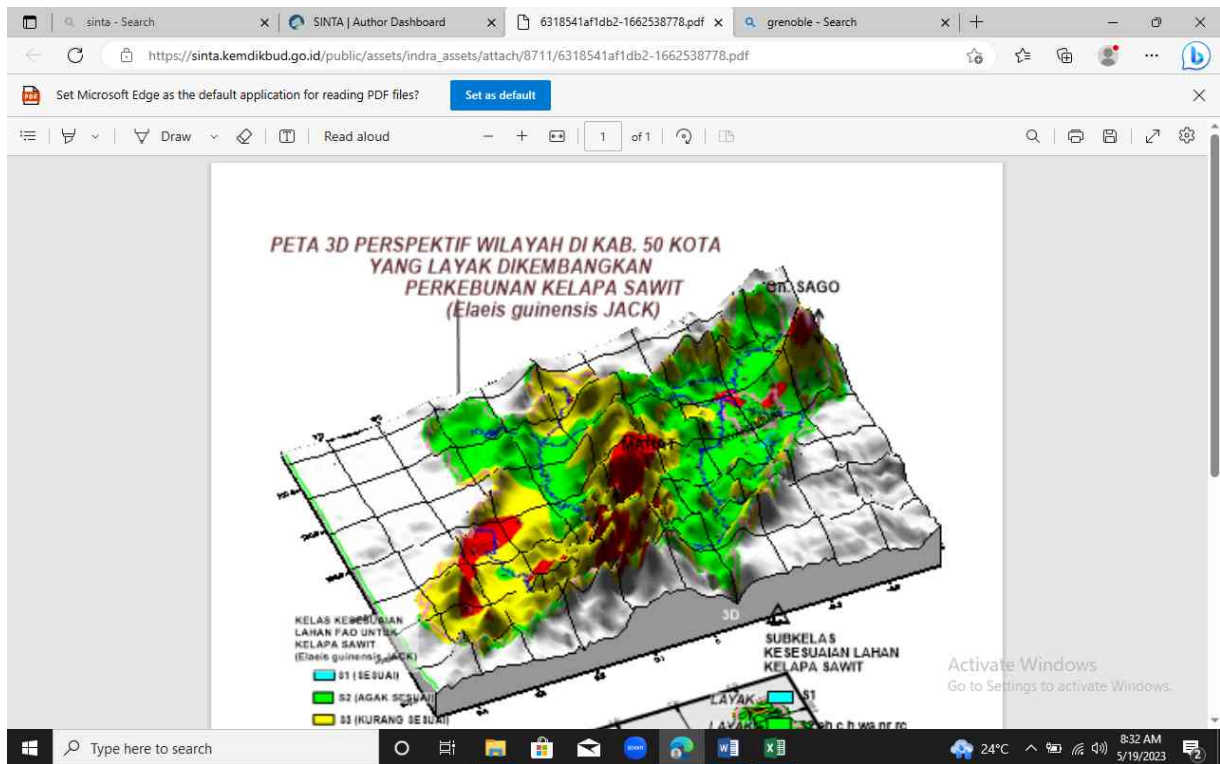
JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

Windows taskbar: Type here to search, 24°C, 8:32 AM 5/19/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8711

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8711/6318541af1db2-1662538778.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 **DASAR HUKUM**

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

46. PETA DIGITAL 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN TAL

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9735

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

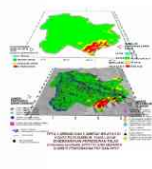
AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202209735** Status : Validated

PETA DIGITAL 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN TAL

TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Windows taskbar: Type here to search, 24°C, 8:33 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9735

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Attachment

- [keslan 34VISUAL 3d T...v.pdf](#)
- [talas pyk2.pdf](#)
- [TALAS.pdf](#)
- [HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020211...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN TALAS (Colocasia esculenta SCHOTT) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

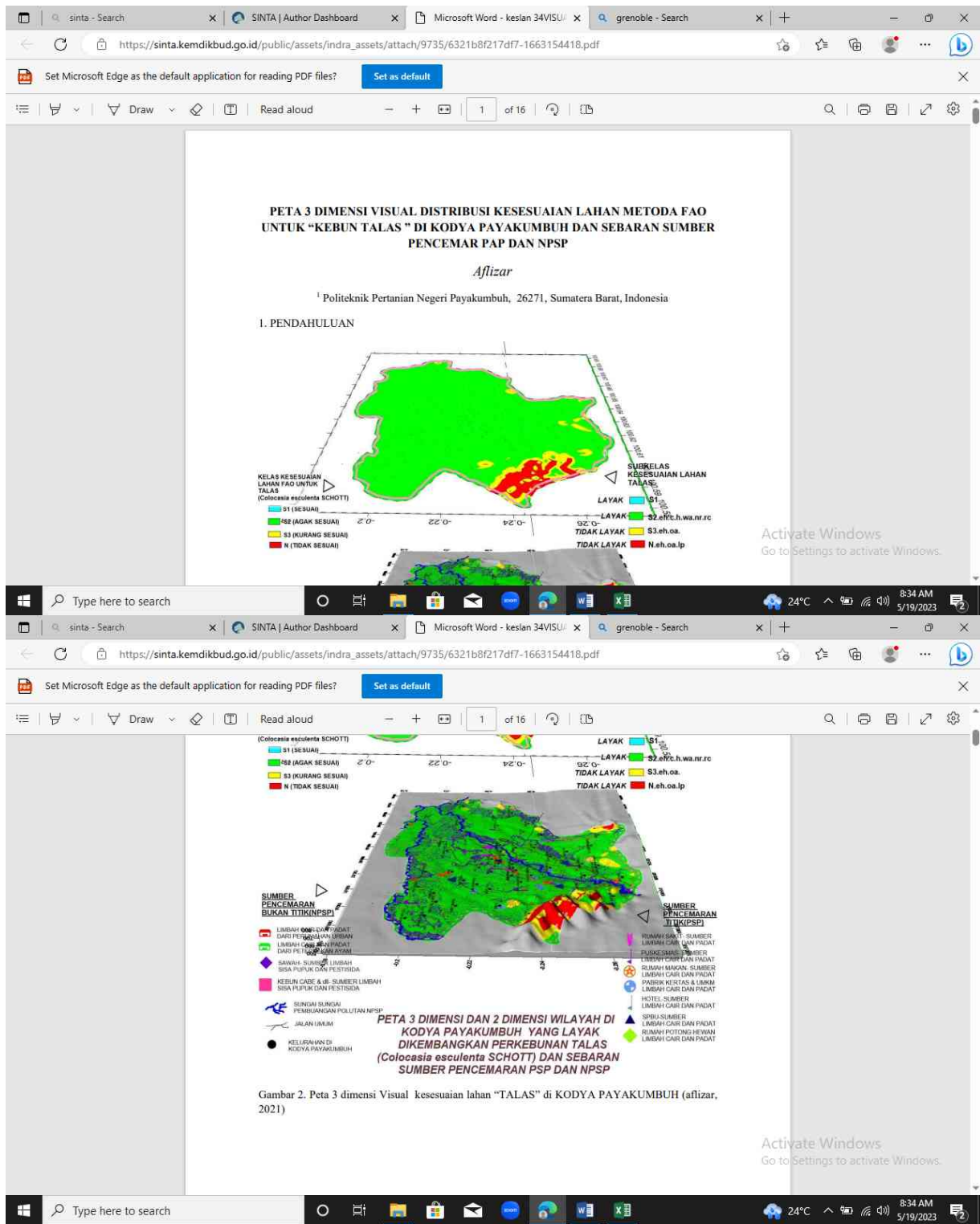
Research Member

- AFLIZAR**
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status: Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- JAMALUDDIN**
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status: Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status: Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9735

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9735/6321b8f217df7-1663154418.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 **DASAR HUKUM**

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**



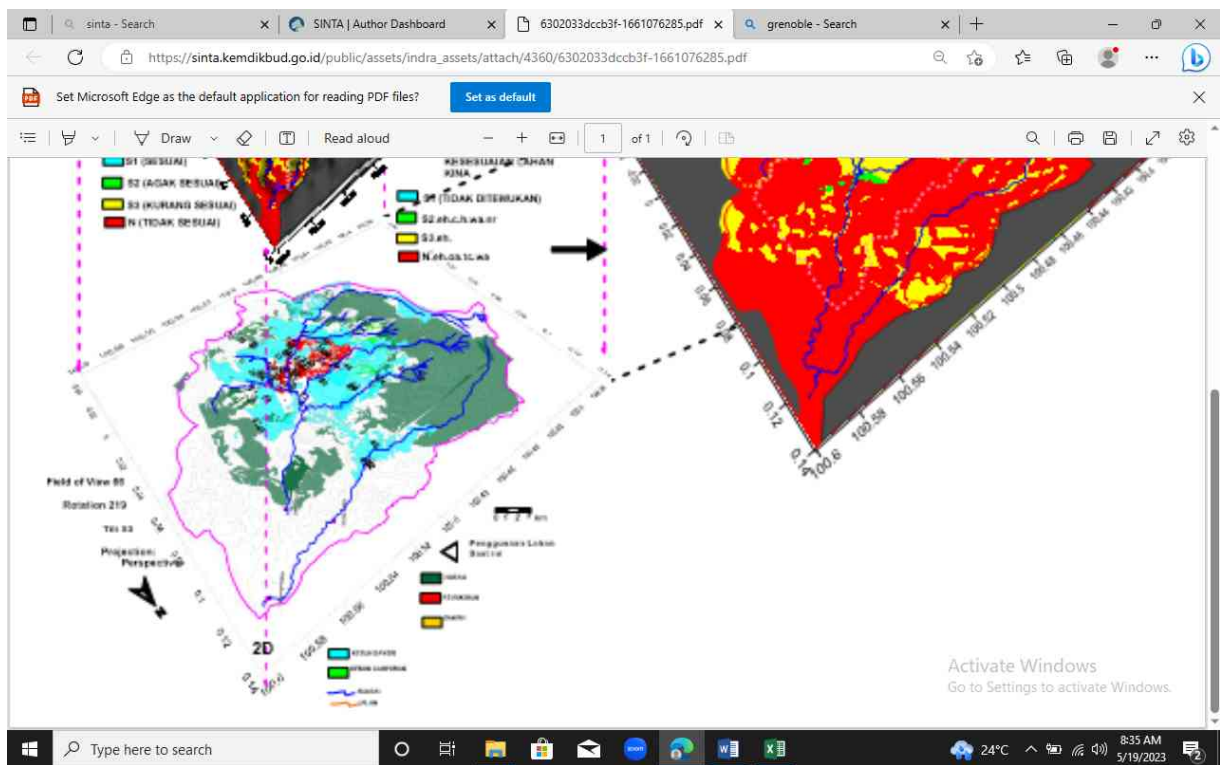
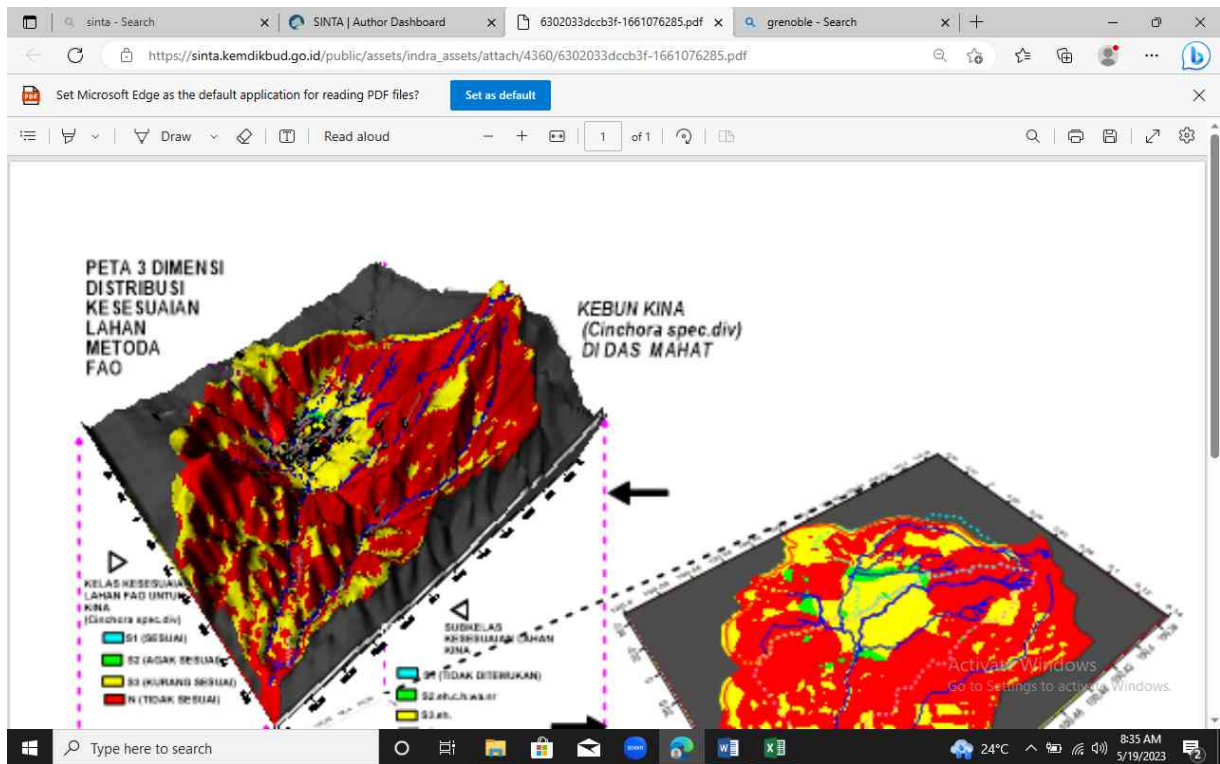

Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

47.PETA DIGITAL 3 D BERBENTUK SOFTWARE BAGI KESESUAIAN LAHAN YANG KURANG LAYAK (S3) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'KINA' DI DAS MAHAT

The screenshot shows the SINTA Author Dashboard interface. The top navigation bar includes 'SINTA Executive', 'Dashboard', 'Explore SINTA', 'Mutation History', 'List Vericator PT', 'My SINTA', and 'Covid-19'. The main content area is titled 'DETAIL RESEARCH OUTPUT Product - Prototype' and shows the 'Detail Prototype' for ID 1202204360, submitted by AFLIZAR. The research title is '3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)'. The year of application is 2021. Below the title, there is a list of attachments: 'KINA...pdf', 'HC 3D LAHAN KRITIS M...1.pdf', 'KURANG LAYAK.pdf', and 'PETA sertifikat_EC00...a.pdf'. The research member information includes AMRIZAL and JAMALUDDIN. The interface also features a sidebar with navigation options and a top status bar with the user's name and ID.

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4360

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/4360/6302033dccb3f-1661076285.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

48. PETA DIGITAL 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN TEB

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9736

SINTA Executive | AFLIZAR | Sinta ID : 6197409

Dashboard | Explore SINTA | Mutation History | List Verificator PT | My SINTA | Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT
Product - Prototype [List Product Prototype](#)

Detail Prototype

Prototype ID : **1202209736** Status : Validated

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update | Delete

PETA DIGITAL 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN TEB
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Windows notification: Activate Windows. Go to Settings to activate Windows.

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9736

SINTA Executive | AFLIZAR | Sinta ID : 6197409

Dashboard | Explore SINTA | Mutation History | List Verificator PT | My SINTA | Covid-19

Attachment

- [keslan 34VISUAL 3d T...2.pdf](#)
- [tebu pyk2.pdf](#)
- [TEBU.pdf](#)
- [HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020211...a.pdf](#)

Year of Application: **2021**

Description of Prototype
PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN TEBU (Saccharum officinarum) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESESUAIN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

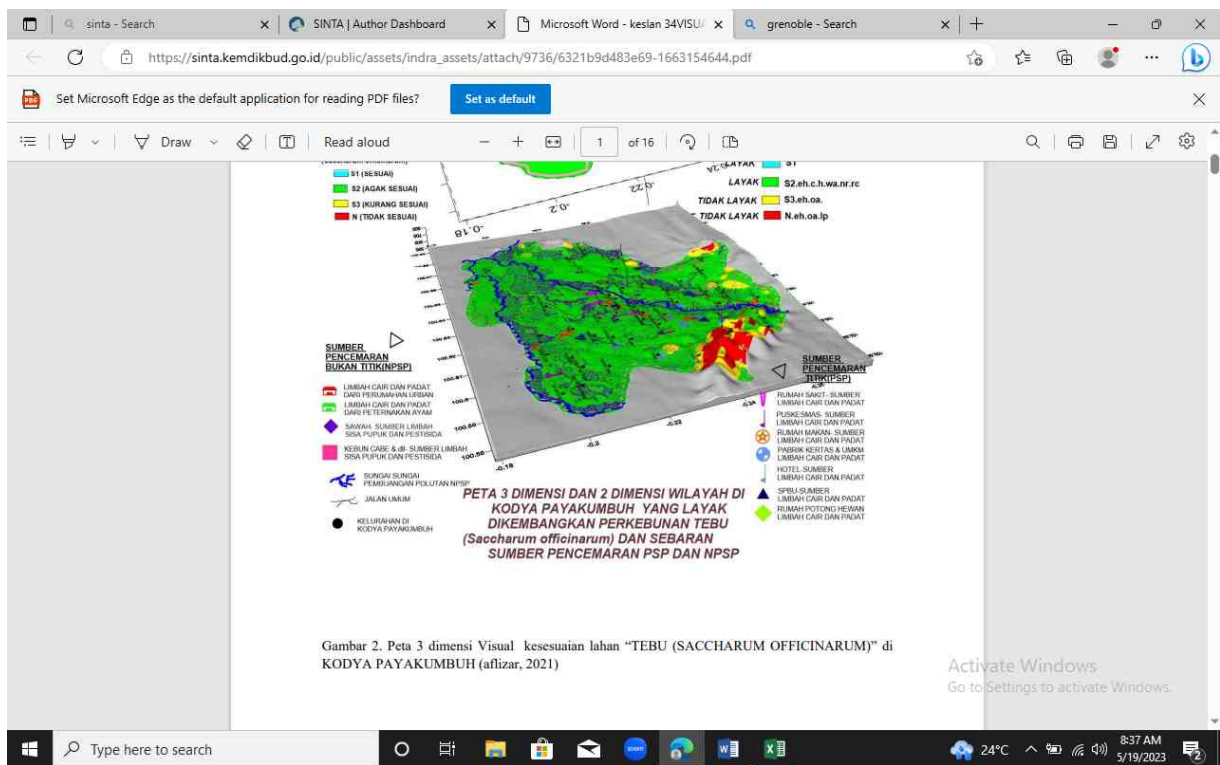
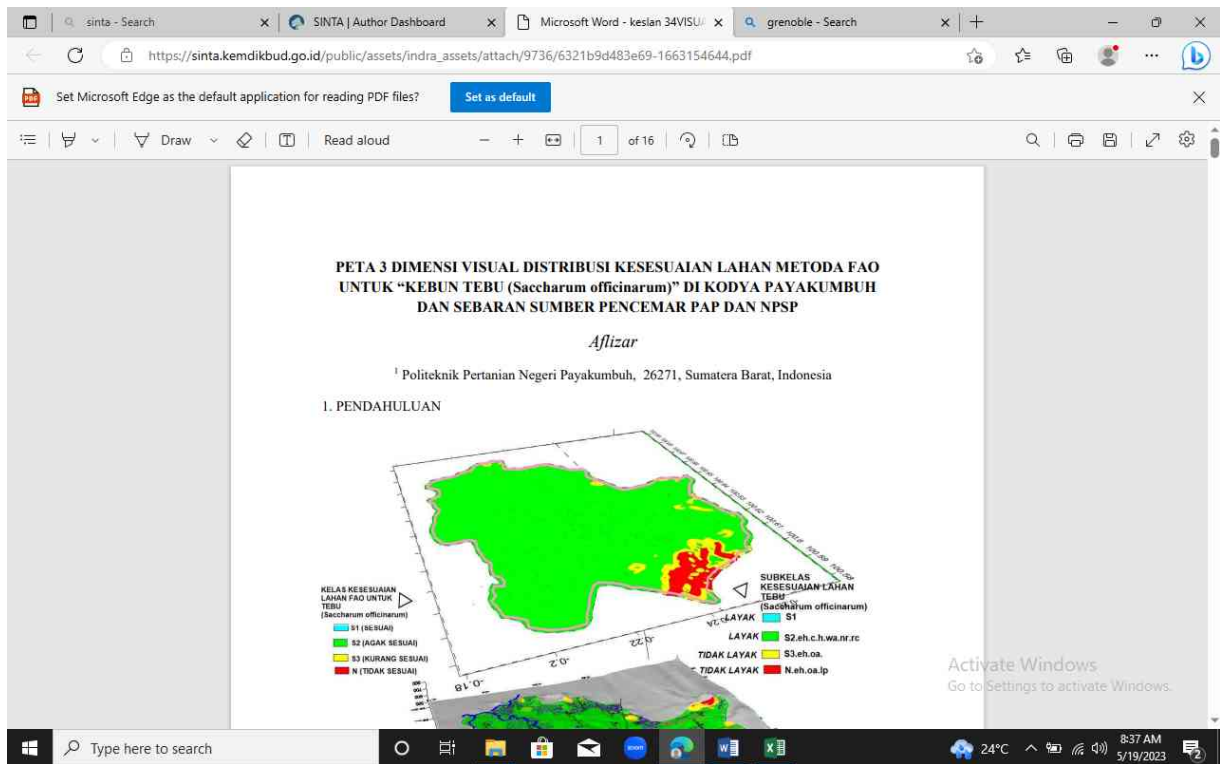
Research Member

- AFLIZAR**
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- JAMALUDDIN**
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Windows notification: Activate Windows. Go to Settings to activate Windows. Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9736

pdf



Gambar 2. Peta 3 dimensi Visual kesesuaian lahan "TEBU (SACCHARUM OFFICINARUM)" di KODYA PAYAKUMBUH (aflizar, 2021)

https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9736/6321b9d483e69-1663154644.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 **DASAR HUKUM**

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

49.ETA DIGITAL 3 D BERBENTUK SOFTWARE BAGI KESESUAIAN LAHAN YANG KURANG LAYAK (S3)
DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'LOBAK' DI DAS MAHAT

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

Prototype ID : **1202204361** Status : **Validated**

Detail Prototype

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

PETA DIGITAL 3 D BERBENTUK SOFTWARE BAGI KESESUAIAN LAHAN YANG KURANG LAYAK (S3) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'LOBAK' DI DAS MAHAT
TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application
2021

Update Delete

3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application
2021

Attachment

- [LOBAK...pdf](#)
- [HC 3D LAHAN KRITIS M...1.pdf](#)
- [KURANG LAYAK.pdf](#)
- [PETA sertifikat_EC00...a.pdf](#)

Description of Prototype
Peta Digital 3 D berbentuk Software bagi Kesesuaian Lahan yang Kurang Layak (S3) dikembangkan untuk Tanaman 'LOBAK' di DAS Mahat demi mengingatkan Kerugian ekonomi bagi Masyarakat sehingga tidak kecewa dimasa depan serta bermanfaat bagi Ekologi untuk menangkal Dampak Resesi Ekonomi Dunia bagi Sumbang, Indonesia

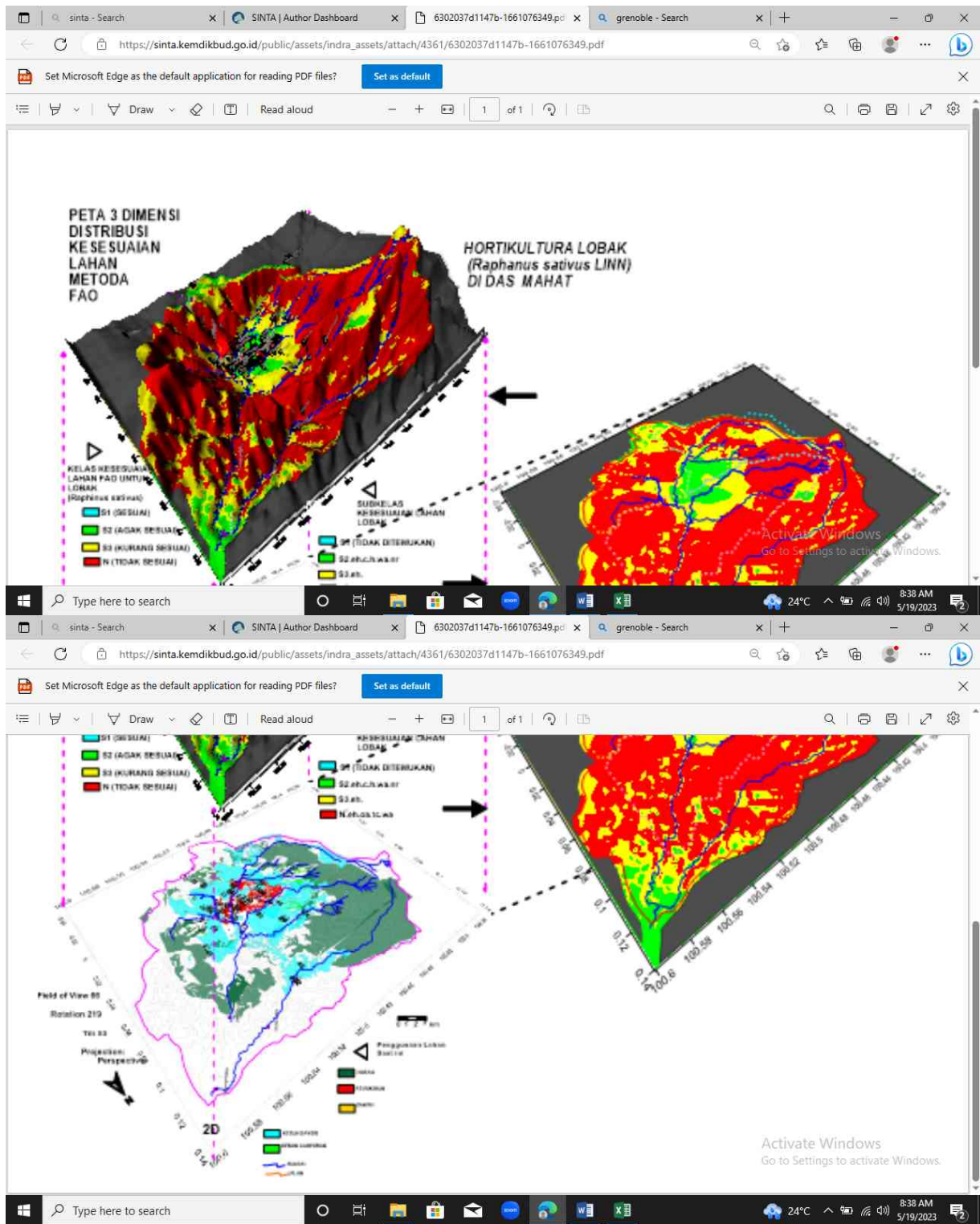
Research Member

AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4361

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/4361/6302037d1147b-1661076349.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

50.PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN KOPI ROBUSTA (COFFEA CANEHORA) DALAM SOFTWARE MOBILE

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8713

SINTA Executive | AFLIZAR | Sinta ID : 6197409

Dashboard | Explore SINTA | Mutation History | List Vericator PT | My SINTA | Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT
Product - Prototype [List Product Prototype](#)

Detail Prototype

Prototype ID : **1202208713** Status : Validated

PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN KOPI ROBUSTA (COFFEA CANEHORA) DALAM SOFTWARE MOBILE
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Submitted by **AFLIZAR**
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update | Delete

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application
2021

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Windows taskbar: Type here to search, 24°C, 8:39 AM 5/19/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8713

SINTA Executive | AFLIZAR | Sinta ID : 6197409

Dashboard | Explore SINTA | Mutation History | List Vericator PT | My SINTA | Covid-19

Update | **Delete**

Attachment
[keslan 34VISUAL 3d K...a.pdf](#) | [KOPI ROBUSTA.pdf](#) | [KOPI ROBUSTA3.pdf](#) | [sertifikat_EC0020213...L.pdf](#) | [sertifikat_EC0020213...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN KOPI ROBUSTA (Coffea canehora) UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPU INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN IJIN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN EKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN

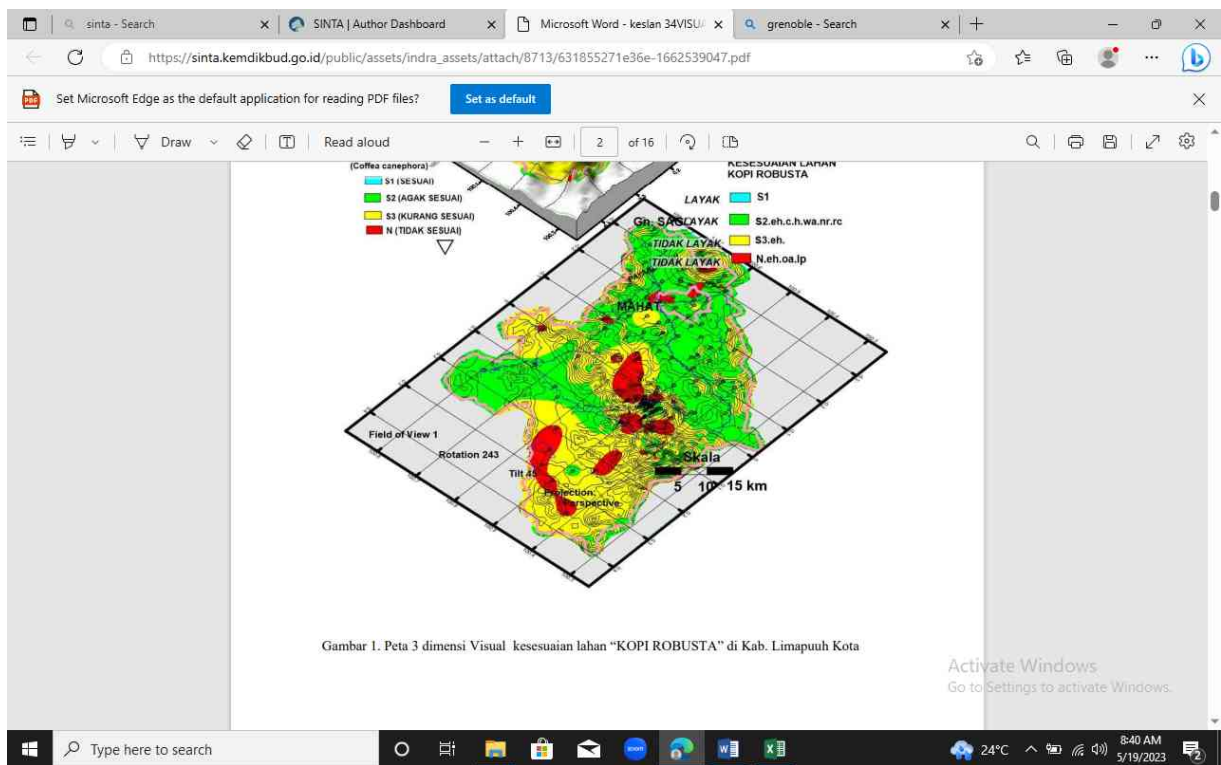
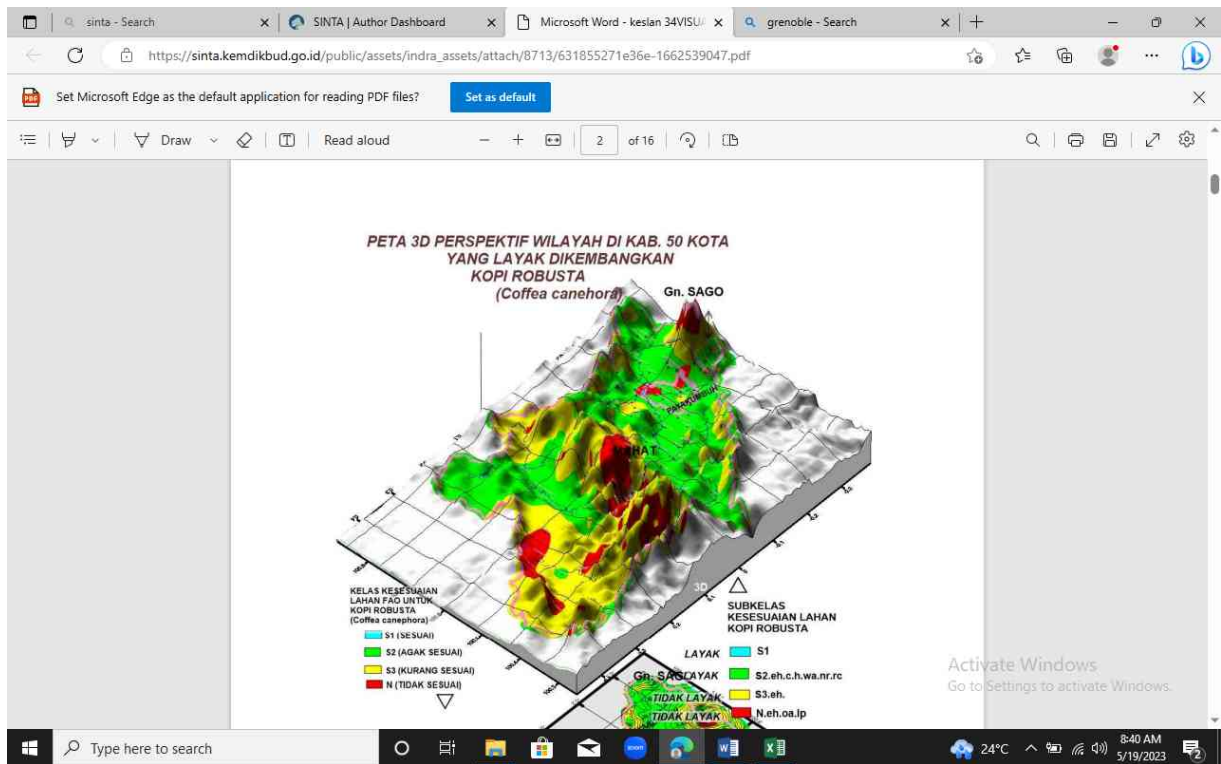
Research Member
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

Windows taskbar: Type here to search, 24°C, 8:39 AM 5/19/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8713

pdf



Gambar 1. Peta 3 dimensi Visual kesesuaian lahan "KOPI ROBUSTA" di Kab. Limapuluh Kota

https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8713/631855271e36e-1662539047.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**



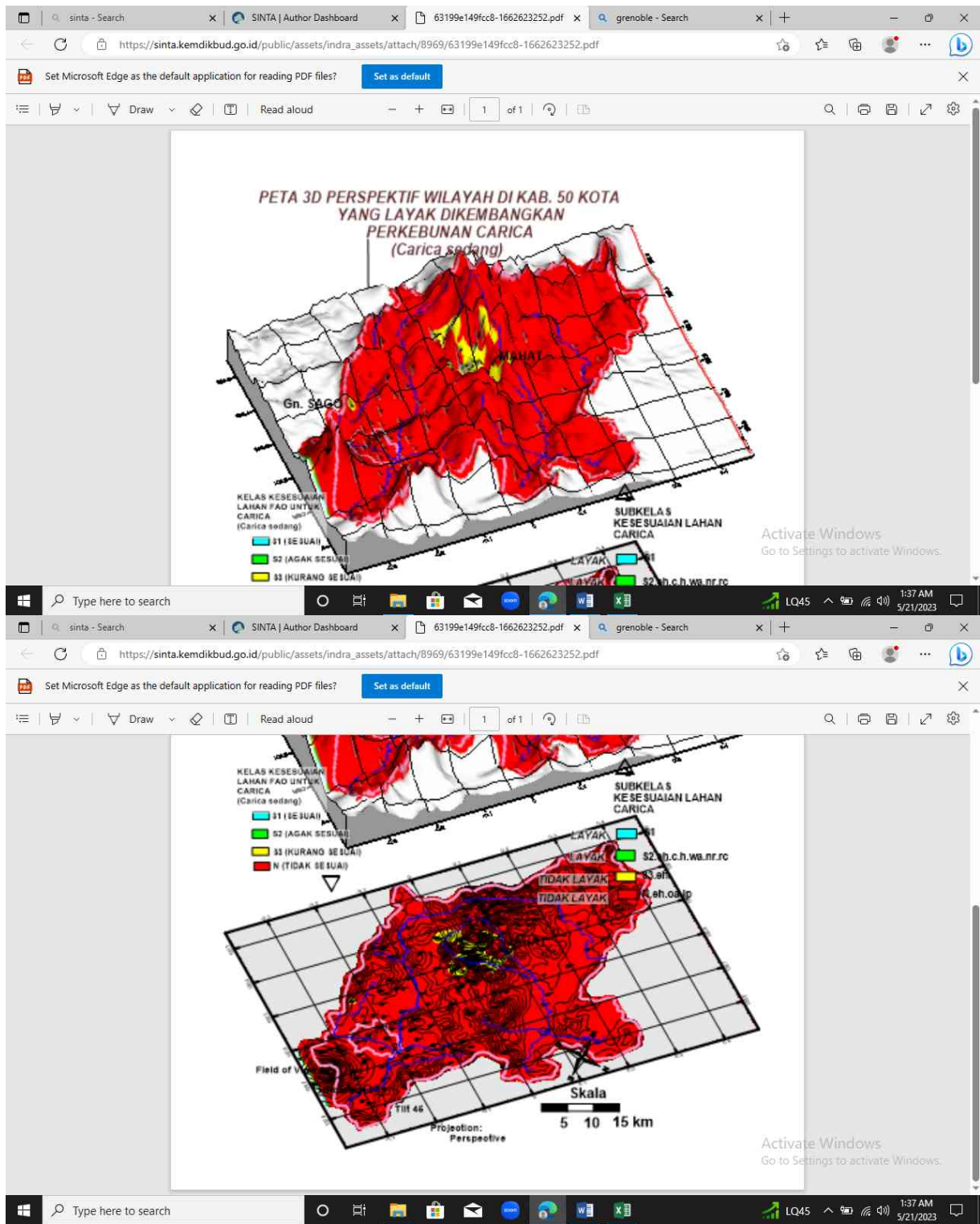

Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

51. PETA DIGITAL 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN CARICA (CARICA SEDANG)

The screenshot shows the SINTA Author Dashboard interface. The main content area displays the details of a product prototype with ID 1202208969. The prototype is titled "PETA DIGITAL 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN CARICA (CARICA SEDANG)". It was submitted by AFLIZAR from Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. The research title is "3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)". The year of application is 2021. The research members listed are AMRIZAL and JAMALUDDIN. The page also shows a list of attachments including "CARICA 50Kt.2.pdf", "CARICA.pdf", "keslan 34VISUAL 3d C...a.pdf", "sertifikat_EC0020213...L.pdf", and "sertifikat_EC0020213...a.pdf".

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8969

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8969/63199e149fcc8-1662623252.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

52. APLIKASI PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN A

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9737

SINTA Executive

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

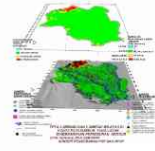
Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202209737** Status : Validated

APLIKASI PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN A

TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Windows watermark: Activate Windows. Go to Settings to activate Windows.

Taskbar: Type here to search, 28°C, 1:38 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9737

SINTA Executive

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

Year of Application

2021

Description of Prototype

PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN ANGGUR (Vitis labrusca) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESESUAIN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

Research Member

AFLIZAR
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

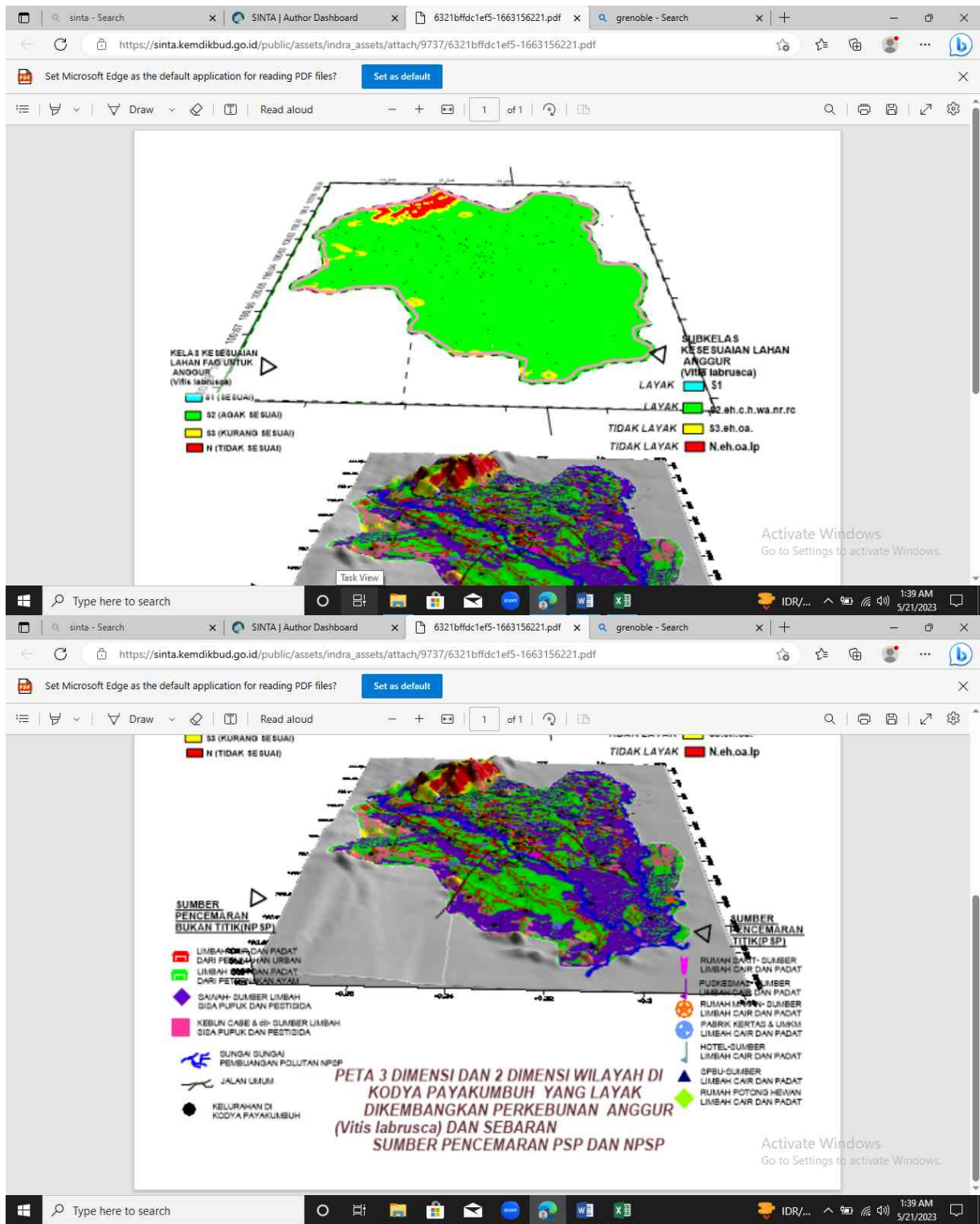
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Windows watermark: Activate Windows. Go to Settings to activate Windows.

Taskbar: Type here to search, 28°C, 1:38 AM 5/21/2023

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9737

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9737/6321bffd1ef5-1663156221.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

53. SOFTWARE PETA 3 DIMENSI DISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'KENTANG' DI DAS MAHAT

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update Delete

Prototype ID : **1202204362** Status : **Validated**

SOFTWARE PETA 3 DIMENSIDISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'KENTANG' DI DAS MAHAT
TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update Delete

Prototype ID : **1202204362** Status : **Validated**

3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application
2021

Description of Prototype
Software Peta 3 Dimensi Distribusi Kesesuaian Lahan yang Tidak Layak atau Tidak Sesuai (N) dikembangkan untuk Tanaman 'KENTANG' di DAS Mahat demi MENGHINDARI Kerugian ekonomi bagi Masyarakat sehingga tidak kecewa dimasa depan serta bermanfaat bagi Ekologi untuk menangkal Dampak Resesi Ekonomi Dunia bagi Sumbar, Indonesia

Research Member

AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Attachment

- [KENTANG...pdf](#)
- [HC 3D LAHAN KRITIS M...1.pdf](#)
- [TIDAK LAYAK DAN TIDA...1.pdf](#)
- [PETA sertifikat_EC00...a.pdf](#)

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4362

pdf



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

54.PETA DIGITAL 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN GANDUM (TRITICUM AESTIVUM) DALAM SOFTWARE

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8970

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

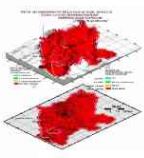
DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Prototype ID : **1202208970** Status : Validated



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

PETA DIGITAL 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN GANDUM (TRITICUM AESTIVUM) DALAM SOFTWARE

TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

Windows taskbar: Type here to search, 28°C, 1:42 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8970

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Update

Delete

Attachment

- [GANDUM 50KT.2.pdf](#)
- [keslan 34VISUAL 3d G...a.pdf](#)
- [Luaran tambahan ii H...N.pdf](#)
- [Luaran tambahan rev ...N.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN GANDUM (Triticum aestivum) UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPIU INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN IJIN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN EKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN

Research Member

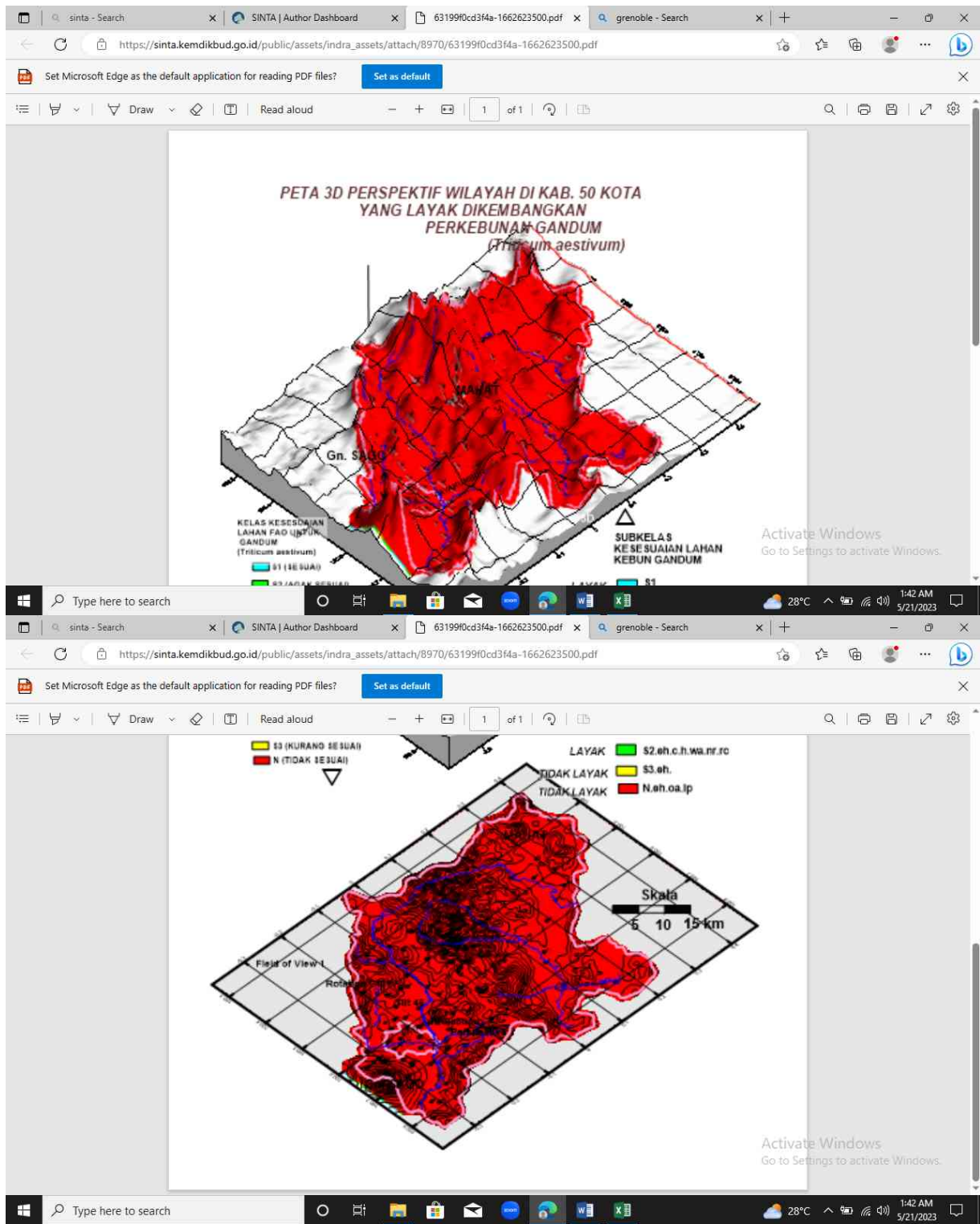
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175394)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8970

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8970/63199f0cd3f4a-1662623500.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

55.PETA DIGITAL 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN AL

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9738

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

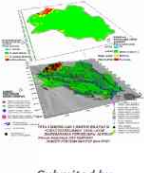
AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202209738** Status : Validated

PETA DIGITAL 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN AL

TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Windows taskbar: Type here to search, 1:43 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9738

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Attachment

- [ALPOKAT PVK2.pdf](#)
- [keslan 34VISUAL 3d K...V.pdf](#)
- [HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020211...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3 DIMENSI DAN 2 DIMENSI SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP WILAYAH YANG LAYAK DIKEMBANGKAN INDUSTRI PERTANIAN ALPOKAT (Persea americana) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESEJAJARAN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

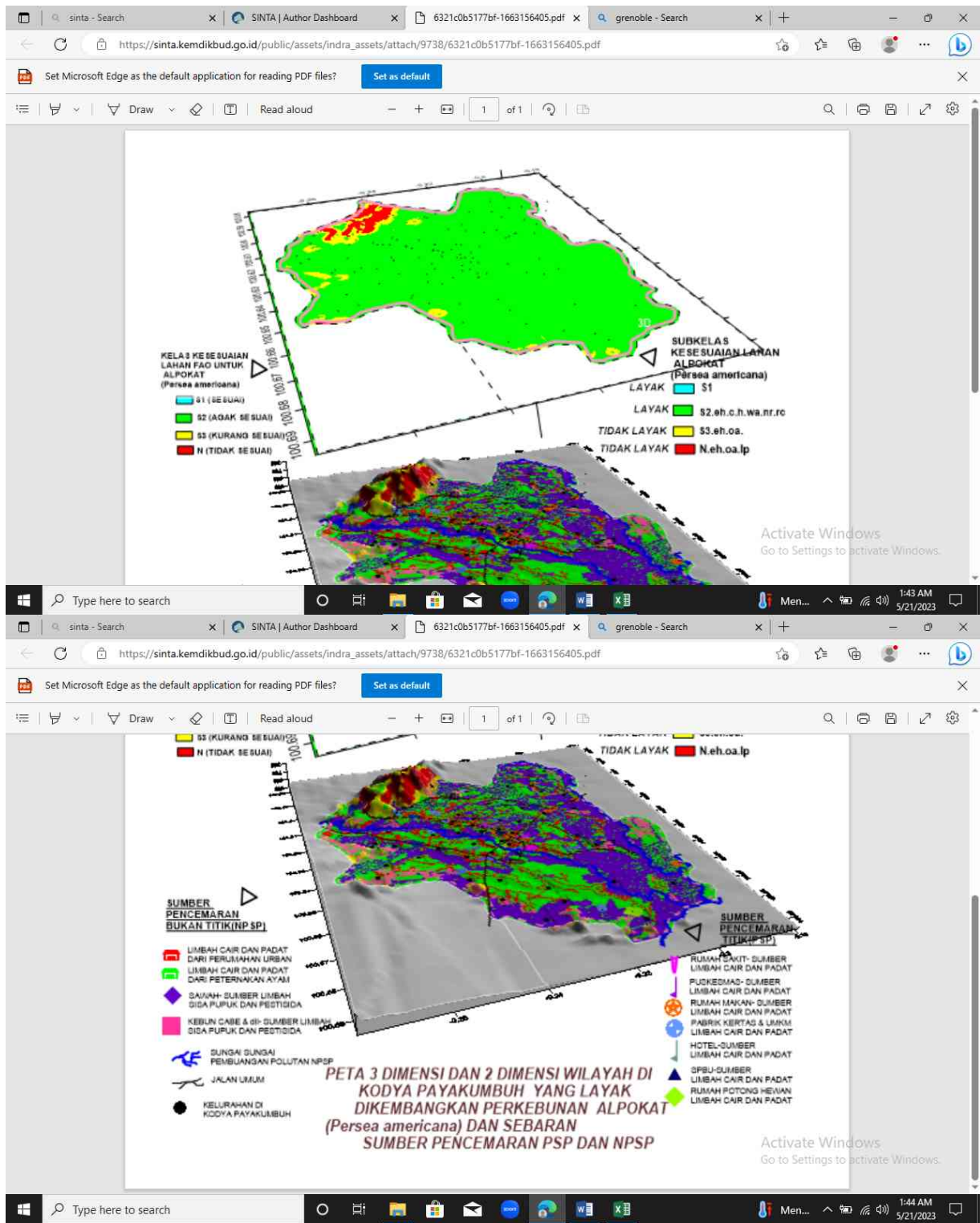
Research Member

- AFLIZAR**
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- JAMALUDDIN**
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9738

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9738/6321c0b5177bf-1663156405.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

56. SOFTWARE PETA 3 DIMENSI DISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'PADI SAWAH LEBAK' DI DAS MAHAT

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4363

SINTA Executive

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Dashboard
Explore SINTA
Mutation History
List Vericator PT
My SINTA
Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT
Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Prototype ID : **1202204363** Status : Validated

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update
Delete

SOFTWARE PETA 3 DIMENSIDISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'PADI SAWAH LEBAK' DI DAS MAHAT
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

Windows taskbar: Type here to search, 28°C, 1:45 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4363

SINTA Executive

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Dashboard
Explore SINTA
Mutation History
List Vericator PT
My SINTA
Covid-19

Update
Delete

Attachment

- [SAWAH LEBAK,...pdf](#)
- [HC 3D LAHAN KRITIS M...1.pdf](#)
- [PETA sertifikat_EC00...a.pdf](#)
- [TIDAK LAYAK DAN TIDA...1.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
Software Peta 3 Dimensi Distribusi Kesesuaian Lahan yang Tidak Layak atau Tidak Sesuai (N) dikembangkan untuk Tanaman 'PADI SAWAH LEBAK' di DAS Mahat demi MENGHINDARI Kerugian ekonomi bagi Masyarakat sehingga tidak kecewa dimasa depan serta bermanfaat bagi Ekologi untuk menangkal Dampak Resesi Ekonomi Dunia bagi Sumbar, Indonesia

Research Member

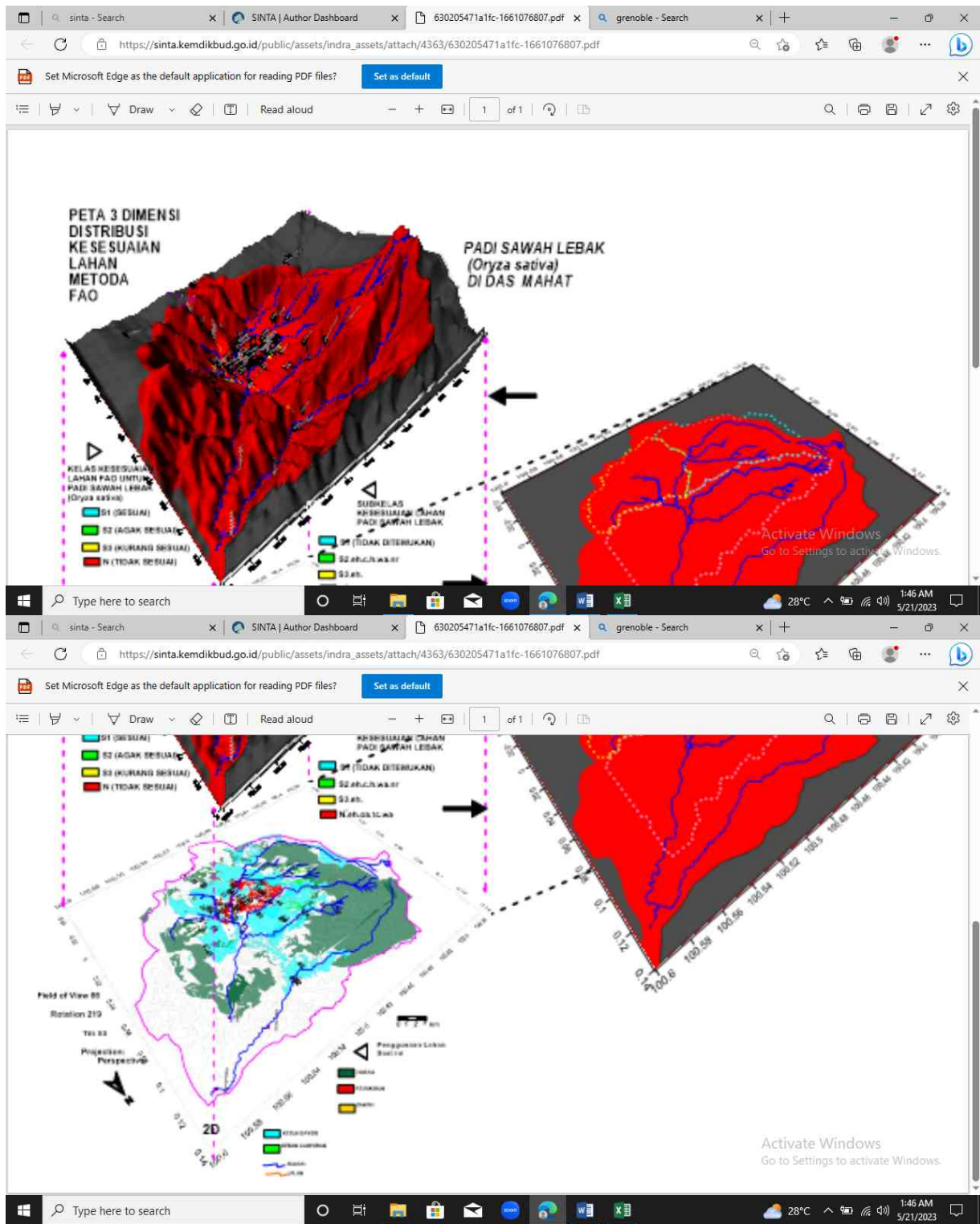
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevsion

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4363

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/4363/630205471a1fc-1661076807.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

57. SOFTWARE PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN MURBEI (MORUS. SP)

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8715

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

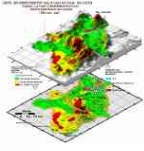
DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Prototype ID : **1202208715** Status : Validated



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application
2021

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8715

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Vericator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Year of Application
2021

Attachment

- [kestan 34VISUAL 3d M...a.pdf](#)
- [MURBEI 50 KT.2.pdf](#)
- [murbei.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020213...L.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020213...a.pdf](#)

Description of Prototype
PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN MURBEI (Morus. sp) UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPIU INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN LUN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN EKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN

Research Member

AFLIZAR
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

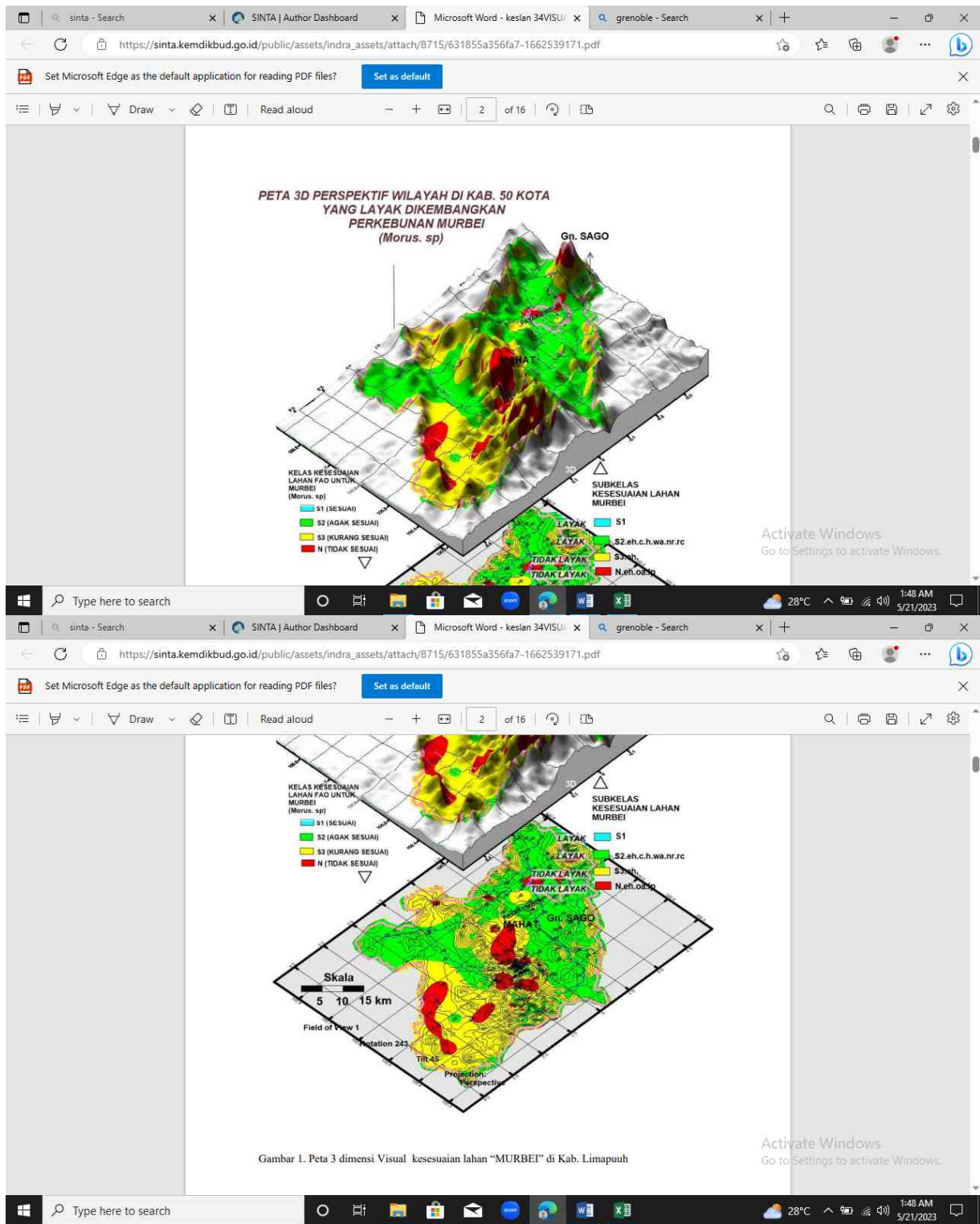
JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8715

pdf



Gambar 1. Peta 3 dimensi Visual kesesuaian lahan "MURBEI" di Kab. Limapuluh

https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8715/631855a356fa7-1662539171.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**


Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

58. APLIKASI PETA 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TANPA BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN DURIAN (DURIO ZIBETHINUS MURR) D

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9739

SINTA Executive | AFLIZAR | Sinta ID : 6197409

Dashboard | Explore SINTA | Mutation History | List Verificator PT | My SINTA | Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Submitted by **AFLIZAR**
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update | Delete

Prototype ID : **1202209739** Status : Validated

Research Title:
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

APLIKASI PETA 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAM BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN DURIAN (Durio zibethinus Murr) DI

TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9739

SINTA Executive | AFLIZAR | Sinta ID : 6197409

Dashboard | Explore SINTA | Mutation History | List Verificator PT | My SINTA | Covid-19

Attachment

- [DURIAN PYK2.pdf](#)
- [DURIAN.pdf](#)
- [keslan 34VISUAL 3d K...2.pdf](#)
- [HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020211...a.pdf](#)

Year of Application: **2021**

Description of Prototype
PETA 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAM BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN DURIAN (Durio zibethinus Murr) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESESUAIN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

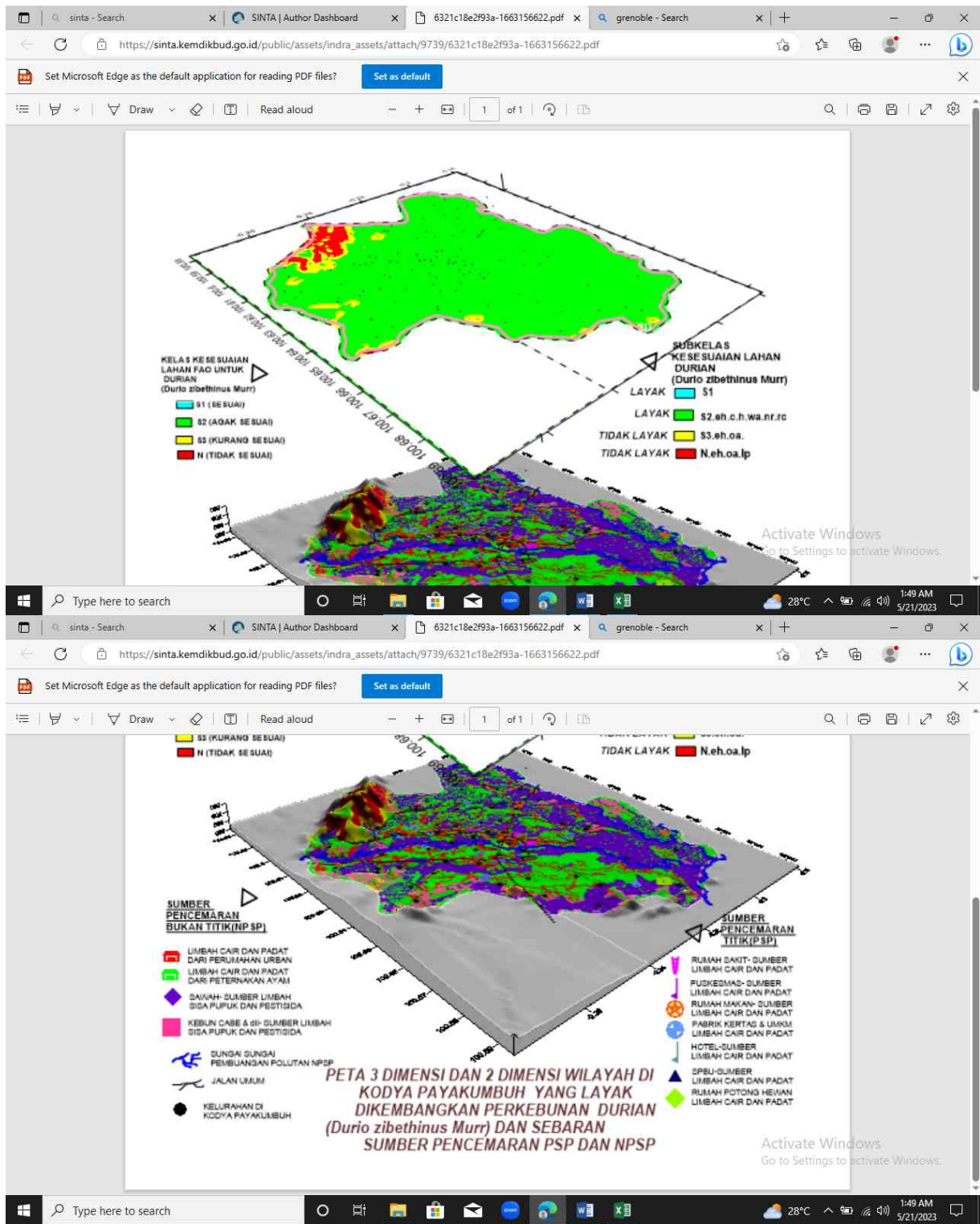
Research Member

- AFLIZAR**
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- JAMALUDDIN**
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9739

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9739/6321c18e2f93a-1663156622.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 **DASAR HUKUM**

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

59. SOFTWARE PETA 3 DIMENSI DISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'SORGUM' DI DAS MAHAT

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

[List Product Prototype](#)

Detail Prototype

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update Delete

Prototype ID : **1202204364** Status : **Validated**

SOFTWARE PETA 3 DIMENSIDISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'SORGUM' DI DAS MAHAT
TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

Update Delete

Attachment

- [SORGUM...pdf](#)
- [HC 3D LAHAN KRITIS M...1.pdf](#)
- [PETA sertifikat_EC00...a.pdf](#)
- [TIDAK LAYAK DAN TIDA...1.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
Software Peta 3 DimensiDistribusi Kesesuaian Lahan yang Tidak Layak atau Tidak Sesuai (N) dikembangkan untuk Tanaman 'SORGUM' di DAS Mahat demi MENGHINDARI Kerugian ekonomi bagi Masrakaat sehingga tidak kecewa dimasa depan serta bermanfaat bagi Ekologi untuk menangkal Dampak Resesi Ekonomi Dunia bagi Sumbar, Indonesia

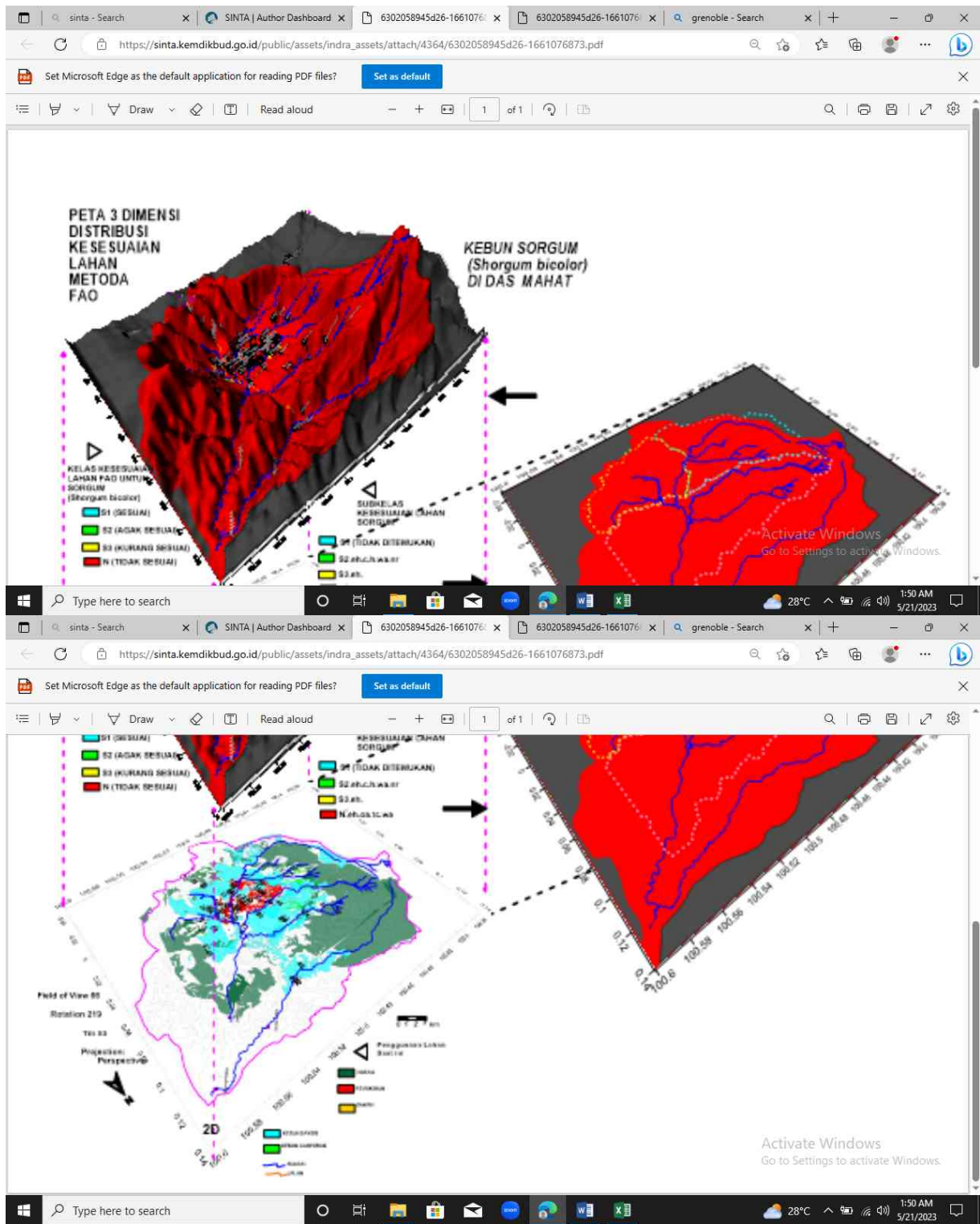
Research Member

AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4364

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/4364/6302058945d26-1661076873.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 **DASAR HUKUM**

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**



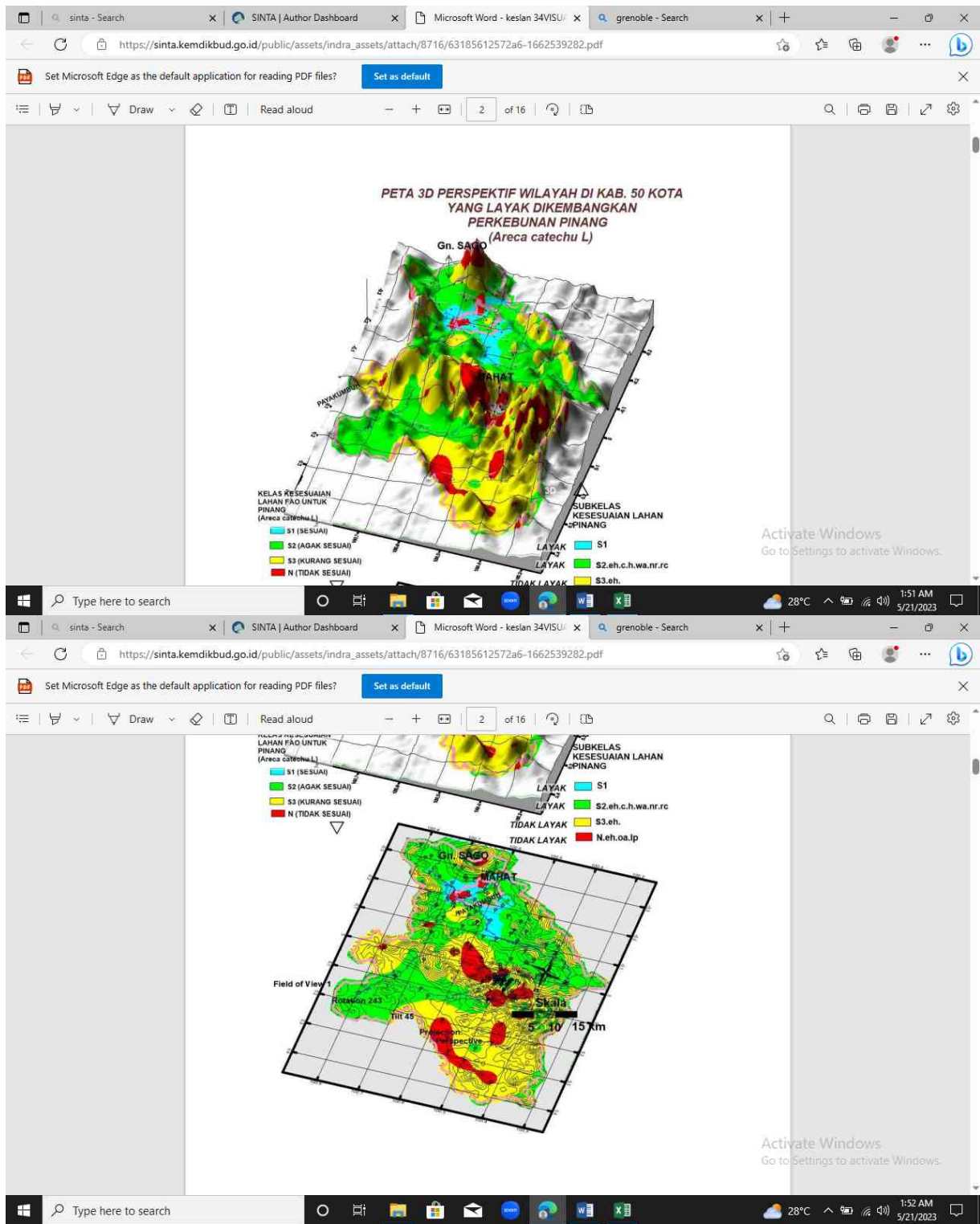

Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

60. PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN PINANG (ARECA CATECHU L) DALAM PERANGKAT LUNAK MOBILE

The screenshot shows a web browser window with the URL https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8716. The page is titled "Product - Prototype" and "Detail Prototype". It features a 3D map visualization of a land area. The prototype ID is 1202208716, and the status is "Validated". The author is AFLIZAR, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. The research title is "3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)". The year of application is 2021. The page also lists attachments and research members: AMRIZAL and JAMALUDDIN.

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8716

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8716/63185612572a6-1662539282.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 **DASAR HUKUM**

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

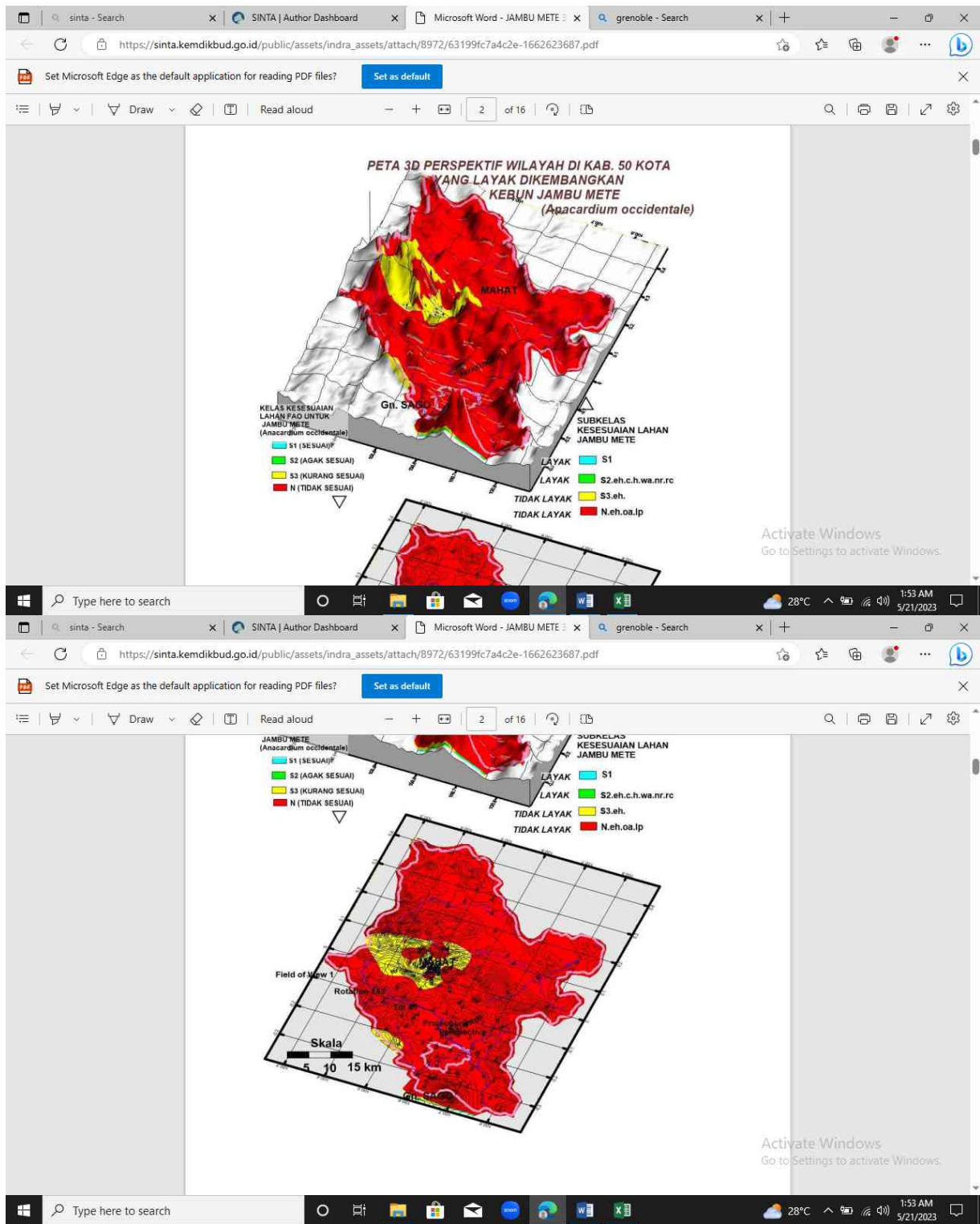
61. PETA DIGITAL 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN KEBUN JAMBU METE (ANACARDIUM OCCIDENTALE)

The screenshot displays the SINTA Author Dashboard interface. The browser address bar shows the URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8972. The user is logged in as AFLIZAR (Sinta ID: 6197409). The main content area is titled "DETAIL RESEARCH OUTPUT Product - Prototype" and shows the following details:

- Prototype ID:** 1202208972 (Status: Validated)
- Submitted by:** AFLIZAR, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- Research Title:** 3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
- Year of Application:** 2021
- Attachments:**
 - JAMBU METE 3D 50 KT...T.pdf
 - JAMBU METE 50KT.2.pd...2.pdf
 - JAMBU METE.pdf
 - sertifikat_EC0020213...L.pdf
 - sertifikat_EC0020213...a.pdf
- Description of Prototype:** PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN KEBUN JAMBU METE (Anacardium occidentale) UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPU INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN IJIN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN EKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN
- Research Member:**
 - AMRIZAL** (Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175394) | Status: Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh)
 - JAMALUDDIN** (Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241) | Status: Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh)

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8972

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8972/63199fc7a4c2e-1662623687.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

62. PETA DIGITAL 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TANPA BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN GAMBIR (UNCARIA GAMBIR. ROBB)

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9740

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202209740** Status : Validated

PETA DIGITAL 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAM BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN GAMBIR (UNCARIA GAMBIR. ROBB)
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Windows taskbar: Type here to search, 28°C, 1:54 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9740

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Attachment

- [gambir pyk2.pdf](#)
- [keslan 34VISUAL 3d K...V.pdf](#)
- [HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020211...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAM BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN GAMBIR (Uncaria Gambir, Robb) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESESUAIN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

Research Member

AFLIZAR
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status: Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

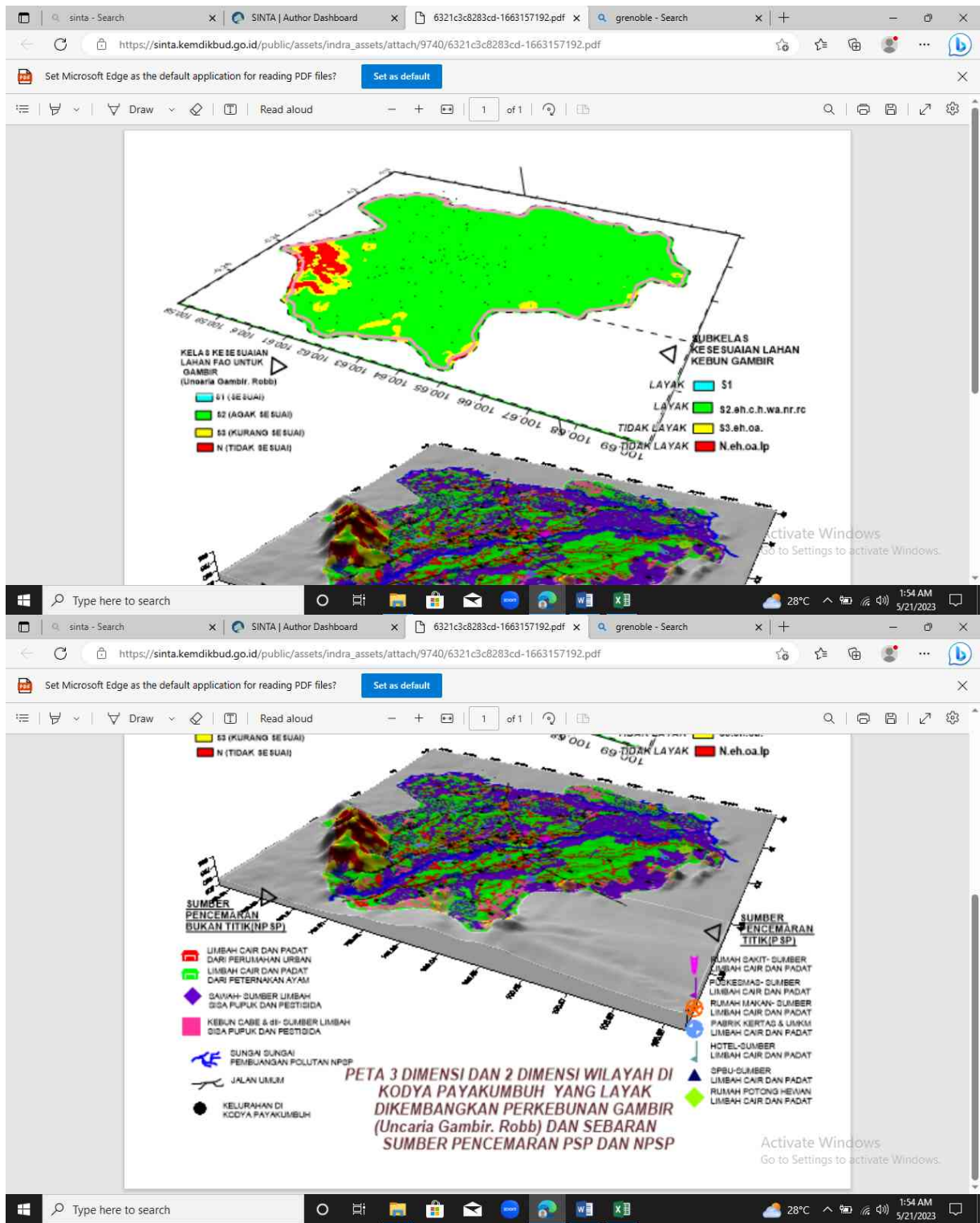
JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status: Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status: Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9740

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9740/6321c3c8283cd-1663157192.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

63. SOFTWARE PETA 3 DIMENSI DISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'WORTEL' DI DAS MAHAT

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4365

SINTA Executive

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Dashboard
Explore SINTA
Mutation History
List Verificator PT
My SINTA
Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT
Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Prototype ID : **1202204365** Status : Validated

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update
Delete

SOFTWARE PETA 3 DIMENSIDISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'WORTEL' DI DAS MAHAT
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

Windows taskbar: Type here to search, 28°C, 1:57 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4365

SINTA Executive

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Dashboard
Explore SINTA
Mutation History
List Verificator PT
My SINTA
Covid-19

Update
Delete

3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application
2021

Description of Prototype
Software Peta 3 Dimensi Distribusi Kesesuaian Lahan yang Tidak Layak atau Tidak Sesuai (N) dikembangkan untuk Tanaman 'WORTEL' di DAS Mahat demi MENGHINDARI Kerugian ekonomi bagi Masyarakat sehingga tidak kecewa dimasa depan serta bermanfaat bagi Ekologi untuk menangkal Dampak Resesi Ekonomi Dunia bagi Sumbar, Indonesia

Attachment
[WORTEL,..pdf](#)
[HC 3D LAHAN KRITIS M...1.pdf](#)
[PETA sertifikat_EC00...a.pdf](#)
[TIDAK LAYAK DAN TIDA...1.pdf](#)

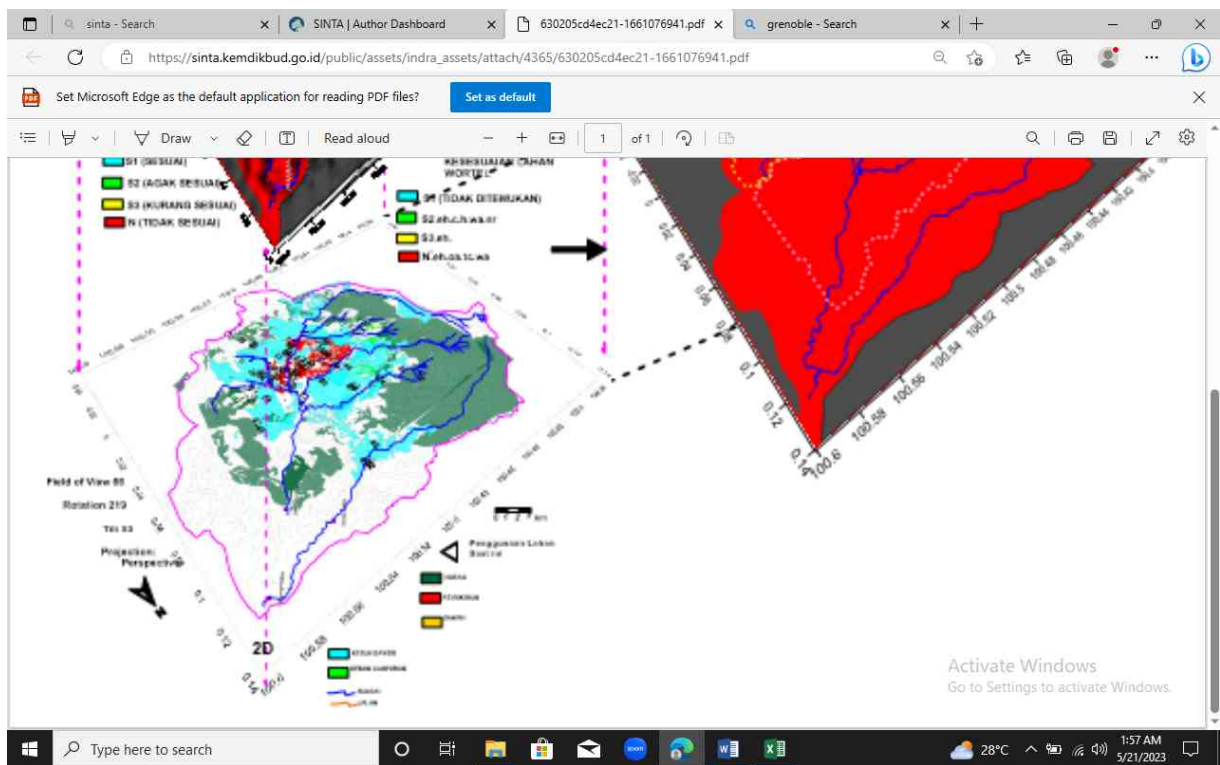
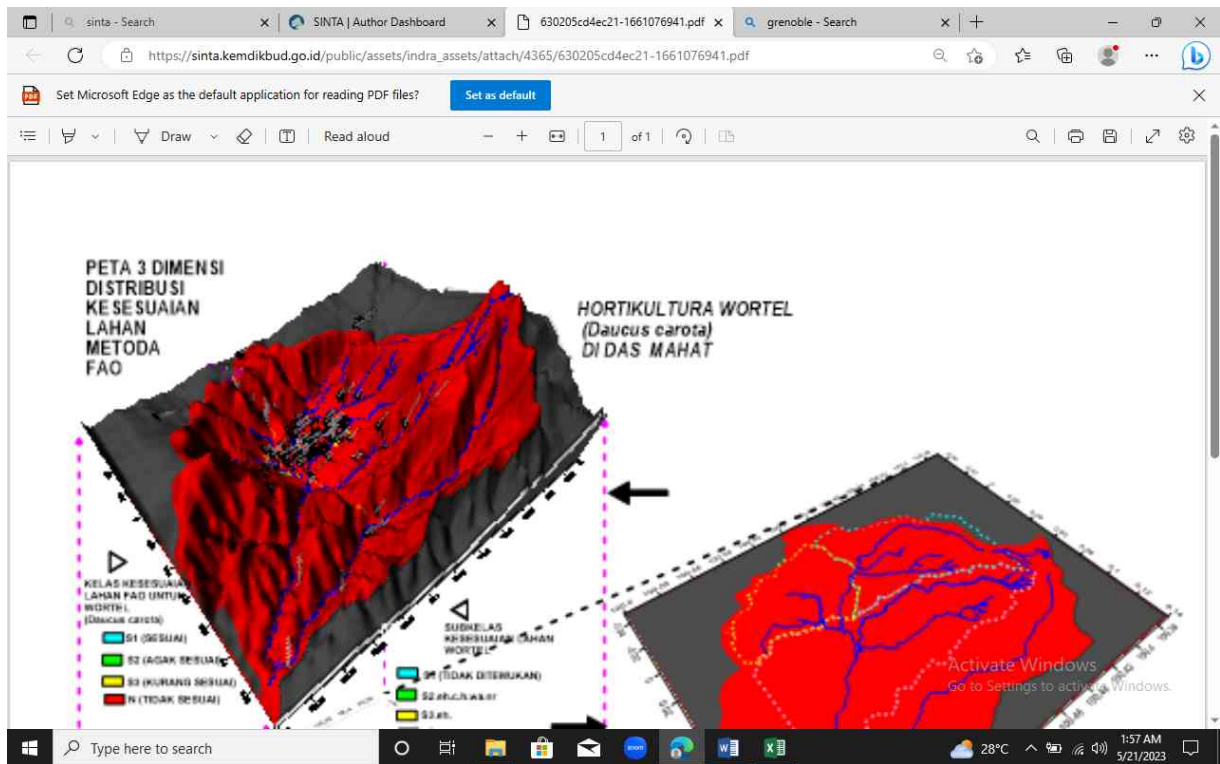
Research Member
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4365

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/4365/630205cd4ec21-1661076941.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

64.PETA DIGITAL 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN HORTIKULTURA KACANG KAPRI (PISUM SATIVUM)

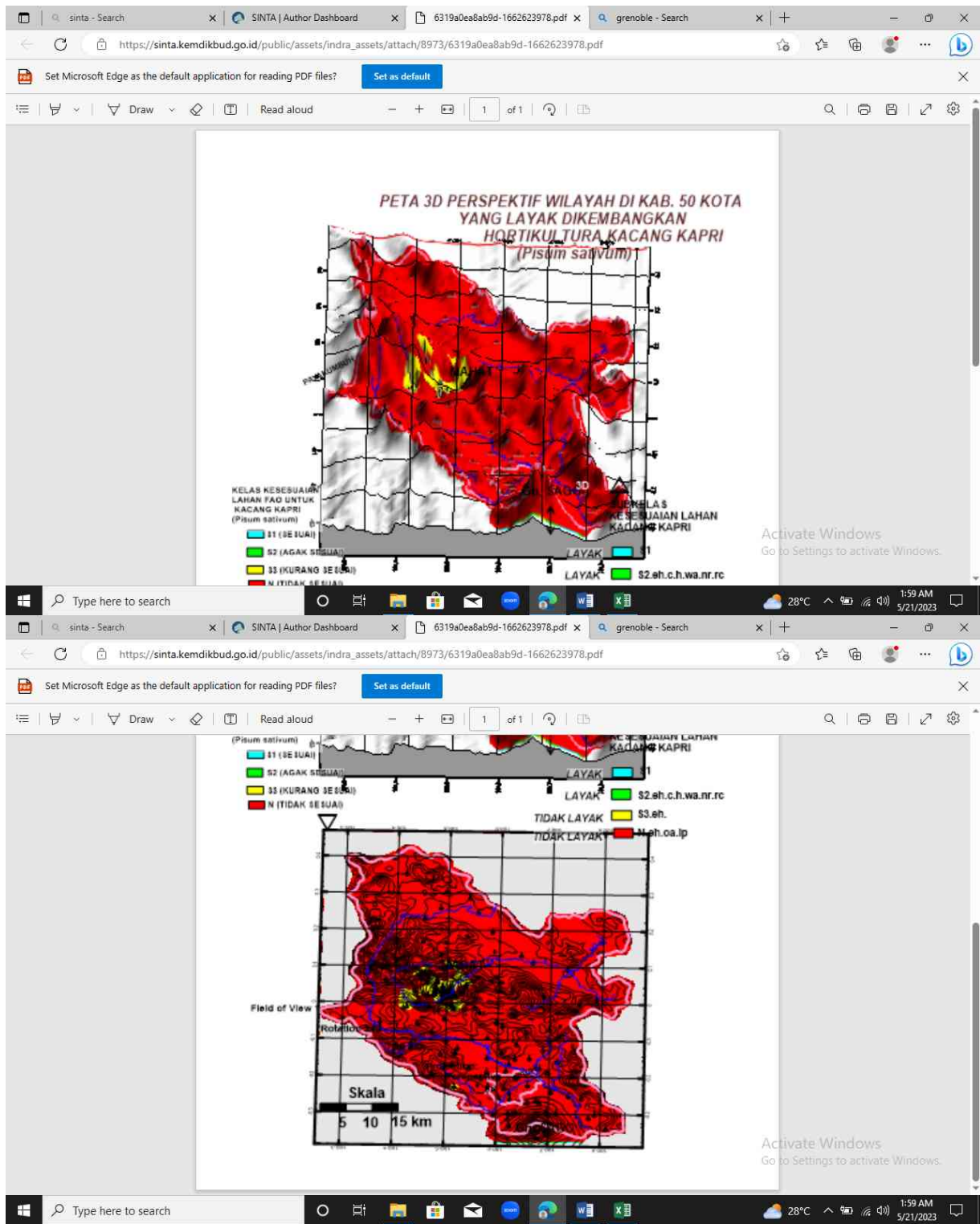
The screenshot displays the SINTA Author Dashboard interface. The top navigation bar includes the SINTA Executive logo and the user's profile (AFLIZAR, Sinta ID: 6197409). The main content area is titled "DETAIL RESEARCH OUTPUT Product - Prototype" and shows the following details:

- Prototype ID:** 1202208973 (Status: Validated)
- Submitted by:** AFLIZAR, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- Research Title:** 3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
- Year of Application:** 2021
- Description of Prototype:** PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN HORTIKULTURA KACANG KAPRI (Pisum sativum) UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPIU INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN IJIN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN EKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN
- Attachments:**
 - KACANG KAPRI 50KT.2...2.pdf
 - KACANG KAPRI.pdf
 - keslan 34VISUAL 3d K...a.pdf
 - HC 3D LAYAK GAMBIR 5...1.pdf
 - HC LAHAN KRITIS 50 K...1.pdf
- Research Member:**
 - AMRIZAL** (Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID: 6175394), Status: Member)
 - JAMALUDDIN** (Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID: 6007241), Status: Member)

The interface also features a sidebar with navigation options (Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Vericator PT, My SINTA, Covid-19) and a Windows taskbar at the bottom showing the time as 1:58 AM on 5/21/2023.

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8973

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8973/6319a0ea8ab9d-1662623978.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 **DASAR HUKUM**

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**


Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

65. APLIKASI PETA 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TANPA BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN JERUK (CITRUS SP.) DI KODYA PAYAKU

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9741

SINTA Executive

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Dashboard
Explore SINTA
Mutation History
List Vericator PT
My SINTA
Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT
Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Prototype ID : **1202209741** Status : Validated

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update
Delete

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

APLIKASI PETA 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TANPA BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN JERUK (CITRUS SP.) DI KODYA PAYAKU
TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Windows taskbar: Type here to search, 29°C, 2:00 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9741

SINTA Executive

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Dashboard
Explore SINTA
Mutation History
List Vericator PT
My SINTA
Covid-19

Attachment

- [Jeruk pyk2.pdf](#)
- [JERUK.pdf](#)
- [keslan 34VISUAL 3d K...V.pdf](#)
- [HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020211...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TANPA BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN JERUK (Citrus sp.) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

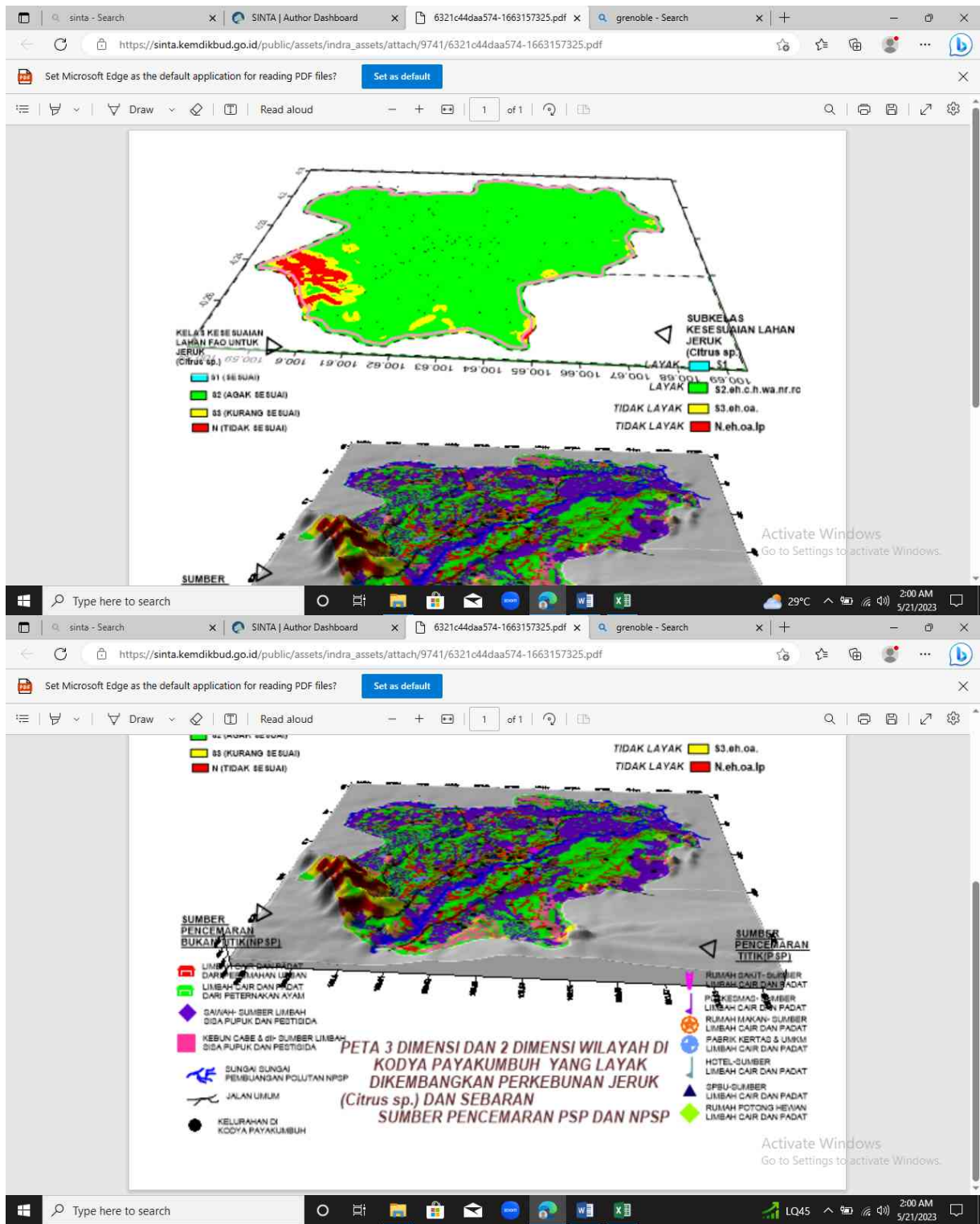
Research Member

- AFLIZAR**
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status: Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- JAMALUDDIN**
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status: Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status: Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9741

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9741/6321c44daa574-1663157325.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

66. PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN RAMBUTAN (NEPHELIUM LAPPACEUN LINN) DALAM SOFTWARE MOBILE

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8718

SINTA Executive

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

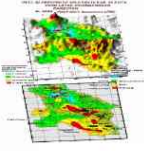
Dashboard
Explore SINTA
Mutation History
List Verificator PT
My SINTA
Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT
Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Prototype ID : **1202208718** Status : Validated



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update
Delete

PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN RAMBUTAN (NEPHELIUM LAPPACEUN LINN) DALAM SOFTWARE MOBILE
TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

Windows taskbar: Type here to search, LQ45, 2:01 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8718

SINTA Executive

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Dashboard
Explore SINTA
Mutation History
List Verificator PT
My SINTA
Covid-19

Attachment

- [keslan 34VISUAL 3d R...a.pdf](#)
- [RAMBUTAN.pdf](#)
- [Luaran tambahan ii H...N.pdf](#)
- [Luaran tambahan rev ...N.pdf](#)

Update
Delete

RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN RAMBUTAN (Nephelium lappaceun LINN) UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPU INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN IJIN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN EKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN

Research Member

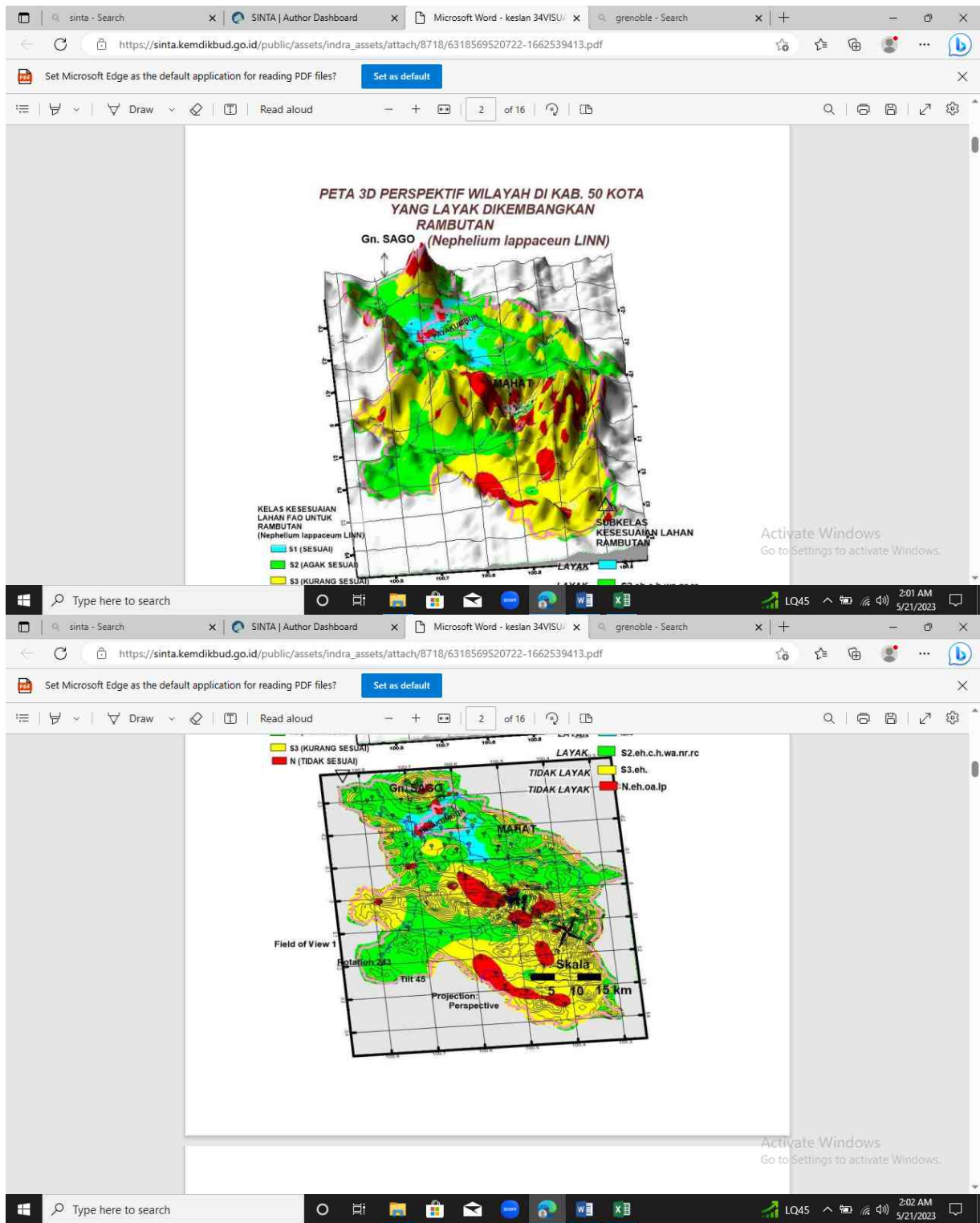
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175394)
Status: Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status: Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8718

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8718/6318569520722-1662539413.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

67. PETA DIGITAL 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TANPA BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN KARET (HAVEA BRASSILIENSIS M.A) DI

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9742

SINTA Executive | AFLIZAR | Sinta ID : 6197409

Dashboard | Explore SINTA | Mutation History | List Verificator PT | My SINTA | Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT
Product - Prototype [List Product Prototype](#)

Detail Prototype

Prototype ID : **1202209742** Status : **Validated**

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

[Update](#) [Delete](#)

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

PETA DIGITAL 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAM BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN KARET (HAVEA BRASSILIENSIS M.A) DI
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Windows taskbar: Type here to search, LQ45, 2:02 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9742

SINTA Executive | AFLIZAR | Sinta ID : 6197409

Attachment

- [karet_pyk2.pdf](#)
- [KARET.pdf](#)
- [keslan 34VISUAL 3d K...V.pdf](#)
- [HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020211...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAM BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN KARET (Havea brassiliensis M.A) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESESUAIN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

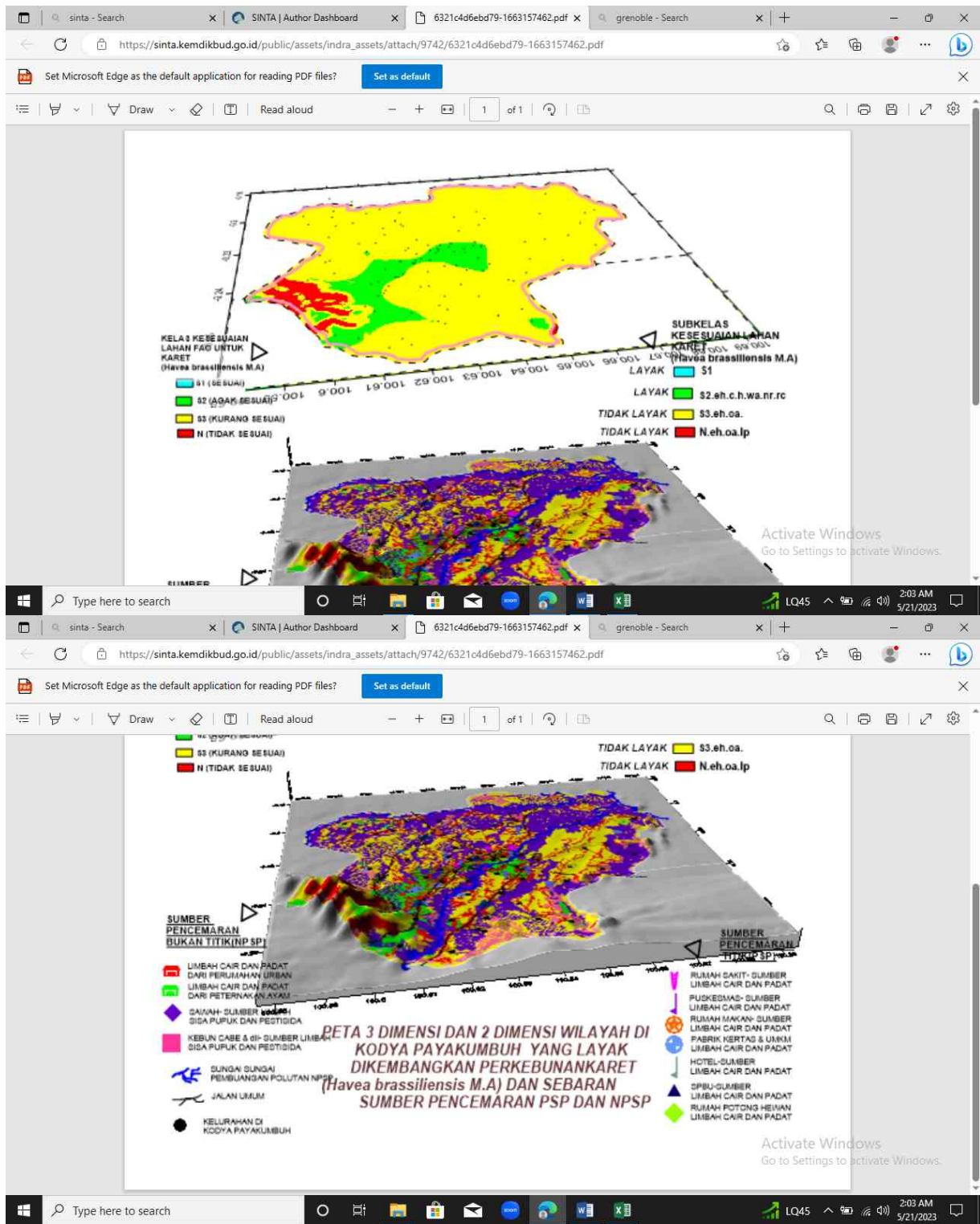
Research Member

- AFLIZAR**
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- JAMALUDDIN**
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9742

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9742/6321c4d6ebd79-1663157462.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

68. IPAL STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU) SUSUNAN BATU BATA MEMURNIKAN POLUTAN LIMBAH CAIR PETERNAKAN SAPI

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/1295

SINTA Executive

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Dashboard
Explore SINTA
Mutation History
List Verificator PT
My SINTA
Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT
Product - Prototype [List Product Prototype](#)

Detail Product

Product ID : **2202201295** Status : **Validated**

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

[Update](#)
[Delete](#)

IPAL STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU) SUSUNAN BATU BATA MEMURNIKAN POLUTAN LIMBAH CAIR PETERNAKAN SAPI
TKT Category : *Alkes (with result in TKT Level 6)*

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application
2021

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Windows Taskbar: Type here to search, 29°C, 2:04 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard, grenoble - Search

URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/1295

SINTA Executive

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Dashboard
Explore SINTA
Mutation History
List Verificator PT
My SINTA
Covid-19

[Update](#)
[Delete](#)

(SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application
2021

Attachment

- [INOCER 2021 stg sp.p...p.pdf](#)
- [paten stbm bt2021.pd...1.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020211...o.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020213...A.pdf](#)
- [STBM TIPE SEGITIGA.p...A.pdf](#)

Description of Product
Peta Distribusi Vertikal Pemurnian Polutan Biological Oxygen Demand (BOD (mg/L)) Dalam Limbah Cair Peternakan Sapi Oleh IPAL STBM (Sistim Tanah Berlapis Melafu) Susunan Batu Bata

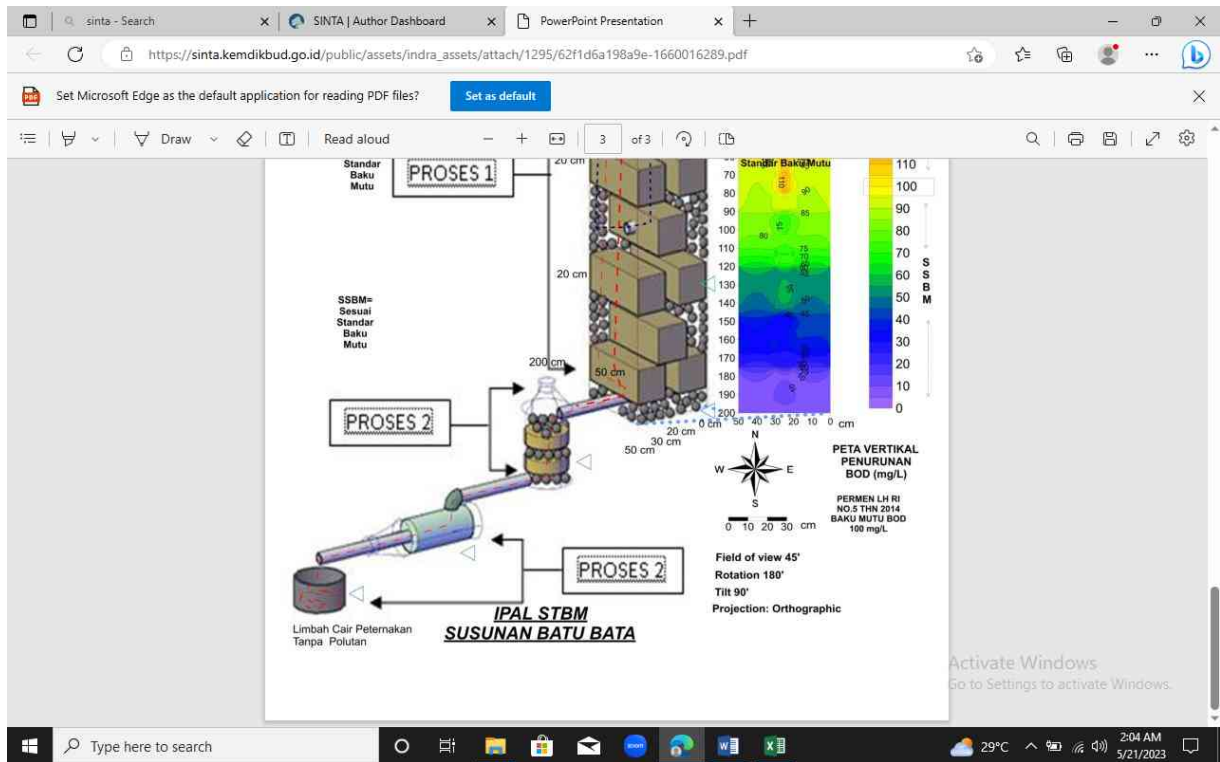
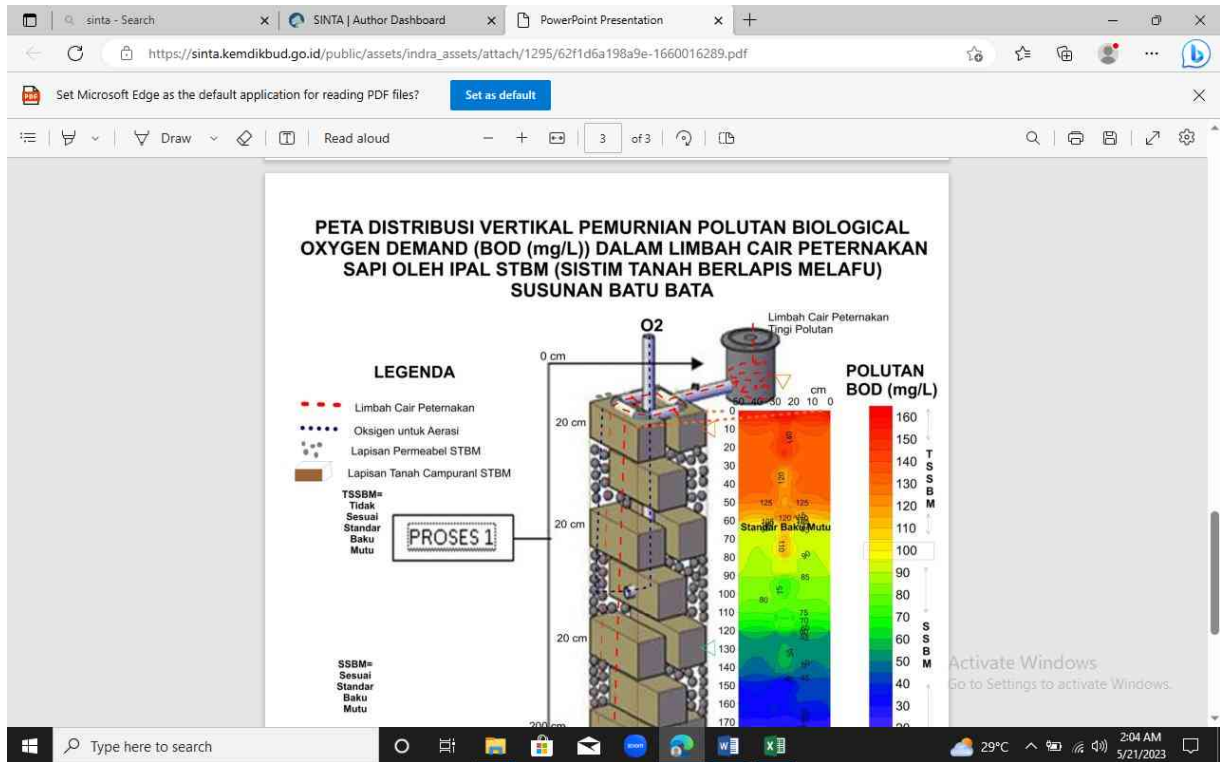
Research Member

- AFLIZAR**
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- JAMALUDDIN**
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/1295

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/1295/62f1d6a198a9e-1660016289.pdf

69. SOFTWARE PETA 3 DIMENSIDISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'BAWANG MERAH' DI DAS MAHAT

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4367

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202204367** Status : Validated

SOFTWARE PETA 3 DIMENSIDISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'BAWANG MERAH' DI DAS MAHAT

TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

Windows taskbar: Type here to search, USD..., 2:05 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4367

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Update

Delete

Attachment

- [BAWANG NERAH...pdf](#)
- [HC 3D LAHAN KRITIS M...1.pdf](#)
- [PETA sertifikat_EC00...a.pdf](#)
- [TIDAK LAYAK DAN TIDA...1.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
Software Peta 3 Dimensi Distribusi Kesesuaian Lahan yang Tidak Layak atau Tidak Sesuai (N) dikembangkan untuk Tanaman 'BAWANG MERAH' di DAS Mahat demi MENGHINDARI Kerugian ekonomi bagi Masyarakat sehingga tidak kecewa dimasa depan serta bermanfaat bagi Ekologi untuk menangkal Dampak Resesi Ekonomi Dunia bagi Sumbar, Indonesia

Research Member

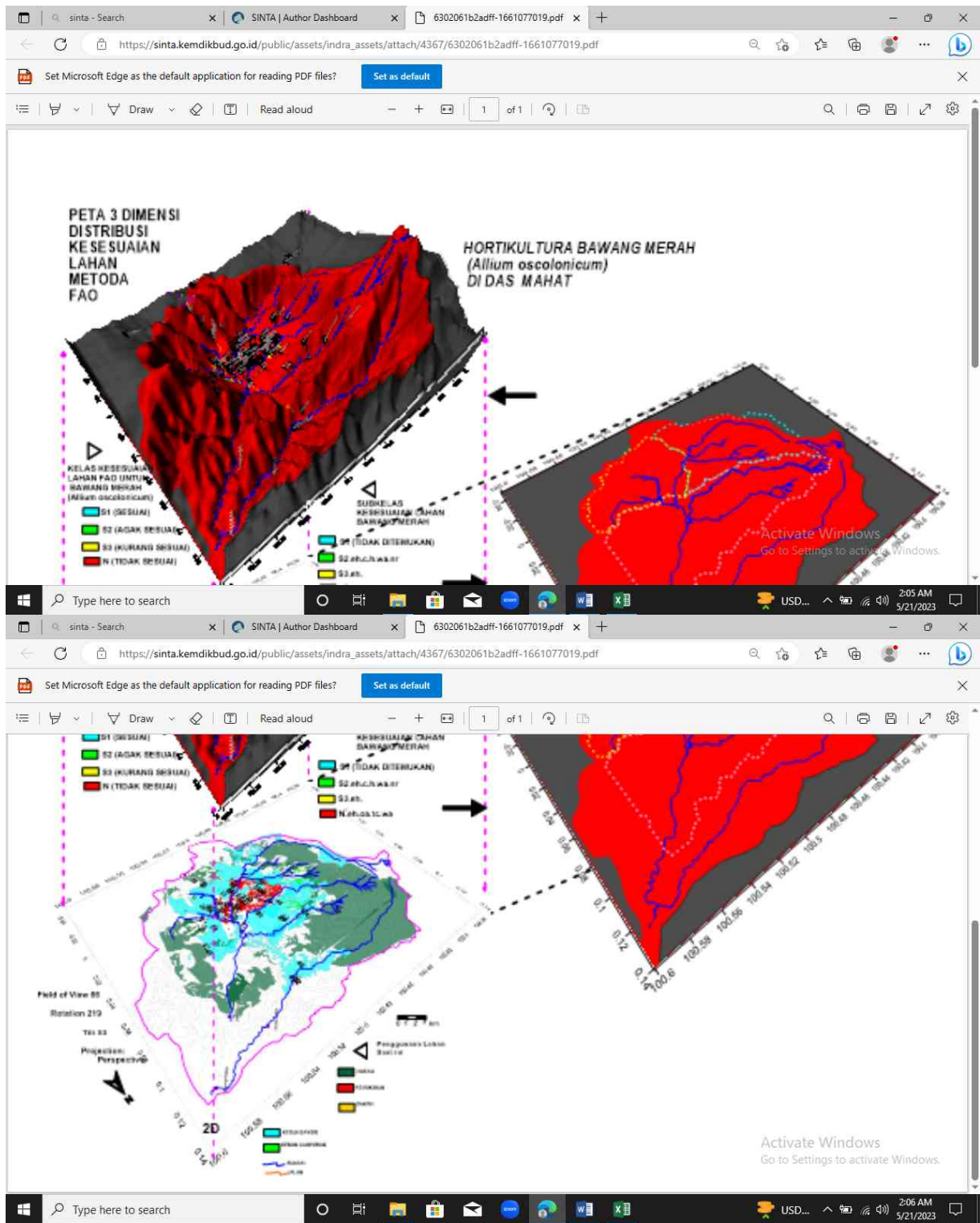
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4367

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/4367/6302061b2adff-1661077019.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

70. PETA DIGITAL 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN KAPAS (GOSSYPIUM HIRSUTUM)

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID :
1202208975

Status : Validated

PETA DIGITAL 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN KAPAS (GOSSYPIMUM HIRSUTUM)
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application
2021

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Type here to search

sinta - Search

SINTA | Author Dashboard

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8975

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Update

Delete

Attachment

[KAPAS 50KT.2.pdf](#)

[KAPAS.pdf](#)

[keslan 34VISUAL 3d K...a.pdf](#)

[Luaran tambahan ii H...N.pdf](#)

[Luaran tambahan rev...N.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN KAPAS (Gossypium hirsutum) UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPIU INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN LIJN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN EKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN

Research Member

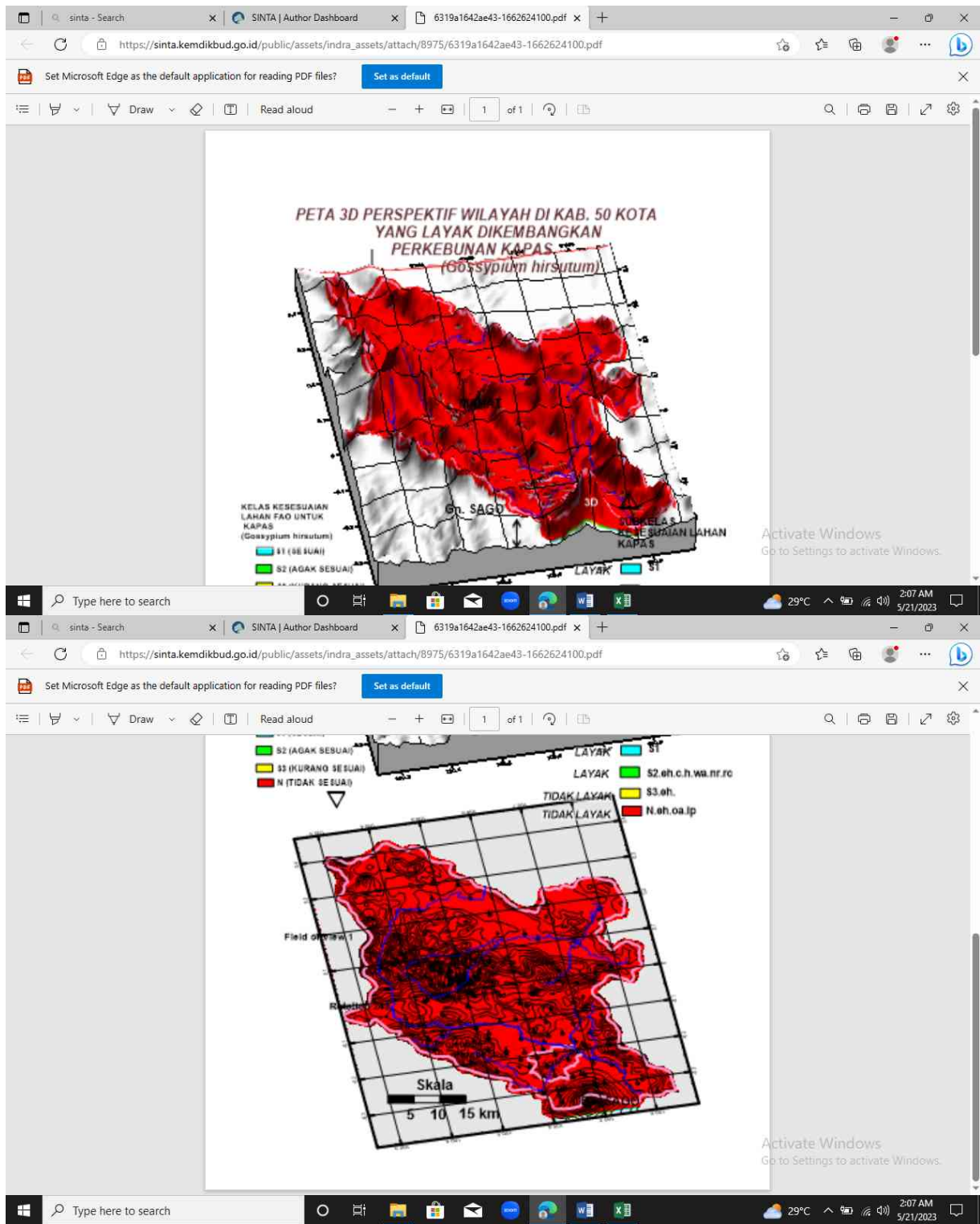
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175394)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8975

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8975/6319a1642ae43-1662624100.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

71. APLIKASI PRAKTIS PETA 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN KELAPA COCOS NYCIFERA. L) D

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9743

SINTA Executive

Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Vericator PT, My SINTA, Covid-19

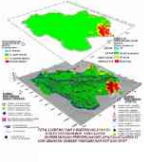
AFLIZAR Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype



Submitted by **AFLIZAR**
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update Delete

Prototype ID : **1202209743** Status : Validated

APLIKASI PRAKTIS PETA 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN KELAPA COCOS NYCIFERA.L) D

TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Windows taskbar: Type here to search, 2:08 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9743

SINTA Executive

Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Vericator PT, My SINTA, Covid-19

AFLIZAR Sinta ID : 6197409

Attachment

- [kelapa pyk2.pdf](#)
- [KELAPA.pdf](#)
- [keslan 34VISUAL 3d K...V.pdf](#)
- [HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020211...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI STBM BERBAHAN BAKU TANAH DAN SDA LOKAL TAMPAN BAHAN KIMIA DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN KELAPA Cocos nycifera.L) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESEJAJARAN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

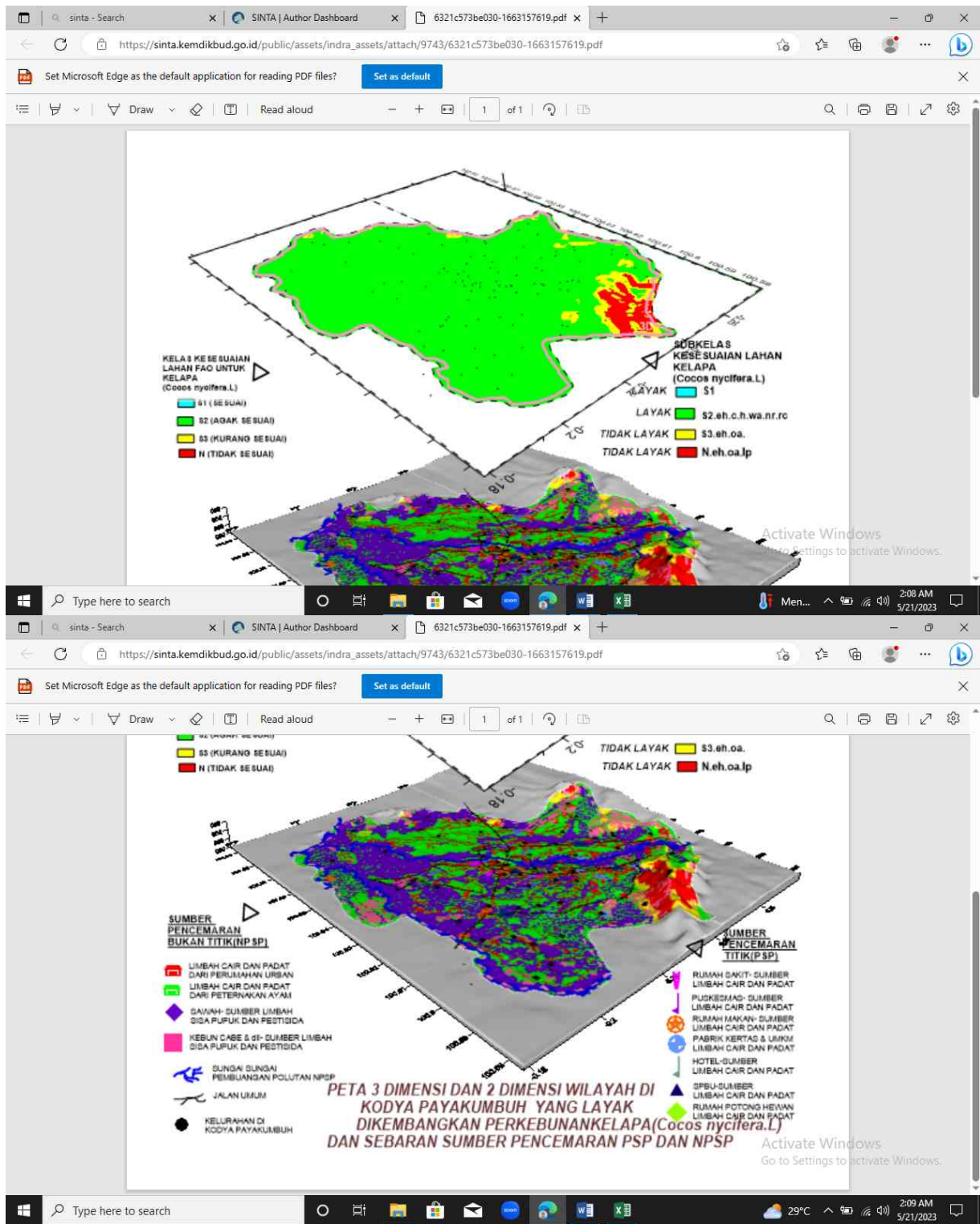
Research Member

- AFLIZAR**
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- JAMALUDDIN**
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9743

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9743/6321c573be030-1663157619.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

72. SOFTWARE PETA 3 DIMENSI DISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'BAWANG PUTIH' DI DAS MAHAT

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202204368** Status : Validated

SOFTWARE PETA 3 DIMENSIDISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'BAWANG PUTIH' DI DAS MAHAT

TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

Type here to search

sinta - Search

SINTA | Author Dashboard

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4368

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Update

Delete

Attachment

[BAWANG PUTIH...pdf](#)

[HC 3D LAHAN KRITIS M...1.pdf](#)

[TIDAK LAYAK DAN TIDA...1.pdf](#)

[PETA sertifikat_EC00...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
Software Peta 3 Dimensi Distribusi Kesesuaian Lahan yang Tidak Layak atau Tidak Sesuai (N) dikembangkan untuk Tanaman 'BAWANG PUTIH' di DAS Mahat demi MENGHINDARI Kerugian ekonomi bagi Masyarakat sehingga tidak kecewa dimasa depan serta bermanfaat bagi Ekologi untuk menangkal Dampak Resesi Ekonomi Dunia bagi Sumbar, Indonesia

Research Member

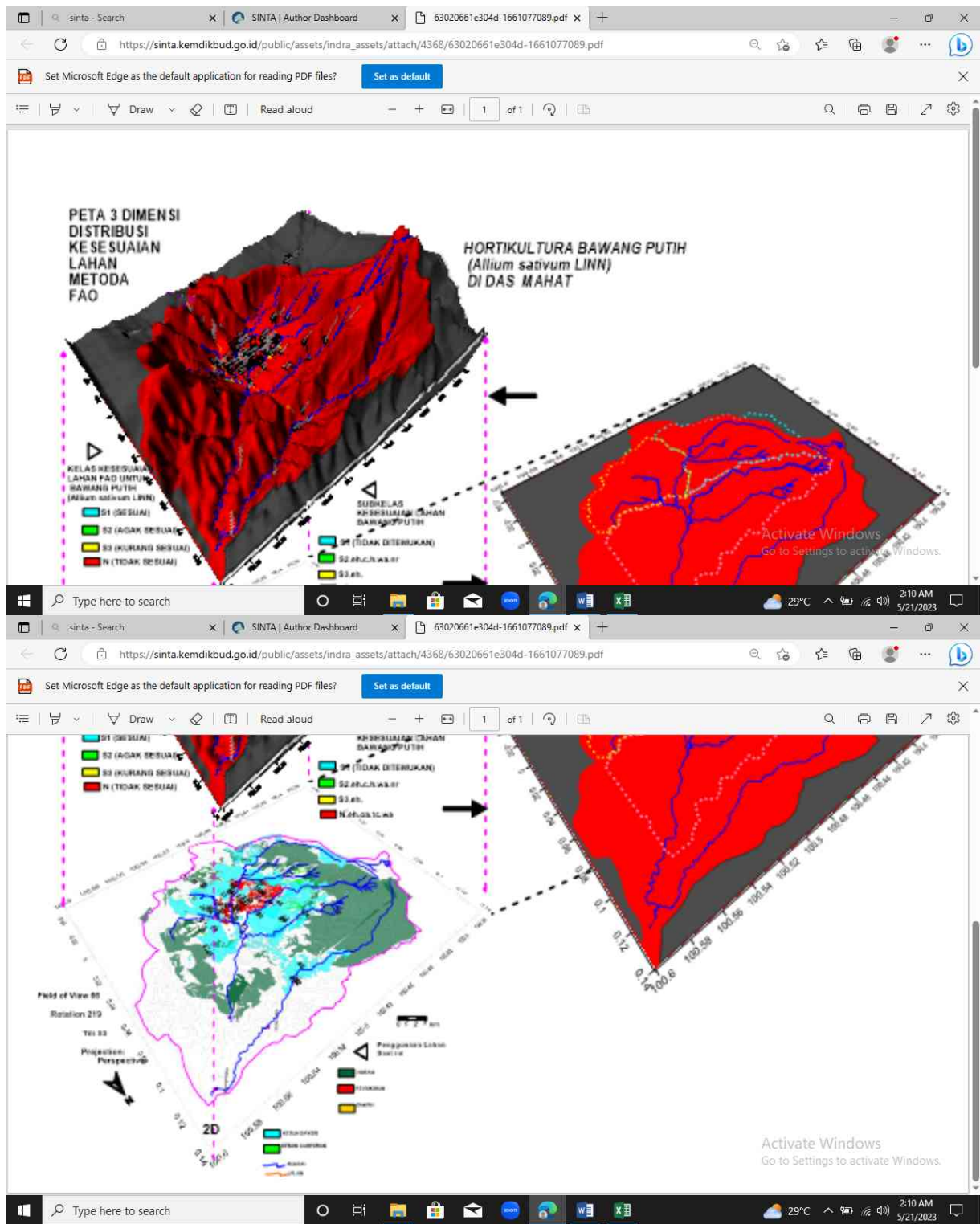
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevsion

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4368

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/4368/63020661e304d-1661077089.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**



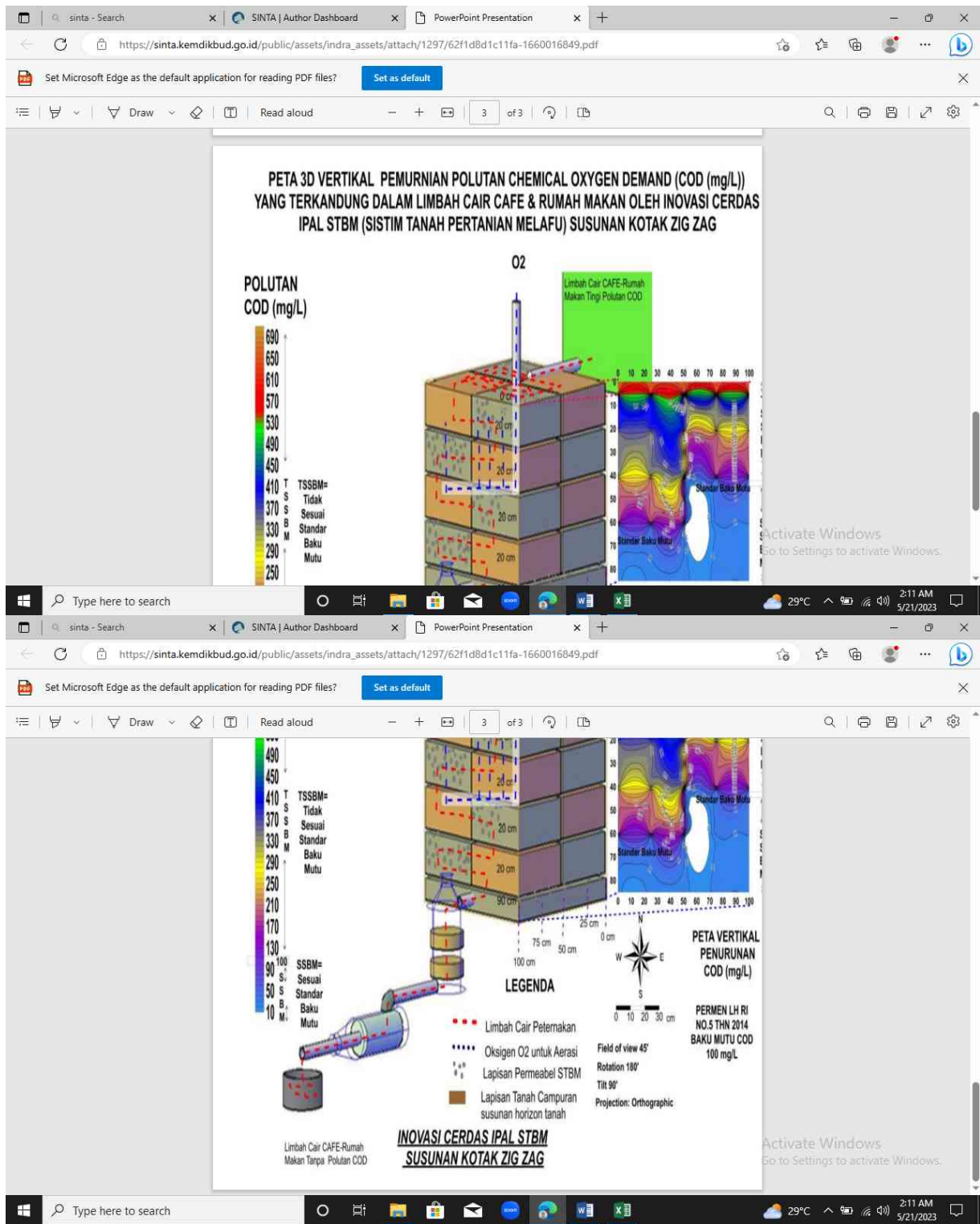

Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

73. INOVASI CERDAS IPAL STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU) SUSUNAN KOTAK ZIG ZAG MEMURNIKAN POLUTAN LIMBAH CAIR CAFE DAN RESTORAN

The screenshot displays the SINTA Author Dashboard interface. The main content area is titled 'DETAIL RESEARCH OUTPUT' and 'Product - Prototype'. The specific prototype being viewed has the ID '1202201297' and a status of 'Validated'. The research title is 'INOVASI CERDAS IPAL STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU) SUSUNAN KOTAK ZIG ZAG MEMURNIKAN POLUTAN LIMBAH CAIR CAFE DAN RESTORAN'. The research member listed is AFLIZAR, with a status of 'Leader (Leader)'. The year of application is '2021'. The dashboard also shows a list of attachments and a sidebar with navigation options.

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/1297

pdf



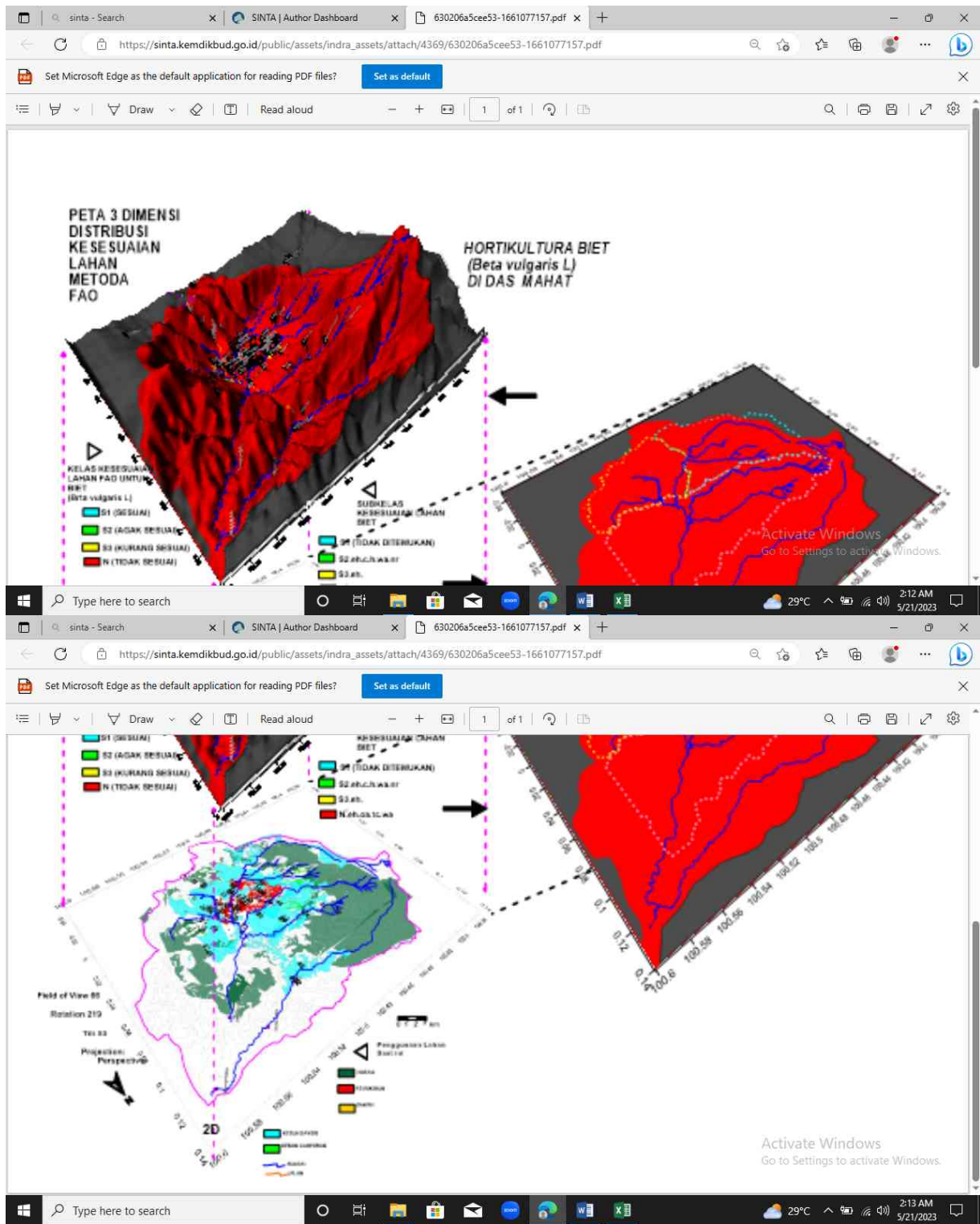
https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/1297/62f1d8d1c11fa-1660016849.pdf

74. SOFTWARE PETA 3 DIMENSIDISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'BIET' DI DAS MAHAT

The screenshot displays the SINTA Author Dashboard interface. The main content area is titled 'DETAIL RESEARCH OUTPUT Product - Prototype'. The specific prototype being viewed has the ID '1202204369' and a status of 'Validated'. The title of the prototype is 'SOFTWARE PETA 3 DIMENSIDISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'BIET' DI DAS MAHAT'. It was submitted by AFLIZAR from Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. The research title is '3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)'. The year of application is 2021. The description of the prototype states it is software for 3D distribution of land suitability for 'BIET' crops in the DAS Mahat area, aiming to avoid economic loss for the community and be beneficial for ecology to mitigate the impact of the global economic recession. The research members listed are AMRIZAL and JAMALUDDIN, both registered in SINTA and affiliated with Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. The page also shows a list of attachments, including PDF files like 'BIET...pdf', 'HC 3D LAHAN KRITIS M...1.pdf', 'PETA sertifikat_EC00...a.pdf', and 'TIDAK LAYAK DAN TIDA...1.pdf'.

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4369

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/4369/630206a5cee53-1661077157.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

75.SFTWARE MOBILE PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN PERKEBUNAN SUKUN (ARTOCARPUS COMMUNIS FORST)

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8721

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202208721** Status : Validated

SOFTWARE MOBILE PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN PERKEBUNAN SUKUN (ARTOCARPUS COMMUNIS FORST)
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

Windows taskbar: Type here to search, 29°C, 2:13 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8721

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Update

Delete

Attachment

- [keslan 34VISUAL 3d S...a.pdf](#)
- [SUKUN 50 KT.2.pdf](#)
- [SUKUN.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020213...L.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020213...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN PERKEBUNAN SUKUN (Artocarpus communis FORST) UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPU INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN IJIN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN EKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN

Research Member

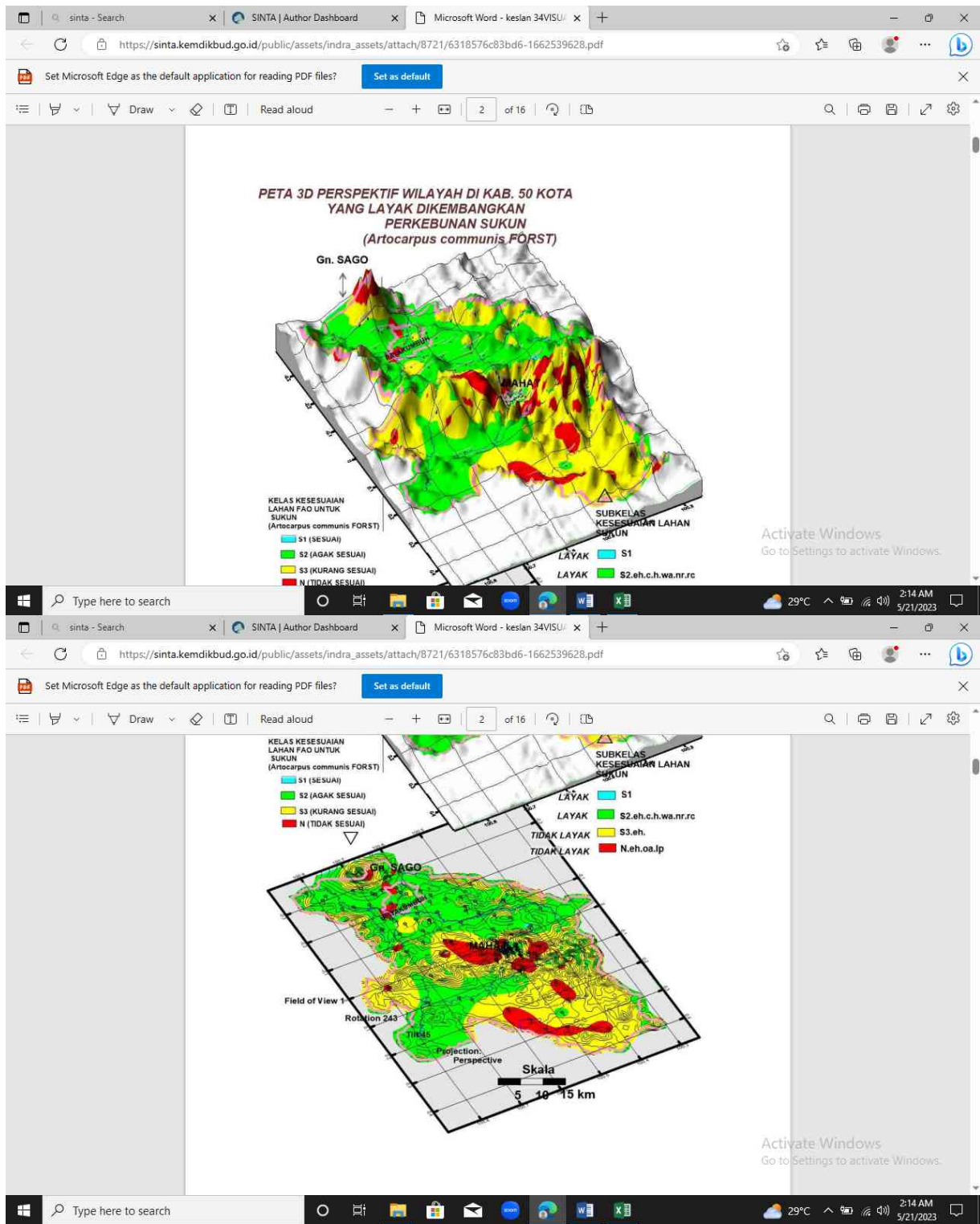
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175394)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8721

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8721/6318576c83bd6-1662539628.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

76.PETA DIGITAL 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN KAPUK
(CEIBA PANTANDRA L.GAERTN) BERSIFAT MOBILE

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

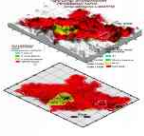
AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202208977** Status : Validated

PETA DIGITAL 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN KAPUK (CEIBA PANTANDRA L.GAERTN) BERSIFAT MOBILE
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

Type here to search

sinta - Search

SINTA | Author Dashboard

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8977

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

Delete

Attachment

- [KAPUK 50 KT2.pdf](#)
- [KAPUK.pdf](#)
- [keslan 34VISUAL 3d K...a.pdf](#)
- [Luaran tambahan ii H...N.pdf](#)
- [Luaran tambahan rev ...N.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3D PERSPEKTIF WILAYAH DI KAB. 50 KOTA YANG LAYAK DIKEMBANGKAN PERKEBUNAN KAPUK (Ceiba pantandra L.GAERTN) UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN MEMBANTU PEMDA DALAM MENETAPKAN TANAMAN PRIORITAS UNTUK LAYAK DIKEMBANGKAN DI PEMDA SERTA BUPATI DAN GUBERNUR DI SUMBAR TIDAK MUDAH DI TIPI INVESTOR NAKAL DALAM MEMBERIKAN IJIN INDUSTRI PERTANIAN AGAR ADAPTIF DENGAN EKOLOGI DAN MEMINIMAL DAMPAK BURUK LINGKUNGAN

Research Member

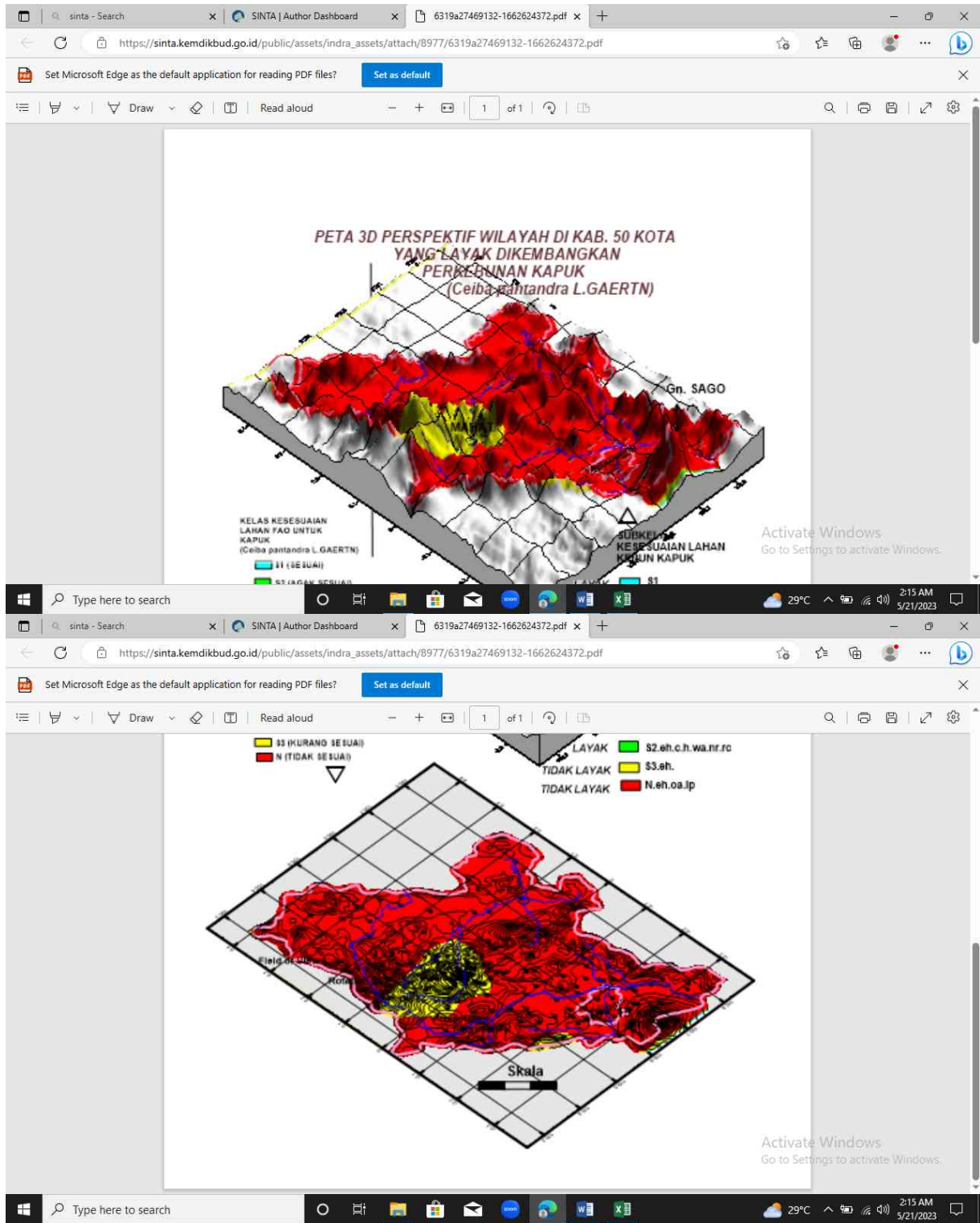
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175394)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/8977

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/8977/6319a27469132-1662624372.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 **DASAR HUKUM**

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

77.PETA DIGITAL 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI IPAL STBM ASLI PRODUK INDONESIA DAN KAITANNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN ILES-ILES (AMORPHOPHALLUS MUELLERI) DI KODYA PAYAKUMBUH

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

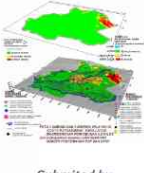
AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202209745** Status : Validated

PETA DIGITAL 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI IPAL STBM ASLI PRODUK INDONESIA DAN KAITANNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN ILES-ILES (AMORPHOPHALLUS MUELLERI) DI KODYA PAYAKUMBUH
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Type here to search

sinta - Search

SINTA | Author Dashboard

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9745

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Attachment

- [ILES ILES PVK2.pdf](#)
- [ILESILES.pdf](#)
- [keslan 34VISUAL 3d l...2.pdf](#)
- [HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020211...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI IPAL STBM ASLI PRODUK INDONESIA DAN KAITANNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN ILES-ILES (Amorphophallus muelleri) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

Research Member

AFLIZAR
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status : Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

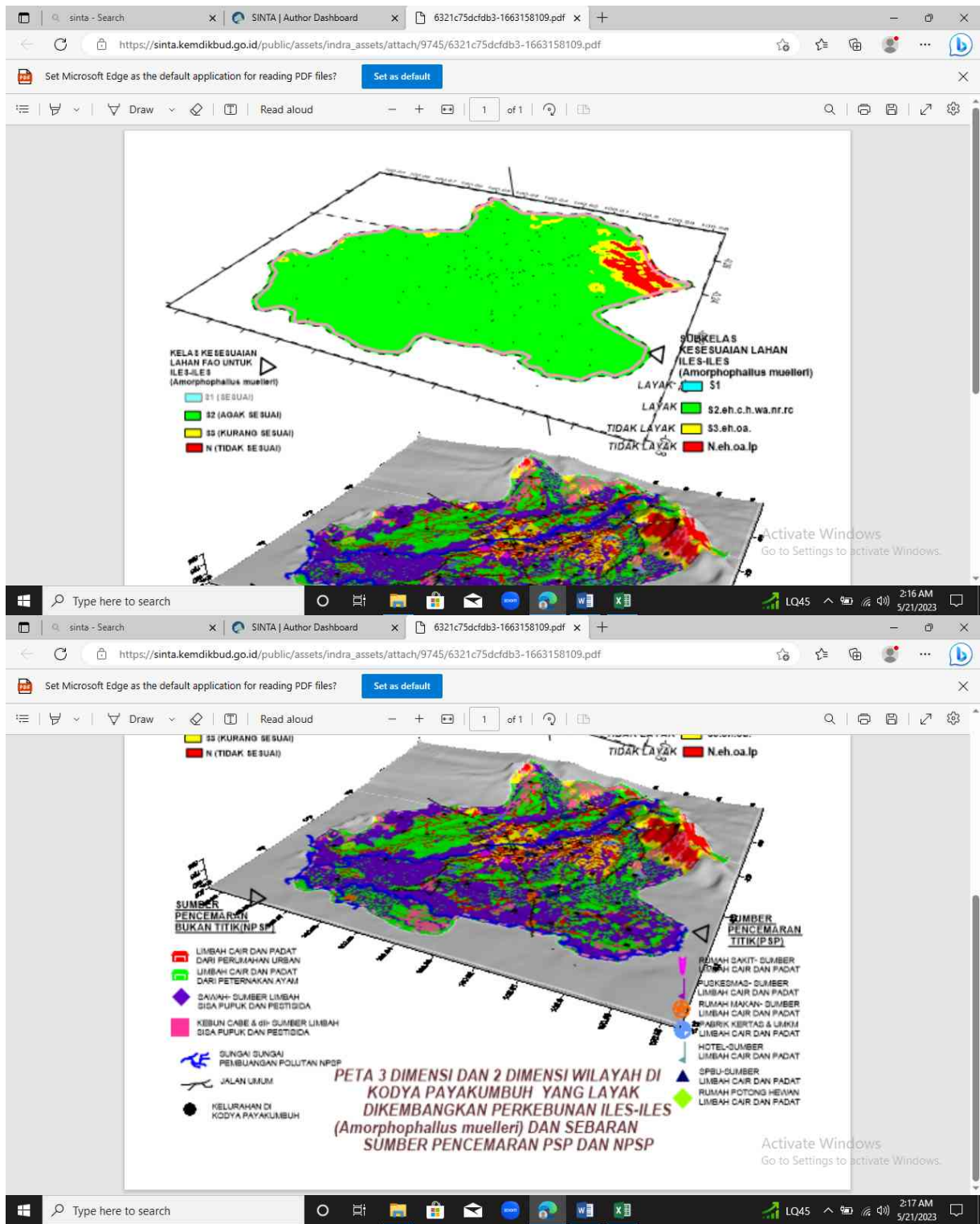
JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9745

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9745/6321c75dcfdb3-1663158109.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

78. APLIKASI PETA 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI IPAL STBM ASLI PRODUK INDONESIA DAN KAITANNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN KELAPA SAWIT (Elaeis guineensis) di Kodya Payakumbuh

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9746

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

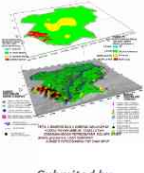
AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202209746** Status : Validated

APLIKASI PETA 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI IPAL STBM ASLI PRODUK INDONESIA DAN KAITANNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN KELAPA SAWIT (ELAEIS GUINEENSIS) DI KODYA PAYAKUMBUH

TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
INOVASI CERDAS UNTUK PEMURNIAN LIMBAH CAIR BERBAHAYA DENGAN EKOTEKNOLOGI STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Windows taskbar: Type here to search, LQ45, 2:17 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9746

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Attachment

- [KELAPA SAWIT PVK2.pd...2.pdf](#)
- [KELAPA SAWIT.pdf](#)
- [HC MONOG KESLAN SAWA...1.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020211...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
PETA 3 D DAN 2 D SEBARAN SUMBER PENCEMARAN PSP DAN NPSP UNTUK MEMUDAHKAN INSTALASI EKOTEKNOLOGI IPAL STBM ASLI PRODUK INDONESIA DAN KAITANNYA TERHADAP PENGEMBANGAN INDUSTRI PERTANIAN KELAPA SAWIT (Elaeis guineensis) DI KODYA PAYAKUMBUH DAN AGAR TERCIPTA KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SPESIFIK PERTANIAN YANG BERKELANJUTAN DAN MEMBANTU TERWUJUDNYA EKONOMI HIJAU DAN EKONOMI BIRU

Research Member

AFLIZAR
Registered in Sinta using AFLIZAR (Sinta ID : 6197409)
Status: Leader (Leader) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

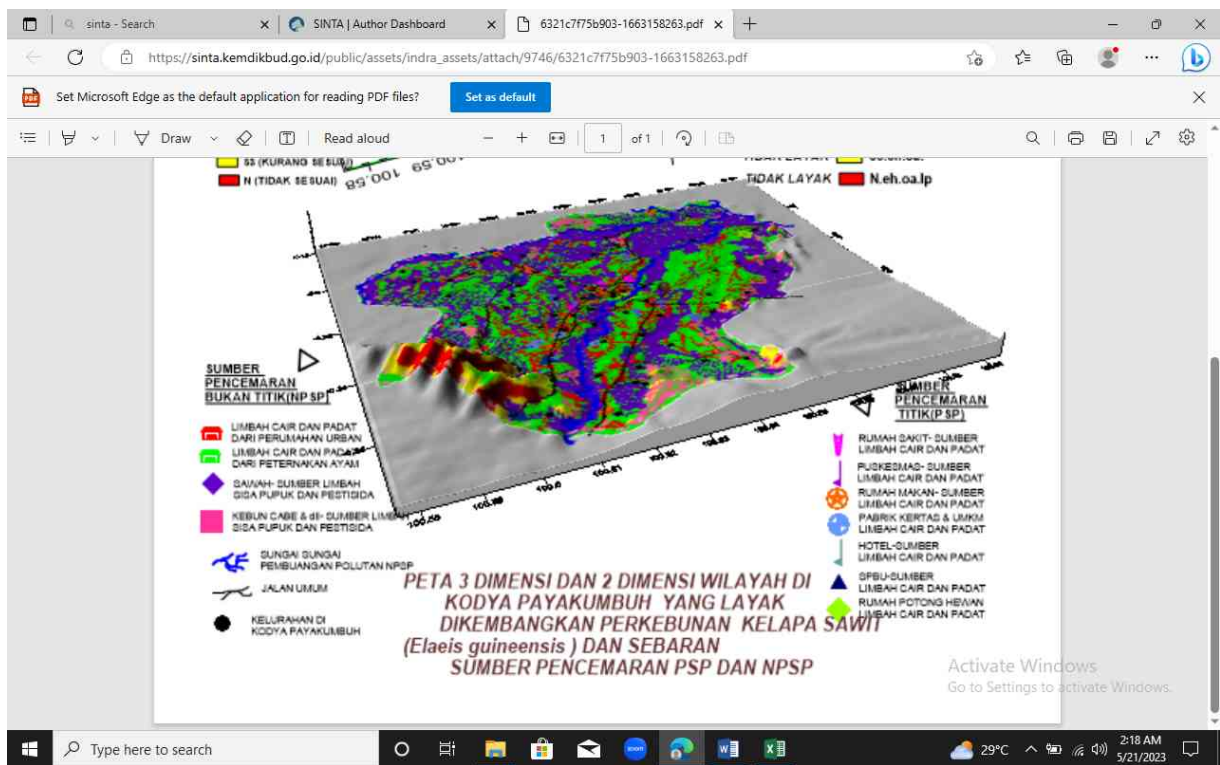
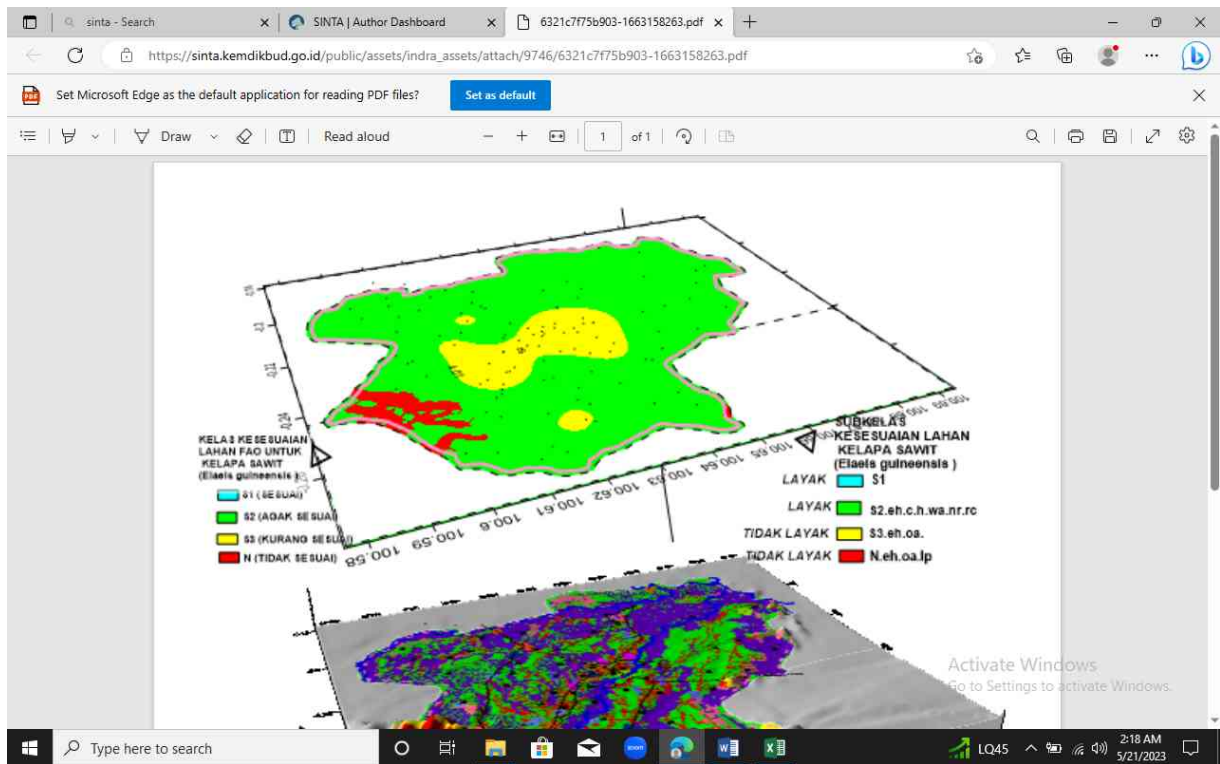
JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status: Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status: Member (Member 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/9746

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/9746/6321c7f75b903-1663158263.pdf Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,
Direktur




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

79.SOFTWARE PETA 3D ORTHOGRAPHIC LAHAN KRITIS DAN KEMAMPUAN LAHAN DI DAS MAHAT

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/1299

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

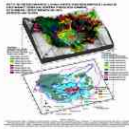
DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Product

Product ID : **2202201299** Status : Validated



Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application
2021

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Windows taskbar: Type here to search, 29°C, 2:19 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/1299

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Attachment

- [3D KEMLA PRODUK 21R....R.pdf](#)
- [HC 3D LAHAN KRITIS M...1.pdf](#)
- [PETA sertifikat_EC00...a.pdf](#)
- [sertifikat_EC0020211...o.pdf](#)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application
2021

Description of Product
Peta 3D Orthographic Lahan Kritis Dan Kemampuan Lahan Di DAS Mahat Sebagai Sentra Produksi Gambir Di Sumbar Untuk Memenuhi 80% Kebutuhan Dunia

Research Member

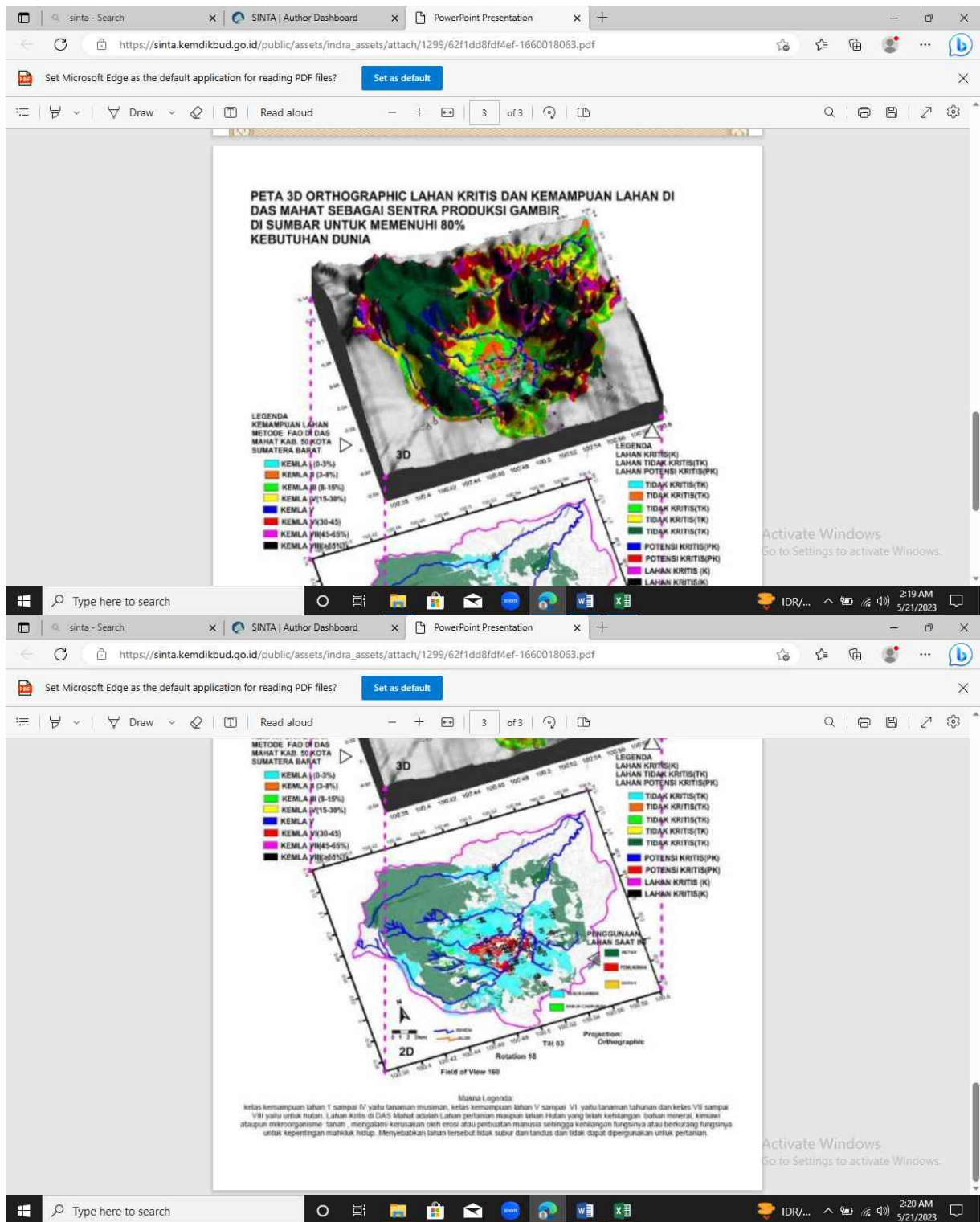
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status: Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status: Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevision

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/1299

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/1299/62f1dd8dfd4ef-1660018063.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**


Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

80. SOFTWARE PETA 3 DIMENSI DISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'GANDUM' DI DAS MAHAT

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4371

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

Product - Prototype

List Product Prototype

Detail Prototype

Submitted by
AFLIZAR
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202204371** Status : Validated

SOFTWARE PETA 3 DIMENSIDISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'GANDUM' DI DAS MAHAT

TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Research Title
3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)

Target TKT Level 6 (Implementation research at 2021)

Year of Application

Windows taskbar: Type here to search, IDR/..., 2:20 AM 5/21/2023

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4371

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR
Sinta ID : 6197409

Update

Delete

Attachment

[GANDUM...pdf](#)

[HC 3D LAHAN KRITIS M...1.pdf](#)

[TIDAK LAYAK DAN TIDA...1.pdf](#)

[PETA sertifikat_EC00...a.pdf](#)

Year of Application
2021

Description of Prototype
Software Peta 3 Dimensi Distribusi Kesesuaian Lahan yang Tidak Layak atau Tidak Sesuai (N) dikembangkan untuk Tanaman 'GANDUM' di DAS Mahat demi MENGHINDARI Kerugian ekonomi bagi Masyarakat sehingga tidak kecewa dimasa depan serta bermanfaat bagi Ekologi untuk menangkal Dampak Resesi Ekonomi Dunia bagi Sumbar, Indonesia

Research Member

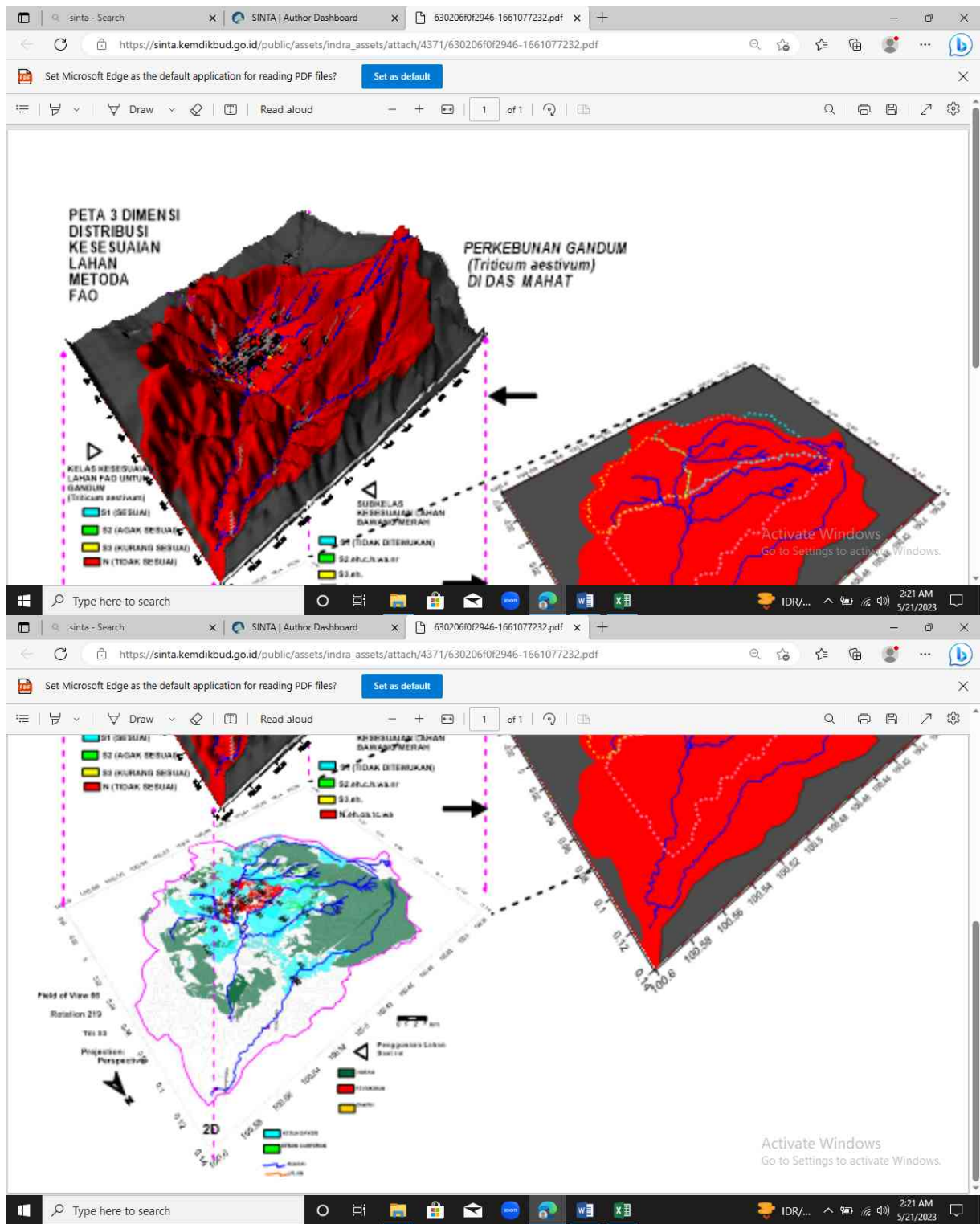
AMRIZAL
Registered in Sinta using AMRIZAL (Sinta ID : 6175391)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

JAMALUDDIN
Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241)
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Theme By DesignRevsion

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/4371

pdf



https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/4371/630206f0f2946-1661077232.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021

/6300697d14afd-1660971389.pdf

Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH**
Jalan Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kode Pos .26271
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota- Sumatera Barat
Telepon (0752) 7754192 - Faksimili (0752) 7750220
surel : sekretariat@politanipyk.ac.id Laman : http://politanipyk.ac.id

KONTRAK PENELITIAN

**Penelitian Terapan Ungulan Perguruan Tinggi
(Pangan dan Pertanian)
TAHUN ANGGARAN 2021
Nomor: 2781/PL25/PG/2021**

Pada hari ini **Senin** Tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu** , kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan Surat Keputusan Direktur Nomor : 546/PL25/KP/2020, tanggal 1 Oktober 2020 Berkedudukan di Kampus Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Jl Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bertanggung jawab sebagai pengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. **Nama** : **Aflizar,SP,MP,Ph.D**
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 dan Program Penelitian mewakili anggota tim lain (**Jamaluddin, S.Si, M.Si dan Amrizal,SKom. M.Kom**) untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Penelitian dengan Judul **"3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi) "** selanjutnya disebut **Kontrak Penelitian** dengan ketentuan dan persyaratan sebagai berikut :

PASAL 1 DASAR HUKUM

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

**PASAL 14
PENUTUP**

Kontrak Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal ditandatanganinya Kontrak Penelitian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA** dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat

PIHAK KEDUA
Ketua Program Penelitian




Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003



Aflizar, SP, MP, Ph.D
NIP. 197407062003121003

**Mengetahui,
Direktur**




Ir. Elvin Hasman, MP
NIP. 196306291992031002
DIREKTUR

80. SOFTWARE PETA 3 DIMENSI DISTRIBUSI KESESUAIAN LAHAN YANG TIDAK LAYAK ATAU TIDAK SESUAI (N) DIKEMBANGKAN UNTUK TANAMAN 'GANDUM' DI DAS MAHAT