

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

2020

## 81. PETA DIGITAL 3D KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KACANG ARAB DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

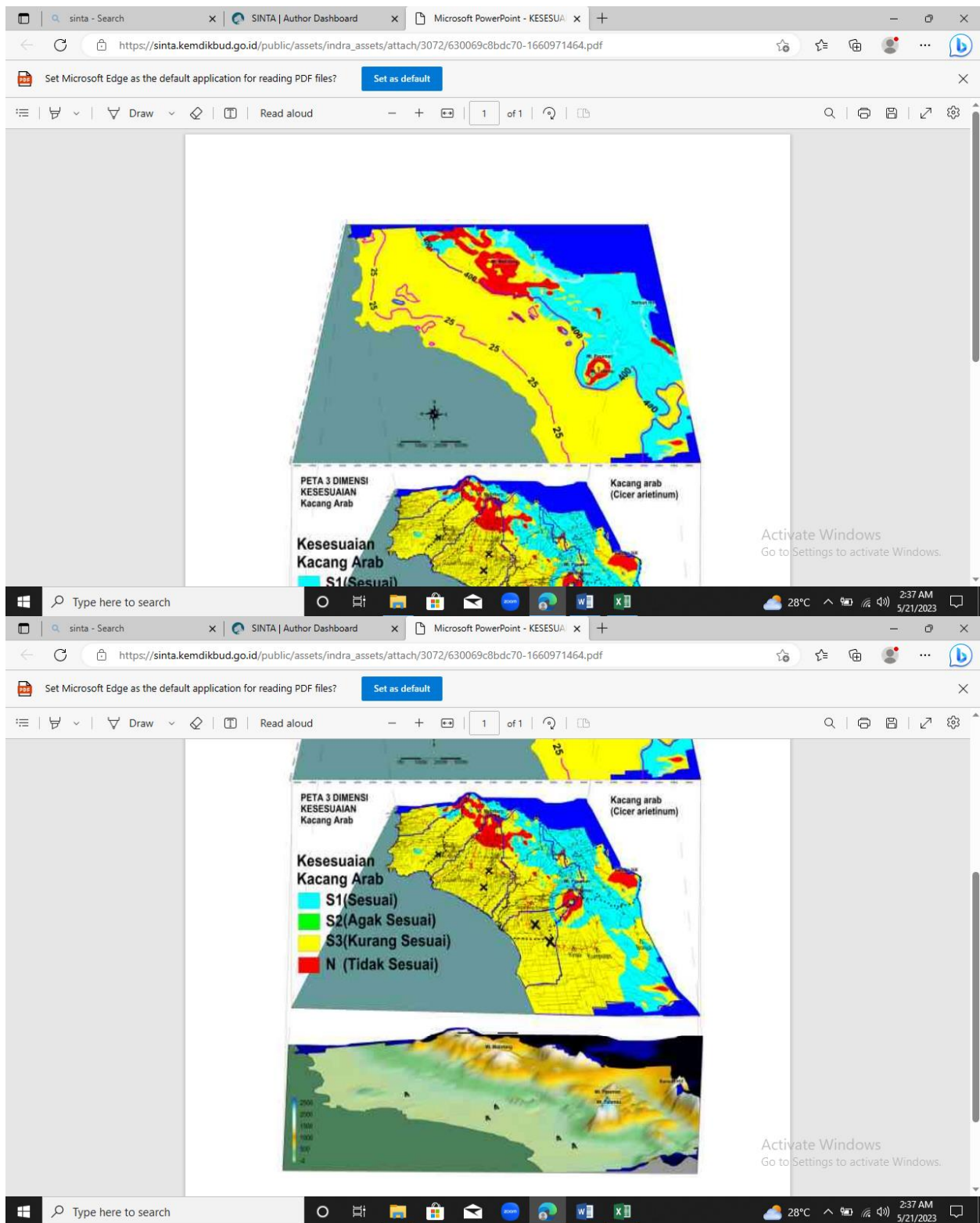
The screenshot displays the SINTA Author Dashboard for a product prototype. The browser address bar shows the URL: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3072](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3072). The dashboard includes a sidebar with navigation options: Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, and Covid-19. The main content area shows the prototype details:

- Prototype ID:** 1202203072
- Status:** Validated
- Submitted by:** AFLIZAR, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- Research Title:** 3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
- Year of Application:** 2020
- Description of Prototype:** Peta Digital 3D Kesesuaian lahan untuk tanaman KACANG ARAB di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat
- Research Member:** JAMALUDDIN (Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241), Status: Member 0 | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh)

Attachments listed include: KESESUAIAN LAHAN KAC...P.pdf, JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf, and GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf. The interface also features 'Update' and 'Delete' buttons, and a Windows taskbar at the bottom showing the time as 2:36 AM on 5/21/2023.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3072](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3072)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3072/630069c8bdc70-1660971464.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3072/630069c8bdc70-1660971464.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

### Pasal 3

#### Tata Cara Pembayaran Dana Penelitian

- (1) **PIHAK PERTAMA** akan membayarkan Dana Penelitian kepada **PIHAK KEDUA** dengan pembayaran penuh 100 % sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) ketentuan sebagai berikut:
  - a. **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** setelah **PARA PIHAK** membuat dan melengkapi rancangan pelaksanaan penelitian yang memuat judul penelitian, pendekatan dan metode penelitian yang digunakan, data yang akan diperoleh, anggaran yang akan digunakan, dan tujuan penelitian berupa luaran yang akan dicapai.
  - b. **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** setelah **PIHAK KEDUA** mengunggah ke SIMLITABMAS yaitu Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penelitian dan Catatan Harian.
- (2) 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
- (3) **PIHAK PERTAMA** tidak bertanggung jawab atas keterlambatan dan/atau tidak terbayarnya sejumlah dana sebagaimana dimaksud pada ayat (1) yang disebabkan karena kesalahan **PIHAK KEDUA** dalam menyampaikan data peneliti, nama bank, nomor rekening, dan persyaratan lainnya yang tidak sesuai dengan ketentuan.

### Pasal 4

#### Jangka Waktu

Jangka waktu pelaksanaan penelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 sampai selesai 100%, adalah terhitung sejak 20 Mei 2020 dan berakhir pada 15 Desember 2020

### Pasal 5

#### Target Luaran

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk mencapai target luaran wajib penelitian berupa (Sesuai Proposal, Skema Masing-masing)
- (2) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk melaporkan perkembangan pencapaian target luaran sebagaimana dimaksud pada ayat (1) kepada **PIHAK PERTAMA**.

### Pasal 6

#### Hak dan Kewajiban Para Pihak

- (1) Hak dan Kewajiban **PIHAK PERTAMA**:
  - a. **PIHAK PERTAMA** berhak untuk mendapatkan dari **PIHAK KEDUA** luaran penelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 7;
  - b. **PIHAK PERTAMA** berkewajiban untuk memberikan dana penelitian kepada **PIHAK KEDUA** dengan jumlah sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) dan dengan tata cara pembayaran sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3.

(2) Hak dan Kewajiban **PIHAK KEDUA**:

- a. **PIHAK KEDUA** berhak menerima dana penelitian dari **PIHAK PERTAMA** dengan jumlah sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1);
- b. **PIHAK KEDUA** berkewajiban menyerahkan kepada **PIHAK PERTAMA** luaran Penelitian dengan judul "(3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Sosklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)" dan catatan harian pelaksanaan penelitian;
- c. **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk bertanggungjawab dalam penggunaan dana penelitian yang diterimanya sesuai dengan proposal kegiatan yang telah disetujui;
- d. **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk menyampaikan kepada **PIHAK PERTAMA** laporan penggunaan dana sebagaimana dimaksud dalam Pasal 7.

**Pasal 7**

**Laporan Pelaksanaan Penelitian**

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk menyampaikan kepada **PIHAK PERTAMA** berupa laporan kemajuan dan laporan akhir mengenai luaran penelitian dan rekapitulasi penggunaan anggaran sesuai dengan jumlah dana yang diberikan oleh **PIHAK PERTAMA** yang tersusun secara sistematis sesuai pedoman yang ditentukan oleh **PIHAK PERTAMA**.
- (2) **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengunggah ke laman SIMLITABMAS, sesuai dengan Pengumuman dan dokumen sebagai berikut:
  1. Revisi proposal penelitian
  2. Catatan harian pelaksanaan penelitian
  3. Laporan kemajuan pelaksanaan penelitian
  4. Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja ( SPTB)
  5. Laporan Akhir Penelitian
  6. Luaran Penelitian
- (3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban Menyerahkan *Hardcopy* ke **P3M** paling Lambat tanggal **30 November 2020** 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.
- (4) Laporan hasil Penelitian sebagaimana tersebut pada ayat (4) harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:
  - a. Bentuk/ukuran kertas A4;
  - b. Di bawah bagian cover ditulis:

Dibiayai oleh:  
Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Kementerian Riset dan Teknologi / Badan Riset dan Inovasi Nasional  
Sesuai dengan Amandemen Kontrak Penelitian Tahun 2019  
Tahun Jamak 2020-2021  
Nomor: 160/SP2H/AMD/LT/DRPM/2020

#### **Pasal 8**

##### **Monitoring dan Evaluasi**

**PIHAK PERTAMA** dalam rangka pengawasan akan melakukan Monitoring dan Evaluasi internal terhadap kemajuan pelaksanaan Penelitian Tahun Anggaran 2020 ini sebelum pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi eksternal oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian Riset dan Teknologi / Badan Riset dan Inovasi Nasional.

#### **Pasal 9**

##### **Penilaian Luaran**

1. Penilaian luaran penelitian dilakukan oleh Komite Penilai/*Reviewer* Luaran sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
2. Apabila dalam penilaian luaran terdapat luaran tambahan yang tidak tercapai maka dana tambahan yang sudah diterima oleh peneliti harus disetorkan kembali ke kas negara.

#### **Pasal 10**

##### **Perubahan Susunan Tim Pelaksana dan Substansi Pelaksanaan**

Perubahan terhadap susunan tim pelaksana dan substansi pelaksanaan Penelitian ini dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan tertulis dari Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian Riset dan Teknologi / Badan Riset dan Inovasi Nasional

#### **Pasal 11**

##### **Penggantian Ketua Pelaksana**

- (1) Apabila **PIHAK KEDUA** selaku ketua pelaksana tidak dapat melaksanakan Penelitian ini, maka **PIHAK KEDUA** wajib mengusulkan pengganti ketua pelaksana yang merupakan salah satu anggota tim kepada **PIHAK PERTAMA**.
- (2) Apabila **PIHAK KEDUA** tidak dapat melaksanakan tugas dan tidak ada pengganti ketua sebagaimana dimaksud pada ayat(1), maka **PIHAK KEDUA** harus mengembalikan dana penelitian kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya disetor ke Kas Negara.
- (3) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (2) disimpan oleh **PIHAK PERTAMA**.

#### **Pasal 12**

##### **Sanksi**

- (1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan Kontrak Penelitian telah berakhir, **PIHAK KEDUA** tidak melaksanakan kewajibannya, Maka **PIHAK KEDUA** dikenakan sanksi administratif
- (2) Sanksi administratif berupa penghentian dan tidak dapat mengajukan proposal penelitian dalam kurun waktu dua tahun berturut-turut.

#### **Pasal 13**

##### **Pembatalan Perjanjian**

- (1) Apabila dikemudian hari terhadap judul Penelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ditemukan adanya duplikasi dengan Penelitian lain dan/atau ditemukan adanya ketidakjujuran, itikad tidak baik, dan/atau perbuatan yang tidak sesuai dengan kaidah ilmiah dari atau dilakukan oleh **PIHAK KEDUA**, maka perjanjian Penelitian ini

dinyatakan batal dan **PIHAK KEDUA** wajib mengembalikan dana penelitian yang telah diterima kepada **PIHAK PERTAMA** yang selanjutnya akan disetor ke Kas Negara.

- (2) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (1) disimpan oleh **PIHAK PERTAMA**.

#### **Pasal 14**

##### **Pajak-Pajak**

Hai-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 15**

##### **Peralatan dan/alat Hasil Penelitian**

Hasil Pelaksanaan Penelitian ini yang berupaperalatandan/atau alat yang dibelidari pelaksanaan Penelitian ini adalah milik Negara yang dapat dihibahkan kepada **Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh** sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

#### **Pasal 16**

##### **Penyelesaian Sengketa**

Apabila terjadi perselisihan antara **PIHAK PERTAMA** dan**PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan perjanjian ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat, dan apabila tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum.

#### **Pasal 17**

##### **Lain-lain**

- (1) **PIHAK KEDUA** menjamin bahwa penelitian dengan judul tersebut di atas belum pernah dibiayai dan/atau dikutsertakan pada Pendanaan Penelitian lainnya, baik yang diselenggarakan oleh instansi, lembaga, perusahaan atau yayasan, baik di dalam maupun di luar negeri.
- (2) Segala sesuatu yang belum cukup diatur dalam Perjanjian ini dan dipandang perlu diatur lebih lanjut dan dilakukan perubahan oleh **PARA PIHAK**, maka perubahan-perubahannya akan diatur dalam perjanjian tambahan atau perubahan yang merupakan satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dari Perjanjian ini.

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

82.PETA DIGITAL 3D KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KACANG TANAH DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE



Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3079](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3079)

SINTA Executive

Profile: AFLIZAR, Sinta ID : 6197409

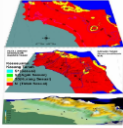
Navigation: Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT

## Product - Prototype

List Product Prototype

### Detail Prototype



Submitted by **AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update Delete

Prototype ID : **1202203079** Status : Validated

**PETA DIGITAL 3D KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KACANG TANAH DI DAS PASAMAN BERTUK 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 2020 )*

Year of Application  
**2020**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Submitted by **AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update Delete

Attachment

- [KESESUAIAN LAHAN KAC...N.pdf](#)
- [JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf](#)
- [GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf](#)

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 2020 )*

Year of Application  
**2020**

Description of Prototype  
Peta Digital 3D Kesesuaian lahan untuk tanaman KACANG TANAH di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat

Research Member

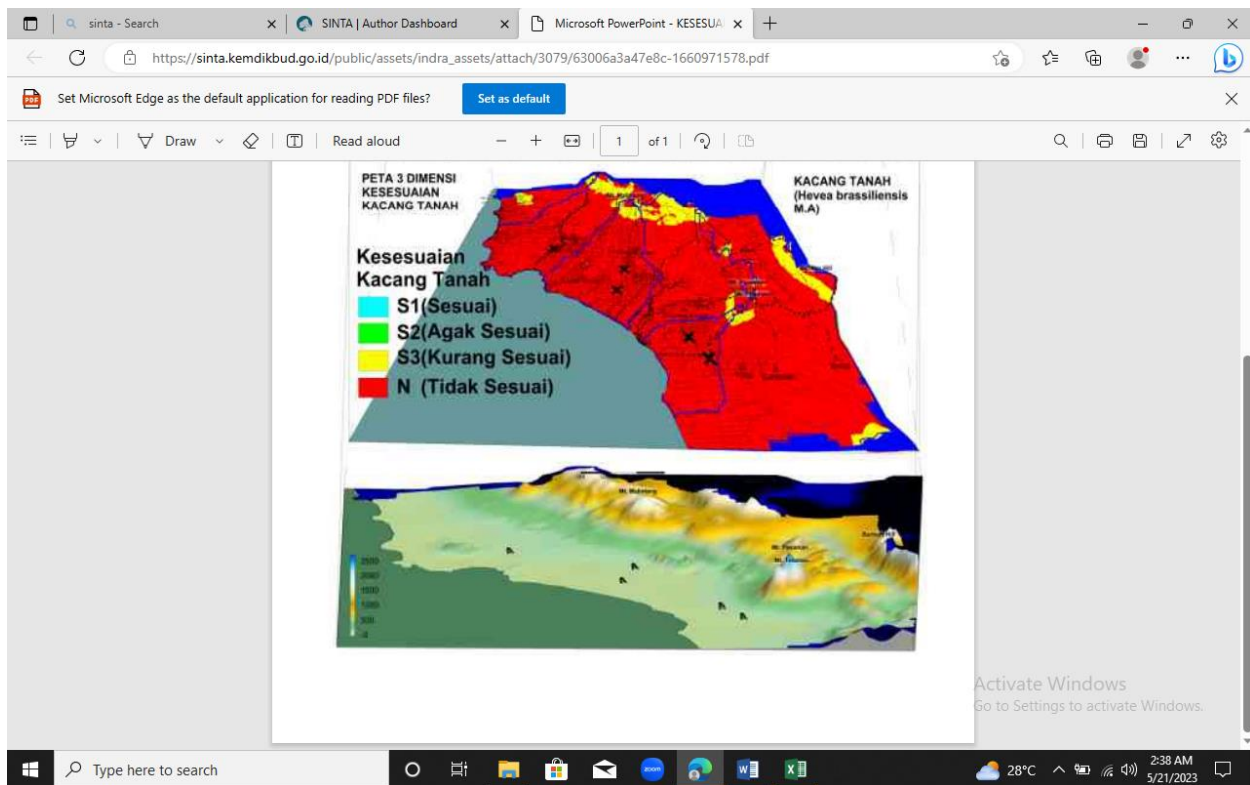
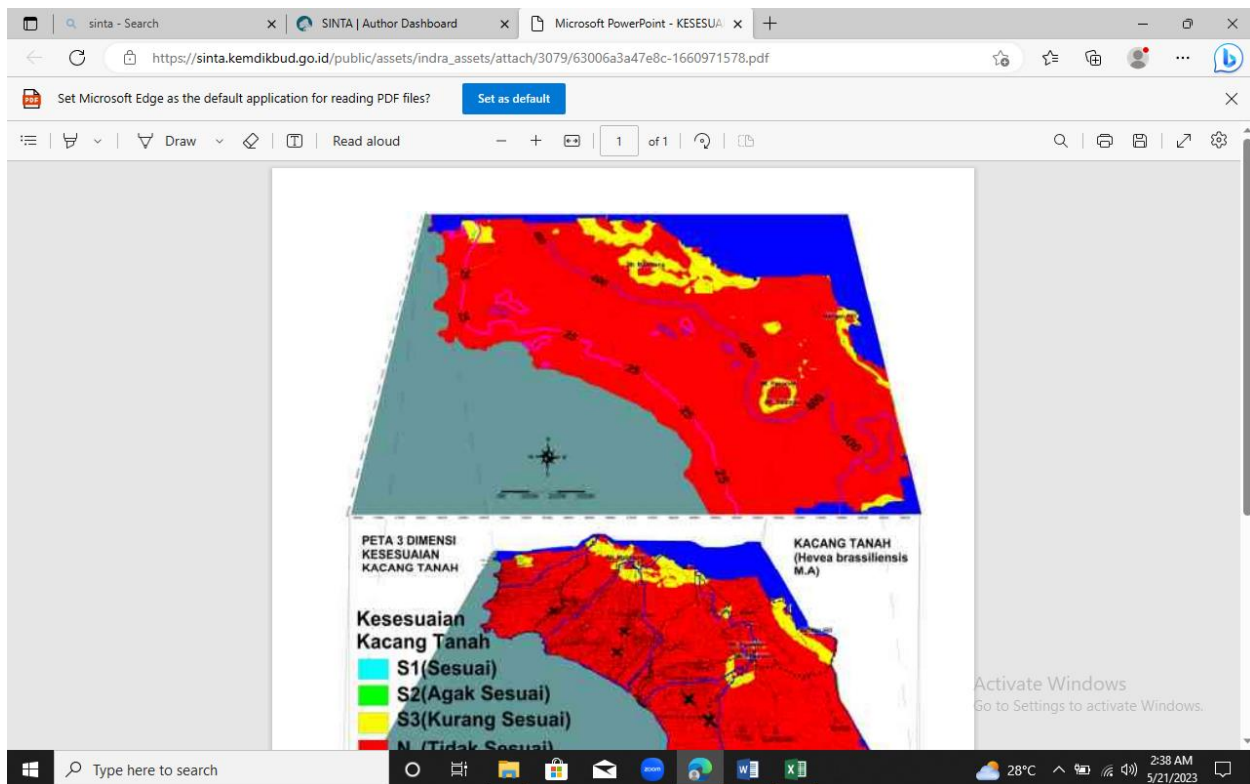
- JAMALUDDIN**  
*Registered in Sinta using JAMALUDDIN ( Sinta ID : 6007241 )*  
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**  
*Registered in Sinta using AMRIZAL ( Sinta ID : 6175391 )*  
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

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

Windows taskbar: 28°C, 2:38 AM 5/21/2023

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3079](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3079)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3079/63006a3a47e8c-1660971578.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3079/63006a3a47e8c-1660971578.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan (Penelitian ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002



**SURAT PERJANJIAN  
PENUGASAN DALAM RANGKA PELAKSANAAN PROGRAM PENELITIAN  
STRATEGIS NASIONAL (LANJUTAN) TAHUN ANGGARAN 2016  
Nomor: 0582/PL25/PL/2016**

Pada hari ini Rabu tanggal Tujuh belas bulan Februari tahun Dua ribu enam belas kami yang bertandatangan di bawah ini :

- I. Nama : Dr. Ir. H. Agustamar, MP  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 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 disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**.
- II. Nama : Dr. Ir. Muzakkir, MP  
Jabatan : Staf Pengajar pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, dalam hal ini bertindak sebagai Ketua Program Penelitian mewakili anggota tim lain (Roni Afrizal, SE, M.Si dan Afizar, SP, MP, PhD) selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Perjanjian penugasan ini berdasarkan kepada :

1. Undang-Undang Republik Indonesia No. 17 Tahun 2003, tentang Keuangan Negara.
2. Undang-Undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.
3. Undang-Undang Republik Indonesia No. 01 Tahun 2004, tentang Perbendaharaan Negara.
4. Undang-Undang Republik Indonesia No. 15 Tahun 2004, Pemeriksaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara.
5. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan tinggi.
6. Peraturan Presiden nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8).
7. Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 14).
8. Keputusan Presiden Nomor 121/P Tahun 2014 tentang Pembentukan Kementerian dan Pengangkatan Menteri Kabinet Kerja Periode 2014-2019.
9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia nomor 15 Tahun 2015, Tentang Organisasi dan Tata kerja Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.
10. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 698/M/Kp/XII/2015, Tentang Pejabat Perbendaharaan Pada Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Tahun Anggaran 2016.

KEDUA dikukuhkan denda sebesar 1/100 (satu persen) setiap hari keterlambatan dengan tertinggi-tingginya 3% (tiga persen) dari nilai suatu Perjanjian Penugasan dalam Rangka Pelaksanaan Program Penelitian Strategis Nasional, terhitung dari tanggal jatuh tempo yang telah ditetapkan sampai dengan berakhirnya pembayaran dana Hibah Penelitian oleh Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.

#### PASAL 7

PIHAK KEDUA wajib menyetor pajak ke kantor pelayanan pajak setempat yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa :

1. Pembelian barang dan jasa dikenai PPN sebesar 10% dan PPh Pasal 22 sebesar 1,5%
2. Belanja honorarium dikenai PPh Pasal 21 dengan ketentuan:
  - a. 5% bagi yang memiliki NPWP untuk golongan III, dan 6% bagi yang tidak memiliki NPWP;
  - b. Untuk golongan IV sebesar 15%
3. Dan Pajak-Pajak lain sesuai ketentuan yang berlaku.

#### PASAL 8

- (1) Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 ayat (2), ayat (3), ayat (4), Pasal 3 ayat (2), dan ayat (3) tersebut diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- (2) Hasil penelitian berupa peralatan dan/atau alat yang dibeli dari kegiatan penelitian ini adalah milik negara yang dapat dihibahkan kepada Lembaga lain melalui Surat Keterangan Hibah.

#### PASAL 9

- (1) Apabila terjadi perselisihan antara PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA dalam pelaksanaan perjanjian ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat dan apabila tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum yang berlaku dengan memilih domisili hukum di Pengadilan Negeri Tanjung Pati.
  - (2) Hal-hal yang belum diatur dalam perjanjian ini diatur kemudian oleh kedua belah pihak.
- Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan Program Penelitian Strategis Nasional ini dibuat rangkap 2 (dua) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan biaya materainya dibebankan kepada PIHAK KEDUA.

#### PIHAK PERTAMA

Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh



Dr. Ir. H. Agustamar, MP  
NIP. 195905071987031001

#### PIHAK KEDUA

Ketua Program Penelitian,



Dr. Ir. Muzakkir, MP  
NIP. 196206161988111001

Diketahui,  
Direktur Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh



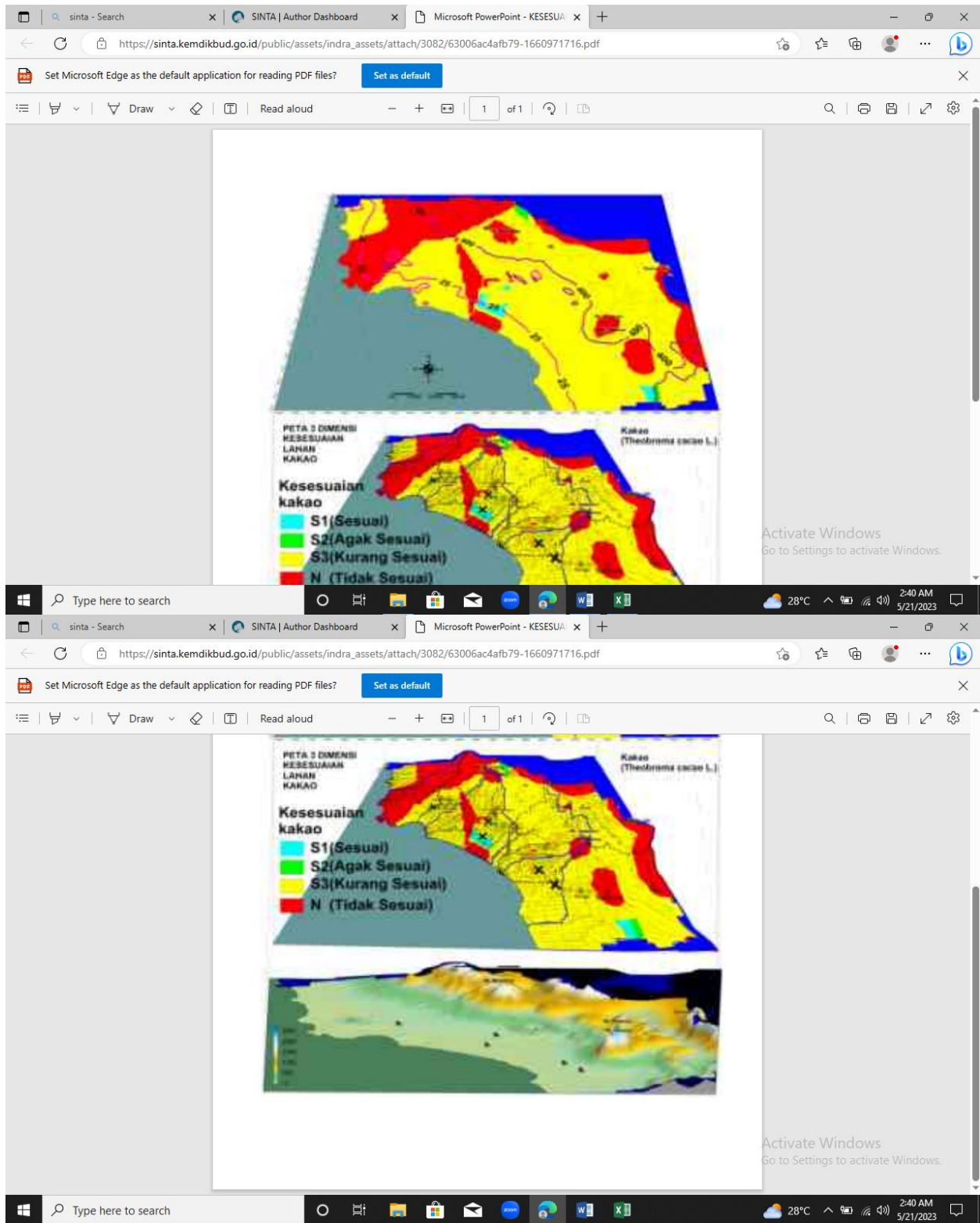
Ir. Gusmalini, M.Si  
NIP. 195711101987032001

### 83.PETA DIGITAL 3D KESESUSIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KAKAO (COKELAT) DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

The screenshot displays the SINTA Author Dashboard interface. The top navigation bar includes the SINTA Executive logo, a dashboard menu, and the user profile for AFLIZAR (Sinta ID: 6197409). The main content area is titled "DETAIL RESEARCH OUTPUT" and "Product - Prototype". It features a "Detail Prototype" section with a 3D map visualization, the prototype ID "1202203082", and a status of "Validated". The research title is "PETA DIGITAL 3D KESESUSIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KAKAO (COKELAT) DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE". The author is AFLIZAR from Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. The year of application is 2020. 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 description of the prototype is "Peta Digital 3D Kesesusian lahan untuk tanaman KAKAO (COKELAT) di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat". The research members listed are JAMALUDDIN and AMRIZAL, both registered in SINTA and members of Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. The attachment section includes three PDF files: "KESESUAIAN LAHAN KAK...P.pdf", "JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf", and "GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf".

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3082](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3082)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3082/63006ac4afb79-1660971716.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3082/63006ac4afb79-1660971716.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

RUBOBAHF405410100

6000  
SATU SERIBU ALIH



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

84.PETA DIGITAL 3D KESESUSIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KARET DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3083](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3083)

SINTA Executive

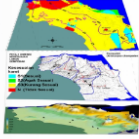
Profile: AFLIZAR, Sinta ID : 6197409

DETAIL RESEARCH OUTPUT

### Product - Prototype

List Product Prototype

## Detail Prototype



**Submitted by**  
**AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID : **1202203083** Status : Validated

**PETA DIGITAL 3D KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KARET DI DAS PASAMAN BERTUK 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 LANSKEP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)**  
*Target TKT Level 6 ( Implementation research at 2019 )*

Year of Application  
**2020**

Attachment

- [KESESUAIAN LAHAN KAR...P.pdf](#)
- [JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf](#)
- [GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf](#)

Description of Prototype  
Peta Digital 3D Kesesuaian lahan untuk tanaman KARET di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat

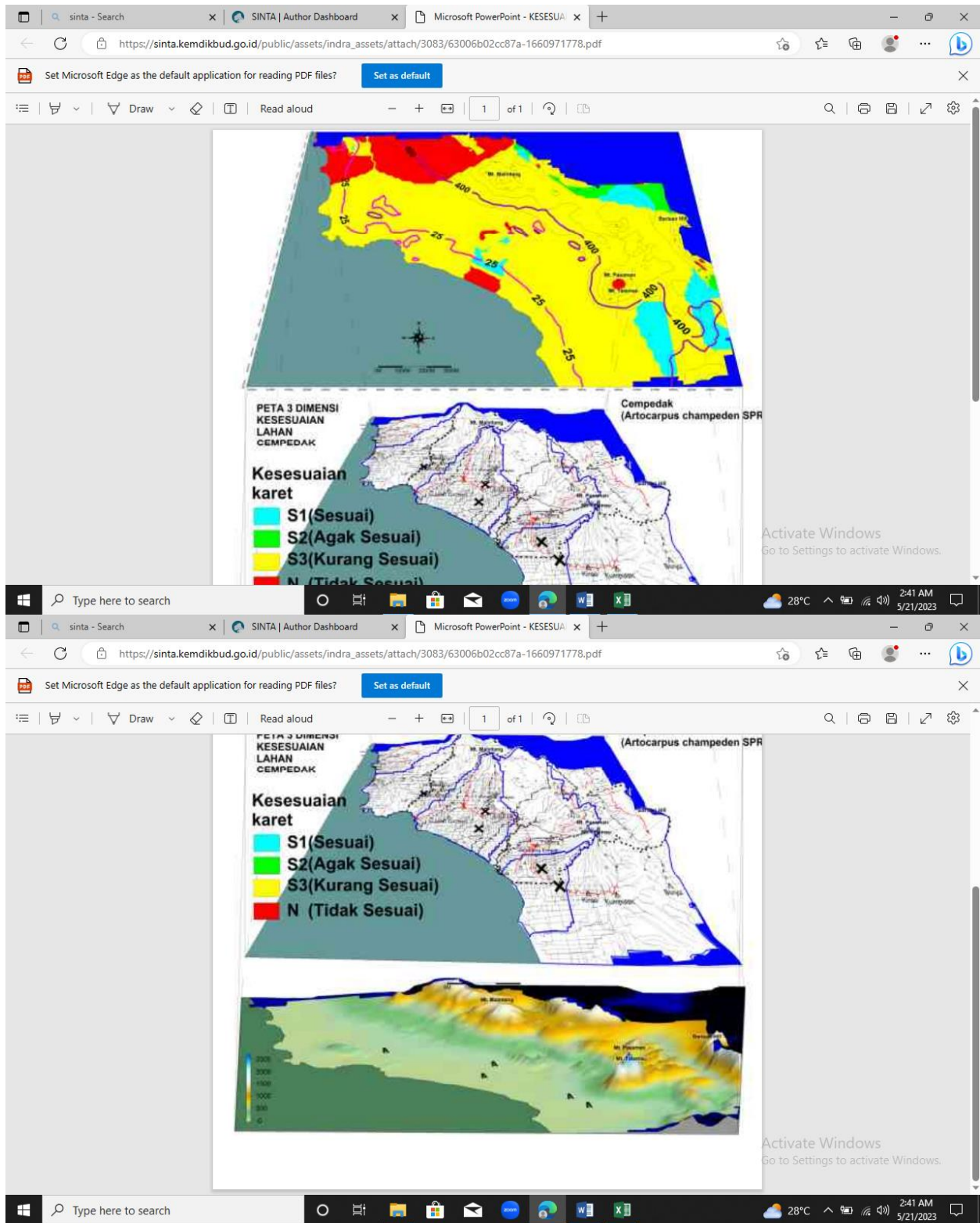
Research Member

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

Windows taskbar: 28°C, 2:40 AM 5/21/2023

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3083](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3083)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3083/63006b02cc87a-1660971778.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3083/63006b02cc87a-1660971778.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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


**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

NO. 08AHP405410100

6000  
SATU SERIBU ALIH



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



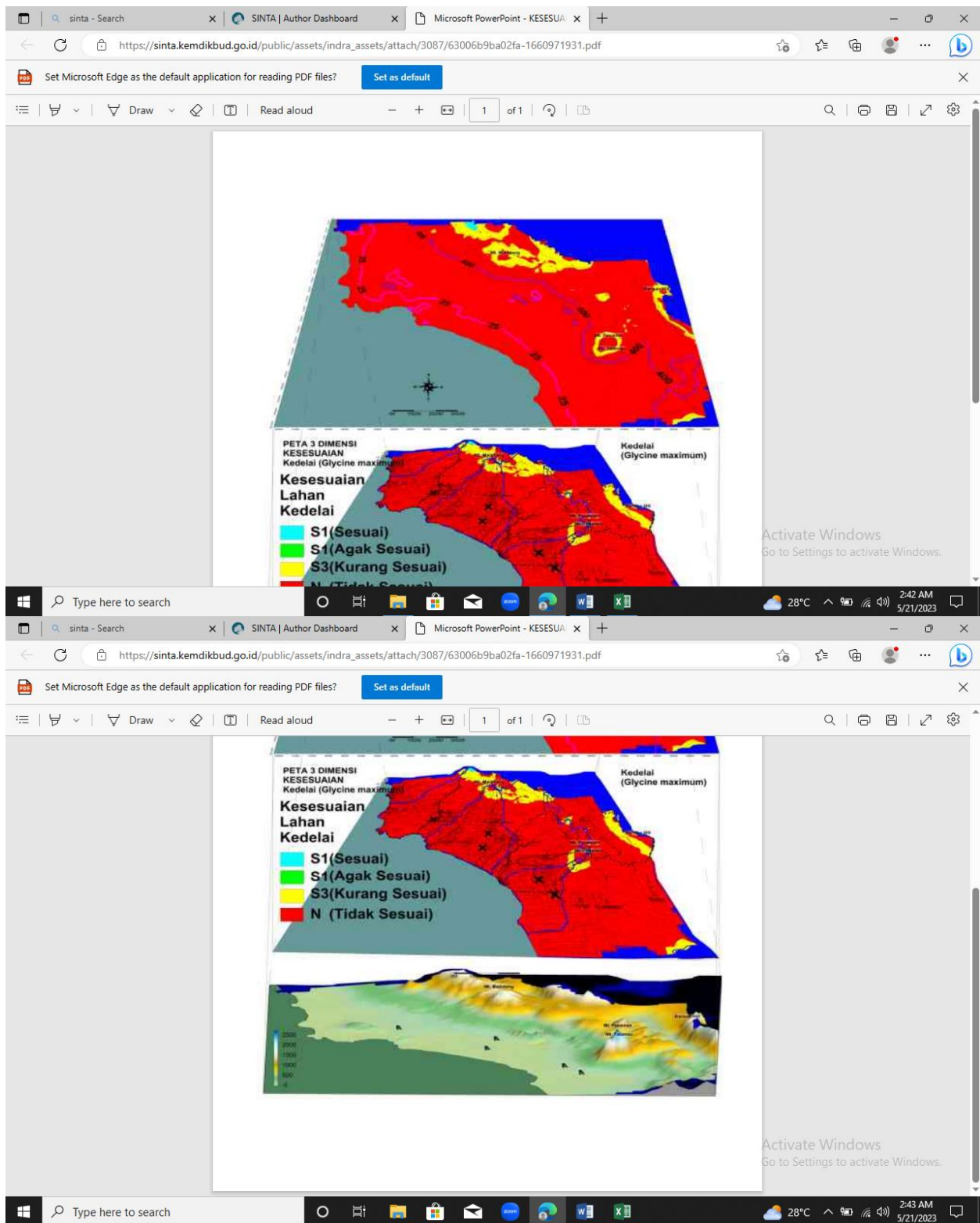
Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

85.PETA DIGITAL 3D KESESUSIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KEDELAI DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

The screenshot shows 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 features a 'Detail Prototype' section. This section displays a 3D map visualization, the prototype ID '1202203087', and the title 'PETA DIGITAL 3D KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KEDELAI DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE'. The author is identified as 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 2020. Below the title, there are 'Update' and 'Delete' buttons. The 'Attachment' section lists three PDF files: 'KESESUAIAN LAHAN KED...P.pdf', 'JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf', and 'GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf'. The 'Research Member' section lists JAMALUDDIN and AMRIZAL, both registered in SINTA. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the system clock at 2:42 AM on 5/21/2023.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3087](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3087)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3087/63006b9ba02fa-1660971931.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3087/63006b9ba02fa-1660971931.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

RUBOBAHF405410100

6000  
SATU SERIBU ALIH



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



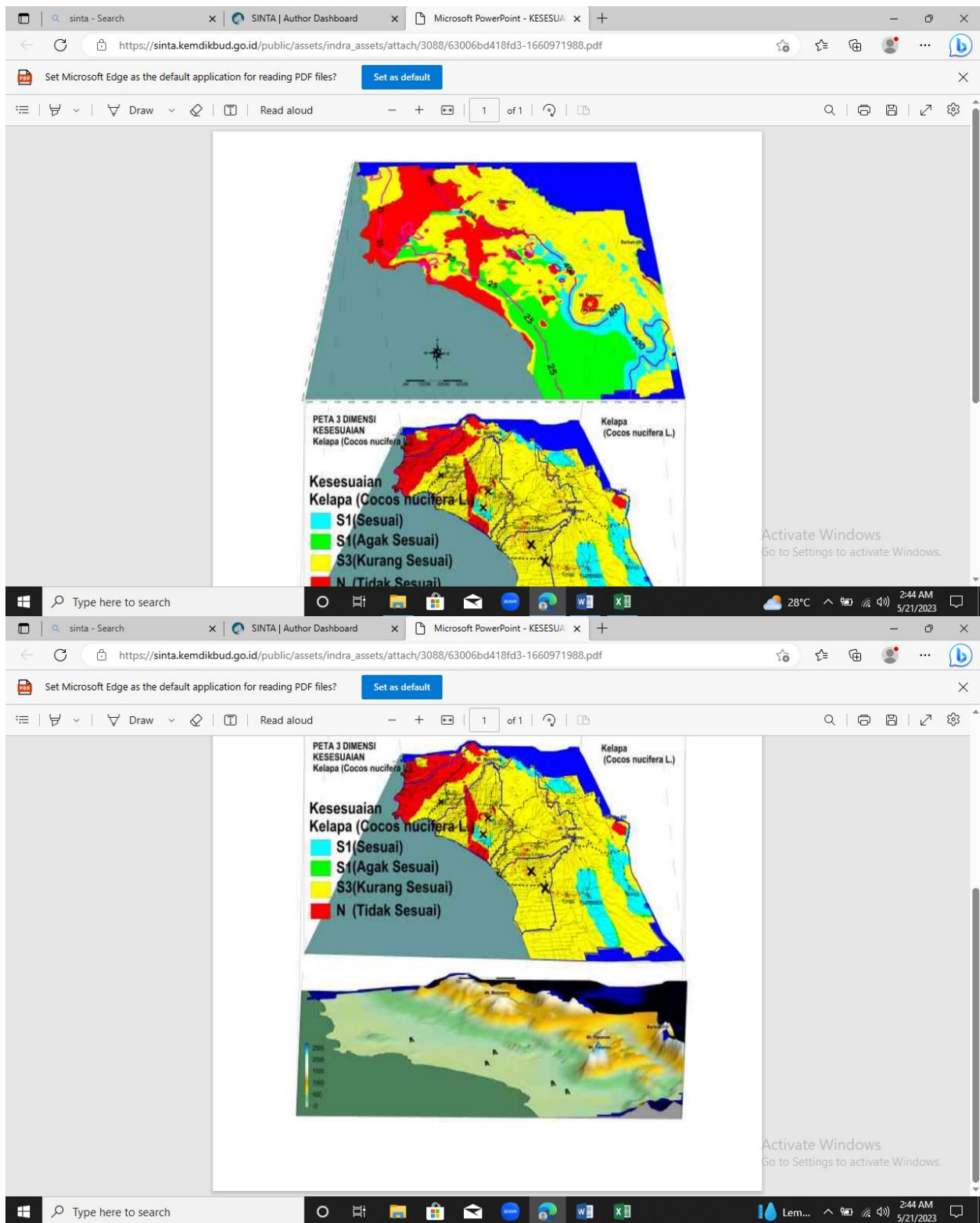
Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

86.PETA DIGITAL 3D KESESUSIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KELAPA DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

The screenshot shows 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 features a 'Detail Prototype' section. This section displays the prototype ID '1202203088' (Status: Validated) and the title 'PETA DIGITAL 3D KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KELAPA DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE'. The author is identified as 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 2020. The description of the prototype is 'Peta Digital 3D Kesesuaian lahan untuk tanaman KELAPA di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat'. Research members listed are JAMALUDDIN and AMRIZAL. An attachment section contains three PDF files: 'KESESUAIAN LAHAN KEL...P.pdf', 'JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf', and 'GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf'. The interface also shows a sidebar with navigation options like Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, and Covid-19. A Windows taskbar at the bottom shows the time as 2:43 AM on 5/21/2023.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3088](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3088)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3088/63006bd418fd3-1660971988.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3088/63006bd418fd3-1660971988.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

**PIHAK PERTAMA** memberi pekerjaan kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima pekerjaan tersebut dari **PIHAK PERTAMA**, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

NO. 08AHF405410100

6000  
SATU SERIBU ALIH



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

87.PETA DIGITAL 3D KESESUSIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KEMIRI DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3089](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3089)

SINTA Executive

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 :  
**1202203089**

Status : Validated

**PETA DIGITAL 3D KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KEMIRI DI DAS PASAMAN BERTUK 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 2020 )

Year of Application  
**2020**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

---

Submitted by  
**AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Attachment

- [KESESUAIAN LAHAN KEM...P.pdf](#)
- [JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf](#)
- [GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf](#)

Year of Application  
**2020**

Description of Prototype  
Peta Digital 3D Kesesuaian lahan untuk tanaman KEMIRI di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat

Research Member

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

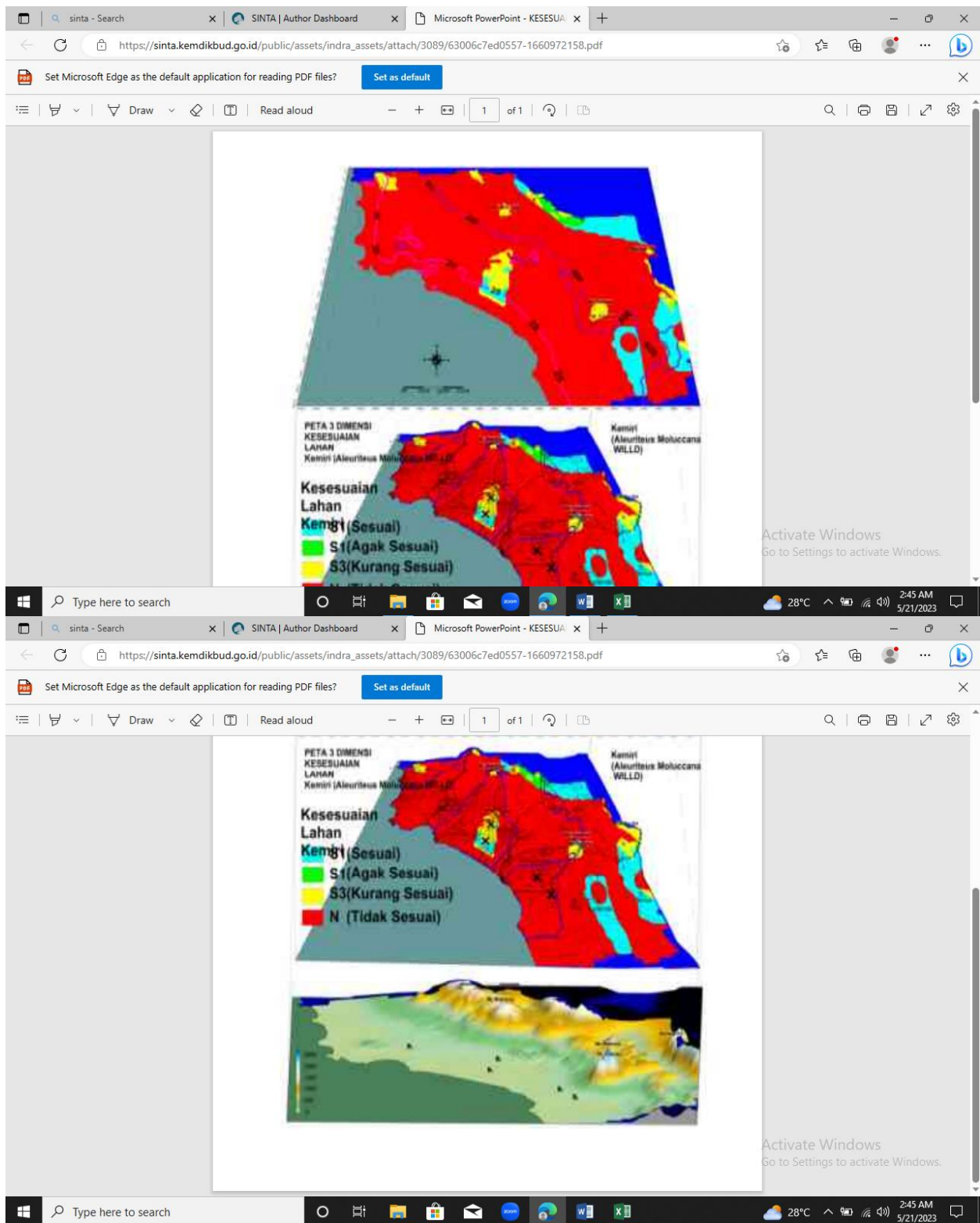
**AMRIZAL**  
Registered in Sinta using **AMRIZAL** ( Sinta ID : 6175391 )  
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

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

Windows taskbar: Type here to search, Lem..., 2:45 AM 5/21/2023

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3089](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3089)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3089/63006c7ed0557-1660972158.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3089/63006c7ed0557-1660972158.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

88.PETA DIGITAL 3D KESESUSIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KENTANG DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3090](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3090)

SINTA Executive

Profile: AFLIZAR, Sinta ID : 6197409

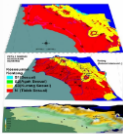
Navigation: Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT

### Product - Prototype

List Product Prototype

## Detail Prototype



**Submitted by**  
**AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

[Update](#)

[Delete](#)

**Attachment**

- [KESESUAIAN LAHAN KEN...P.pdf](#)
- [JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf](#)
- [GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf](#)

Prototype ID : **1202203090** Status : Validated

**PETA DIGITAL 3D KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KENTANG DI DAS PASAMAN BERTUK 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 2020 )*

**Year of Application**  
**2020**

**Research Member**

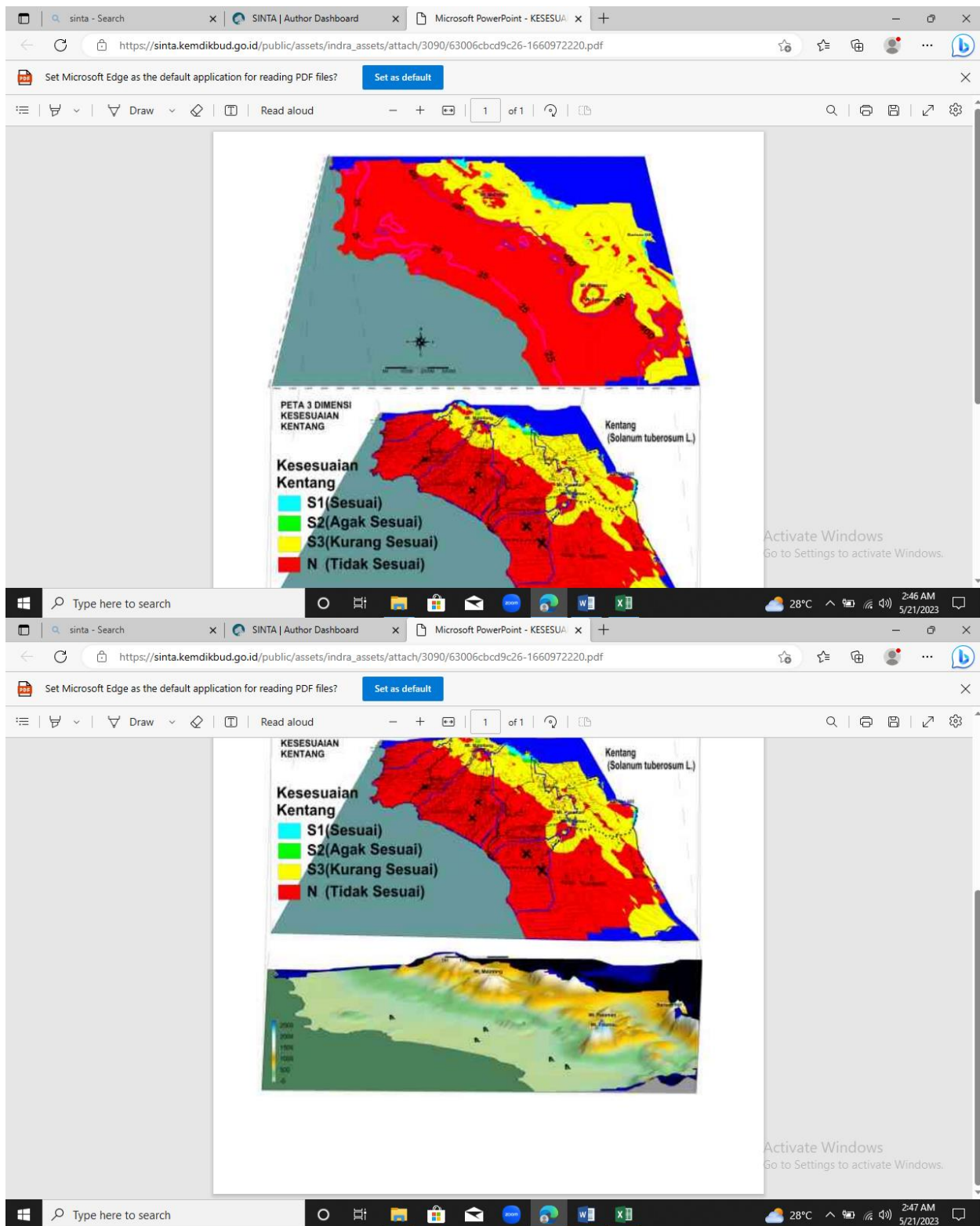
- JAMALUDDIN**  
*Registered in Sinta using JAMALUDDIN ( Sinta ID : 6007241 )*  
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**  
*Registered in Sinta using AMRIZAL ( Sinta ID : 6175391 )*  
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

**Description of Prototype**  
Peta Digital 3D Kesesuaian lahan untuk tanaman KENTANG di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat

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

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3090](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3090)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3090/63006cbcd9c26-1660972220.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3090/63006cbcd9c26-1660972220.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

89. PETA DIGITAL 3D KESESUSIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KOPI ROBUSTA DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

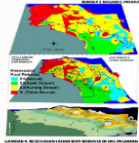
Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT

### Product - Prototype

List Product Prototype

## Detail Prototype



Submitted by  
**AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID :  
**1202203092**

Status : Validated

### PETA DIGITAL 3D KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KOPI ROBUSTA DI DAS PASAMAN BERTUK 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 2020 )

Year of Application  
**2020**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Submitted by  
**AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Attachment

- [KESESUAIAN LAHAN KOP...P.pdf](#)
- [JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf](#)
- [GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf](#)

Description of Prototype  
Peta Digital 3D Kesesuaian lahan untuk tanaman KOPI ROBUSTA di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat

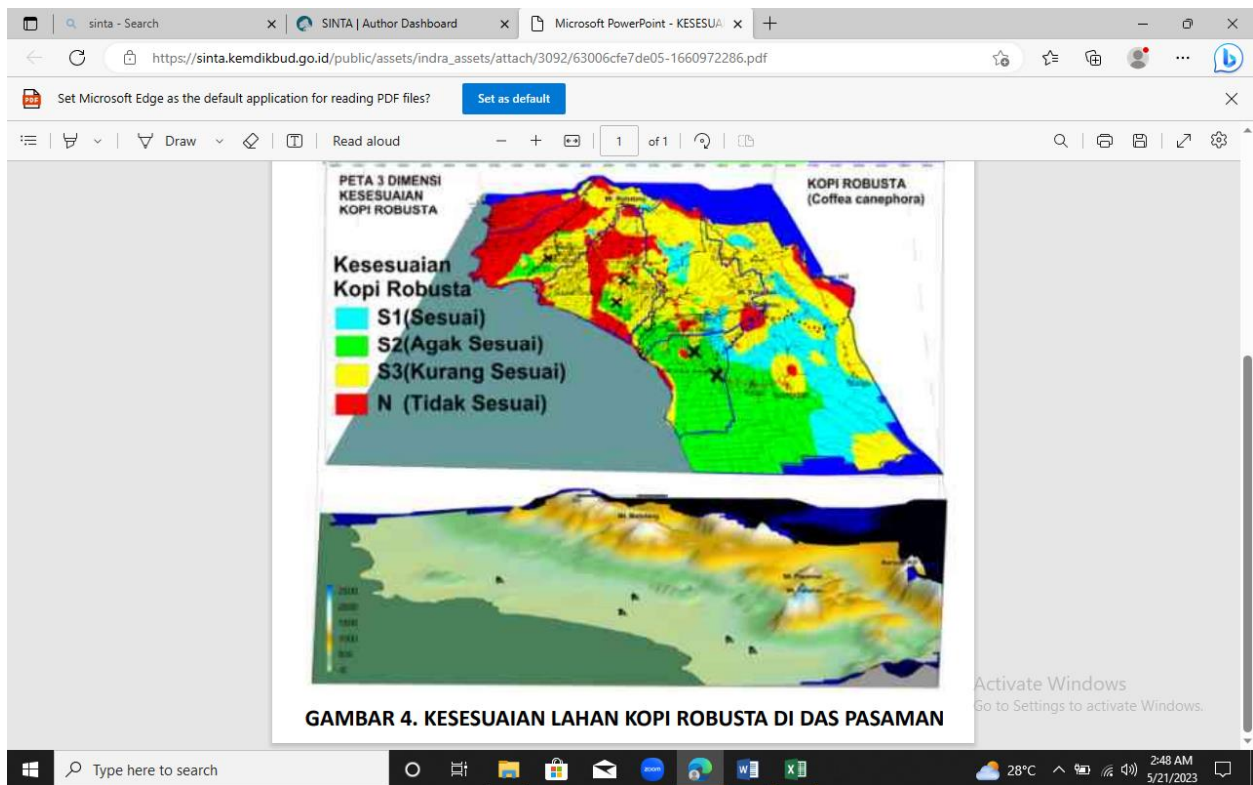
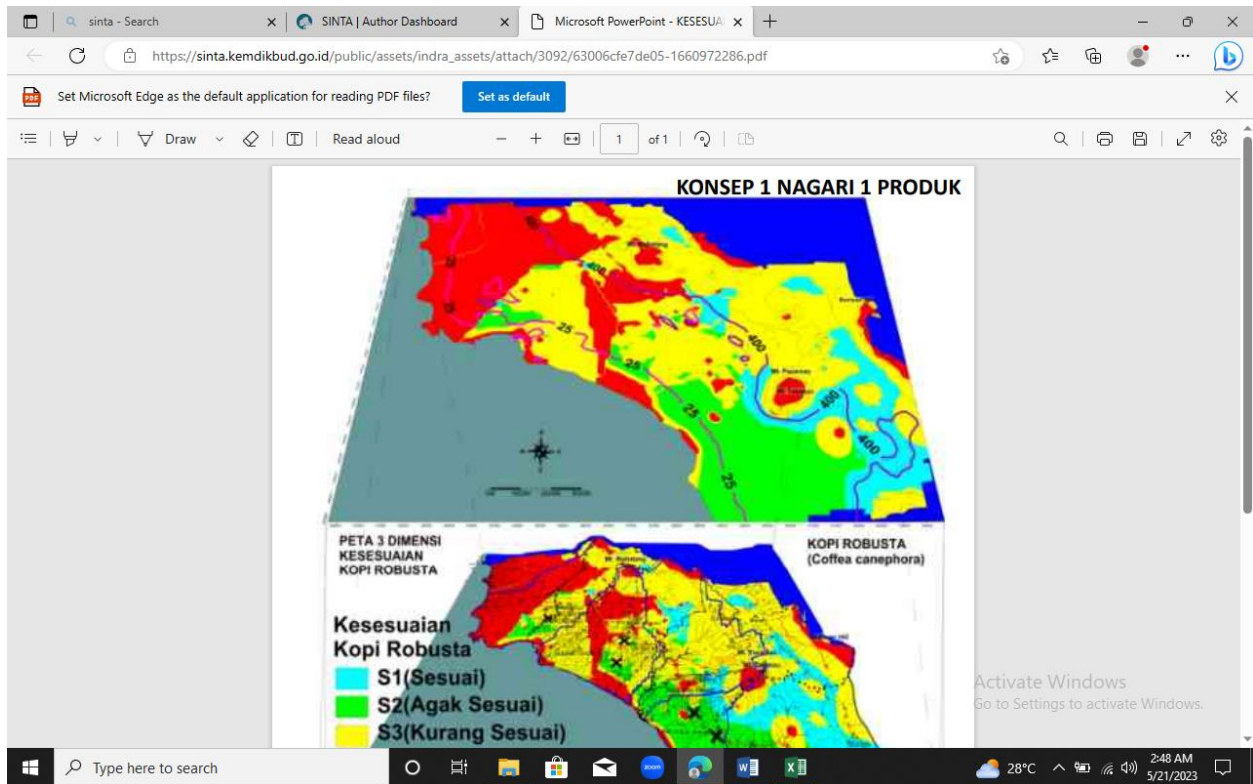
Research Member

- JAMALUDDIN**  
Registered in Sinta using **JAMALUDDIN** ( Sinta ID : 6007241 )  
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**  
Registered in Sinta using **AMRIZAL** ( Sinta ID : 6175391 )  
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/3092](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3092)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3092/63006cfe7de05-1660972286.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3092/63006cfe7de05-1660972286.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan (Penelitian ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

NO. 08AHP405410100

6000  
SATU RIBU ALIH



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

90.PETA DIGITAL 3D KESESUSIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KUBIS DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3095](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3095)

SINTA Executive

Profile: AFLIZAR, Sinta ID : 6197409

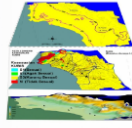
Navigation: Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT

### Product - Prototype

List Product Prototype

## Detail Prototype



Submitted by **AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update Delete

Prototype ID : **1202203095** Status : Validated

**PETA DIGITAL 3D KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KUBIS DI DAS PASAMAN BERTUK 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 2020 )*

Year of Application  
**2020**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Submitted by **AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update Delete

Attachment

- [KESESUAIAN LAHAN KUB...P.pdf](#)
- [JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf](#)
- [GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf](#)

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 2020 )*

Year of Application  
**2020**

Description of Prototype  
Peta Digital 3D Kesesuaian lahan untuk tanaman KUBIS di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat

Research Member

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

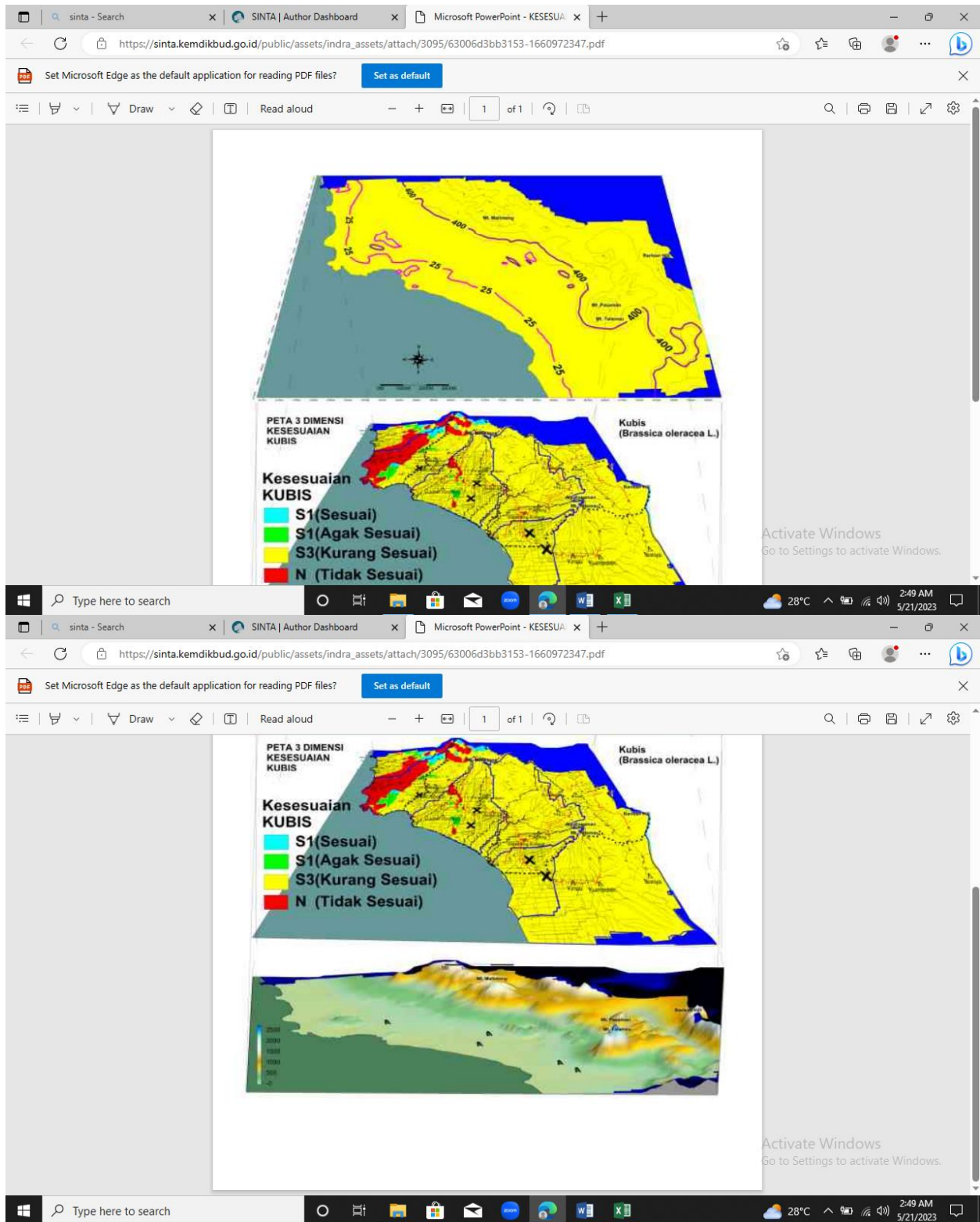
**AMRIZAL**  
*Registered in Sinta using AMRIZAL ( Sinta ID : 6175391 )*  
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

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

Windows taskbar: 28°C, 2:48 AM 5/21/2023

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3095](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3095)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3095/63006d3bb3153-1660972347.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3095/63006d3bb3153-1660972347.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan (Penelitian ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

NO. 08AHP405410100

6000  
SATU SERIBU ALIH



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

91.PETA DIGITAL 3D KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KUNYIT DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3096](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3096)

SINTA Executive

Profile: AFLIZAR, Sinta ID : 6197409

Navigation: Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, Covid-19

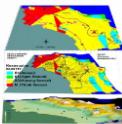
DETAIL RESEARCH OUTPUT

## Product - Prototype

List Product Prototype

### Detail Prototype

Prototype ID : **1202203096** 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 LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)**  
Target TKT Level 6 (Implementation research at 2020)

Year of Application  
**2020**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

---

Submitted by **AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update Delete

Attachment  
[KESESUAIAN LAHAN KUN...P.pdf](#)  
[JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf](#)

Year of Application  
**2020**

Description of Prototype  
Peta Digital 3D Kesesuaian lahan untuk tanaman KUNYIT di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat

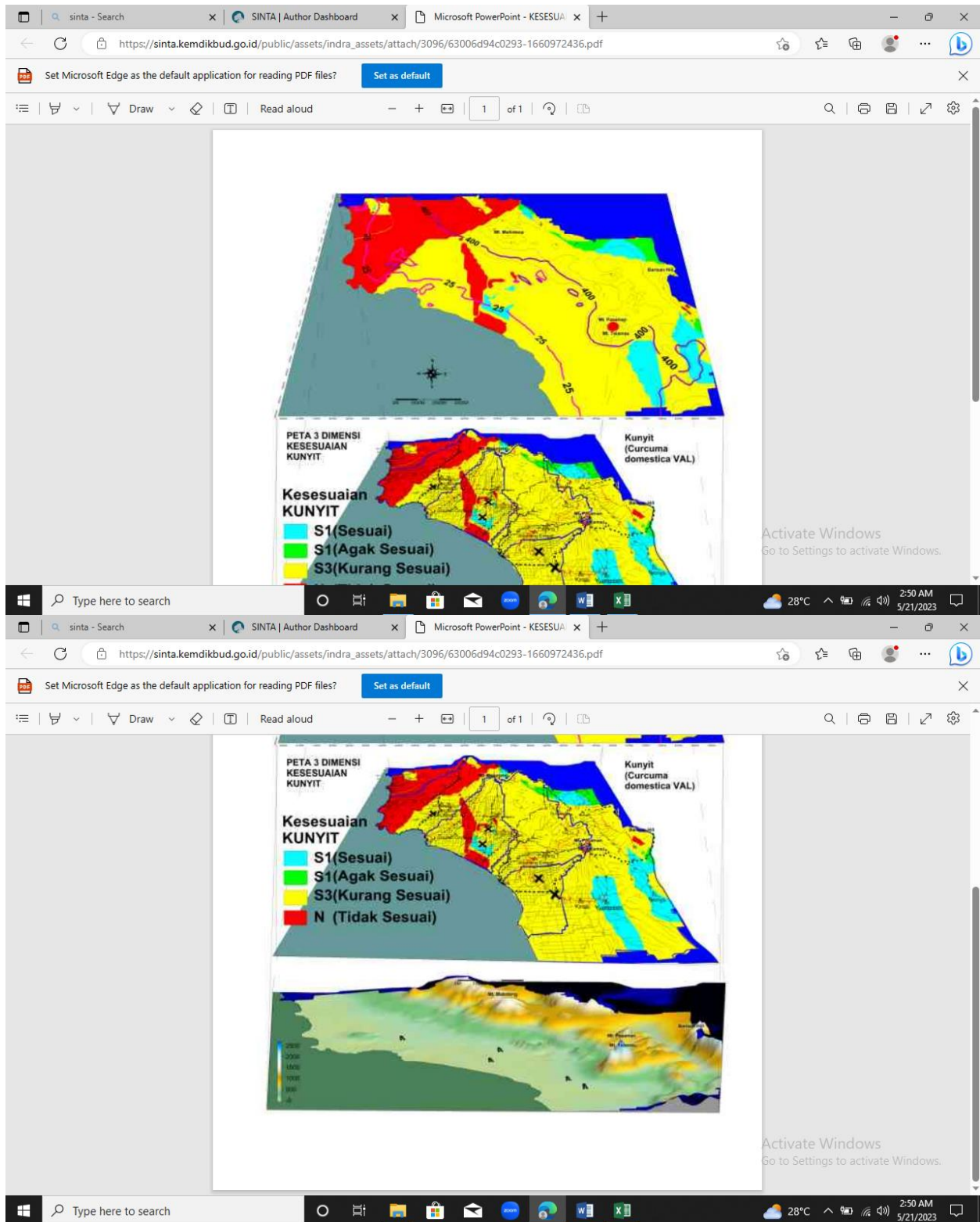
Research Member  
**JAMALUDDIN**  
Registered in Sinta using **JAMALUDDIN** ( Sinta ID : 6007241 )  
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

**AMRIZAL**  
Registered in Sinta using **AMRIZAL** ( Sinta ID : 6175391 )  
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/3096](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3096)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3096/63006d94c0293-1660972436.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3096/63006d94c0293-1660972436.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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


**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

NO. 08AHF405410100

6000  
SATU RIBU ALIH



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

92.PETA 3D KELAS KEMAMPUAN LAHAN FAO (KKLF) DAN LAHAN KRITIS DI SUBDAS MAHAT

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/1305](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/1305)

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 : **1202201305** Status : Validated

**PETA 3D KELAS KEMAMPUAN LAHAN FAO (KKLF) DAN LAHAN KRITIS DI SUBDAS 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 2020 )

Year of Application  
**2020**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

---

Update

Delete

Attachment

[3D KEMLA PRODUK 20PD...C.pdf](#)

[HC KKlf mahat 2020.p...0.pdf](#)

[HC 3d lereng das mah...0.pdf](#)

Year of Application  
**2020**

Description of Prototype  
PETA 3D KELAS KEMAMPUAN LAHAN FAO(KKLF) DAN LAHAN KRITIS DI OVERLAY DENGAN KEBUN GAMBIR RAKYAT DAN TANAMAN LAINNYA DI SUB DAS AHAT, KAB. 50 KOTA

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 1) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

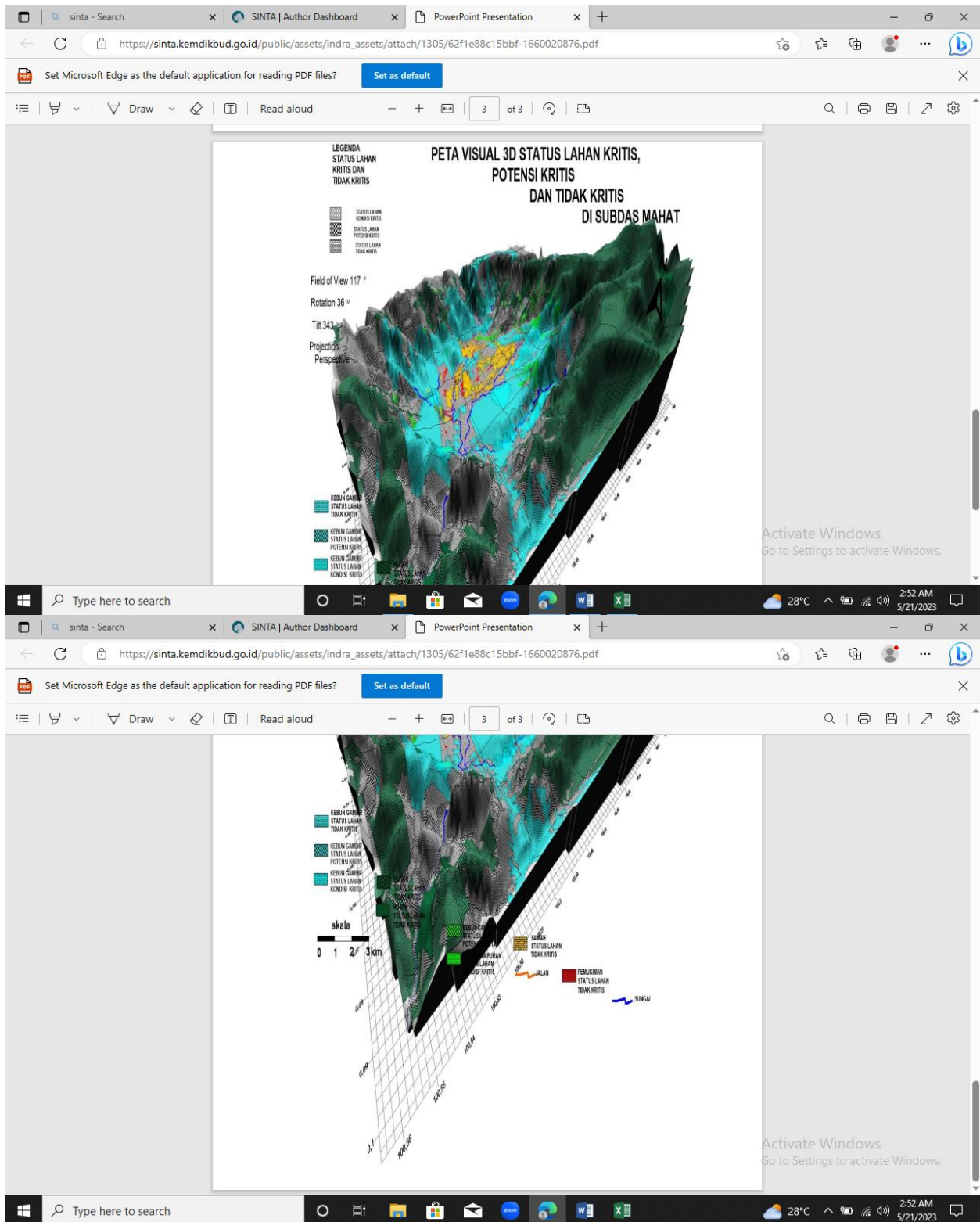
**AMRIZAL**  
Registered in Sinta using AMRIZAL ( Sinta ID : 6175391 )  
Status : Member (Member 2) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

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

Windows taskbar: Type here to search, 28°C, 2:51 AM 5/21/2023

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/1305](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/1305)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/1305/62f1e88c15bbf-1660020876.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/1305/62f1e88c15bbf-1660020876.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

**PIHAK PERTAMA** memberi pekerjaan kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima pekerjaan tersebut dari **PIHAK PERTAMA**, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian


Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

93. SOFTWARE PETA 3D VISUAL AGROEKOLOGI KEBUN GAMBIR RAKYAT DAN TANAMAN LAINNYA DI SUBDAS MAHAT, KAB. 50 KOTA SUMBAR

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

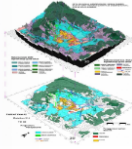
DETAIL RESEARCH OUTPUT

### Product - Prototype

List Product Prototype

## Detail Product

Product ID : **2202201307** 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 LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)**  
TKT Category: Software (with result in TKT Level 6)

Year of Application  
**2020**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Update

Delete

Attachment

- [HC3 sertifikat\\_EC002...3.pdf](#)
- [Agroekologiiev 5 .p... .pdf](#)
- [HC 3d Agroekologi ga...0.pdf](#)

Description of Product  
SOFTWARE MEMUDAHKAN MEMANTAU KEMAMPUAN LAHAN UNTUK KONSERVASI DAS MAHAT DARI EROSI KAREANA AKTIFITAS KEBUN GAMBIR DALAM BENTUK PETA 3D DI TAMPILKAN DALAM KOMPUTER DAN BISA DILACAK KOORDINAT Peta 3D Visual Agroekologi Kebun Gambir Rakyat Dan Tanaman Lainnya Di Subdas Mahat, Kab. 50 Kota Sumbar

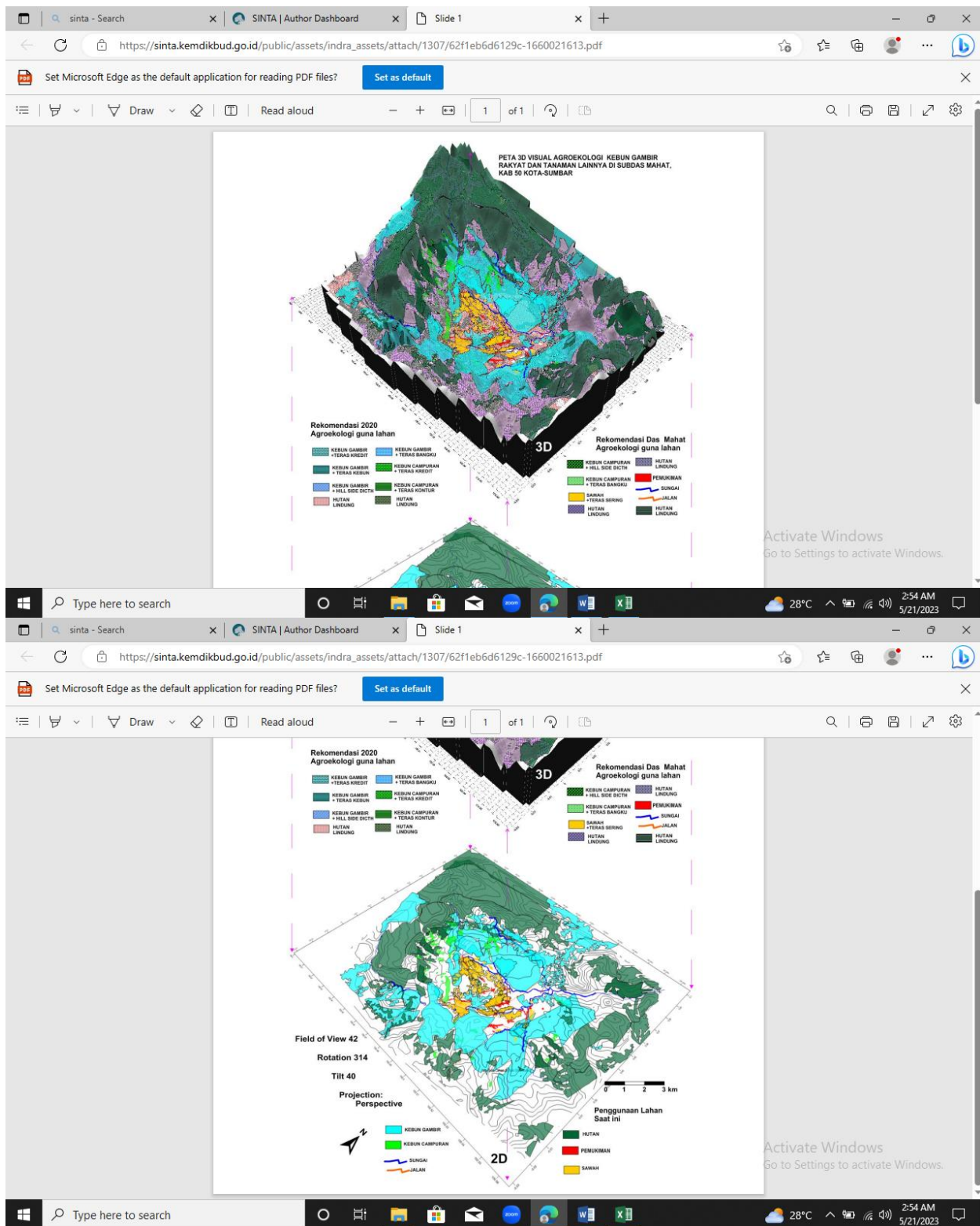
Research Member

- JAMALUDDIN**  
Registered in Sinta using **JAMALUDDIN** (Sinta ID : 6007241)  
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**  
Registered in Sinta using **AMRIZAL** (Sinta ID : 6175391)  
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/1307](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/1307)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/1307/62f1eb6d6129c-1660021613.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/1307/62f1eb6d6129c-1660021613.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan (Penelitian ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

RUBOBAHF405410100

6000  
SATU RIBU ENAM RIBU



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

94.SOFTWARE PETA 3D KEMAMPUAN LAHAN DAN LAHAN KRITIS DI DAS MAHAT UNTUK AGROEKOLOGI

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/1308](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/1308)

Header: SINTA Executive, AFLIZAR (Sinta ID: 6197409)

Left Sidebar: Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, Covid-19

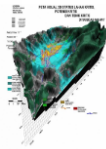
Main Content:
 

### DETAIL RESEARCH OUTPUT

## Product - Prototype

[List Product Prototype](#)

### Detail Prototype



Submitted by **AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update (green button) | Delete (red button)

Prototype ID : **1202201308** Status : Validated

**SOFTWARE PETA 3D KEMAMPUAN LAHAN DAN LAHAN KRITIS DI DAS MAHAT UNTUK AGROEKOLOGI**  
*TKT Category: Software (with result in TKT Level 6)*

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 2020)*

Year of Application  
**2020**

Attachment:  
[3D KEMLA PRODUK 20PD...C.pdf](#)  
[HC 3d lereng das mah...0.pdf](#)  
[HC KKif mahat 2020.p...0.pdf](#)

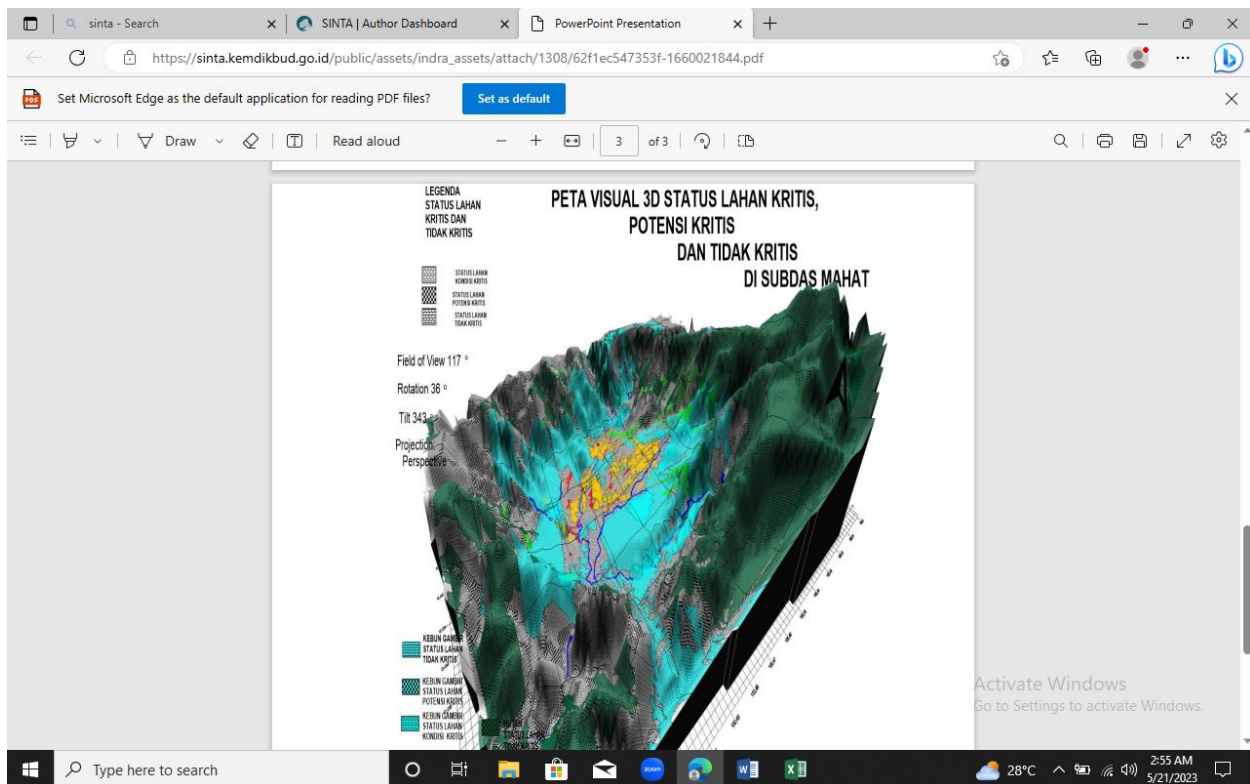
Description of Prototype  
Software Peta 3D Kemampuan lahan dan lahan Kritis di DAS Mahat untuk Auntuk memudahkan dalam konservasi tanah dan air dan pertaian berkelanjutan dan adaptasi manusia dengan ekologi groekologi

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

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

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/1308](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/1308)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/1308/62f1ec547353f-1660021844.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/1308/62f1ec547353f-1660021844.pdf)

95. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN LADA BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN

Browser tabs: sinta - Search, SINTA | Author Dashboard

Address bar: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3246](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3246)

SINTA Executive

Profile: AFLIZAR, Sinta ID : 6197409

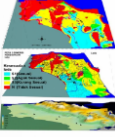
Navigation: Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT

## Product - Prototype

List Product Prototype

### Detail Prototype



Submitted by **AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update Delete

Prototype ID : **1202203246** Status : Validated

**PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN LADA BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN**  
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 2020 )

Year of Application  
**2020**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Submitted by **AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update Delete

Attachment

- [KESESUAIAN LAHAN LAD...P.pdf](#)
- [GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf](#)
- [JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf](#)
- [PENJELASAN UNTUK KES...P.pdf](#)

Description of Prototype  
Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman LADA berbentuk Software di Sekeliling DAS Pasaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi

Research Member

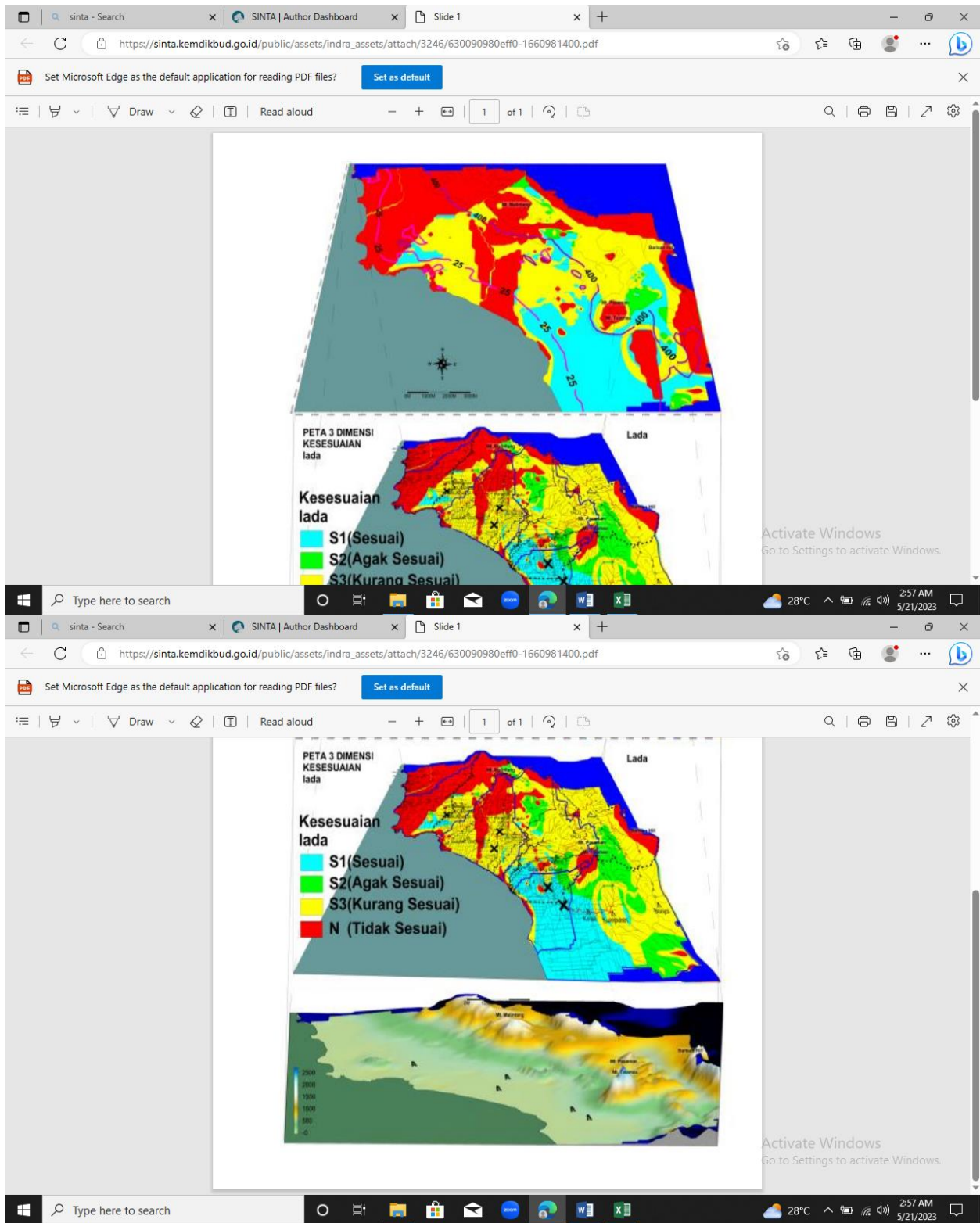
- JAMALUDDIN**  
Registered in Sinta using **JAMALUDDIN** ( Sinta ID : 6007241 )  
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- AMRIZAL**  
Registered in Sinta using **AMRIZAL** ( Sinta ID : 6175391 )  
Status : Member () | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

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

Windows taskbar: 28°C, 2:56 AM 5/21/2023

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3246](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3246)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3246/630090980eff0-1660981400.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3246/630090980eff0-1660981400.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

NIP. 0804010101000

6000  
SATU RIBU ENAM RATUS



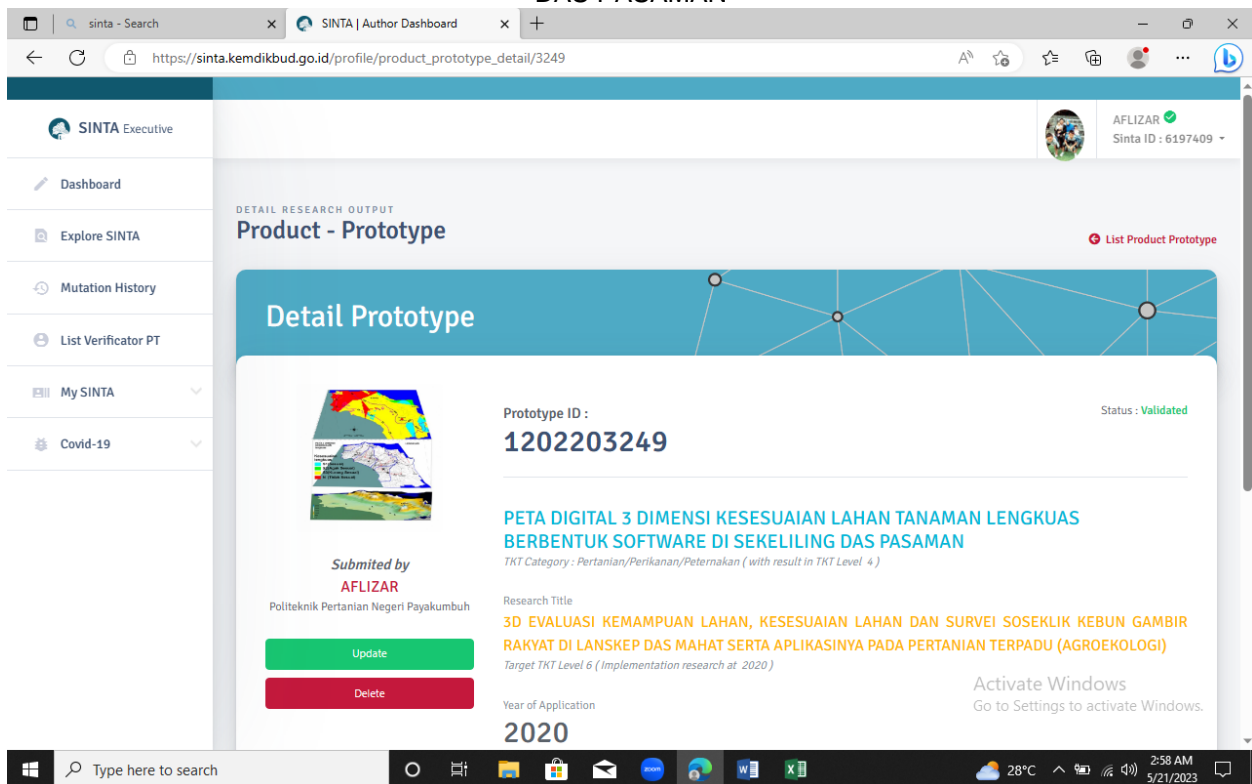
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

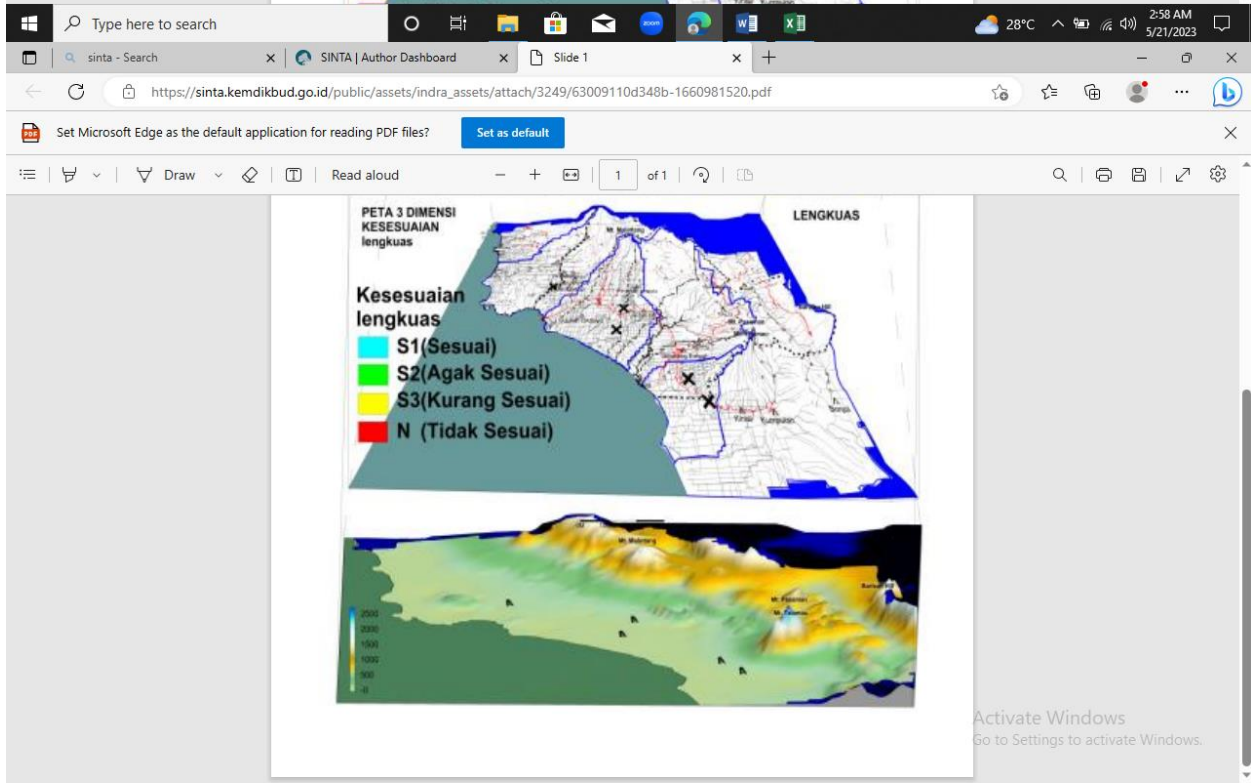
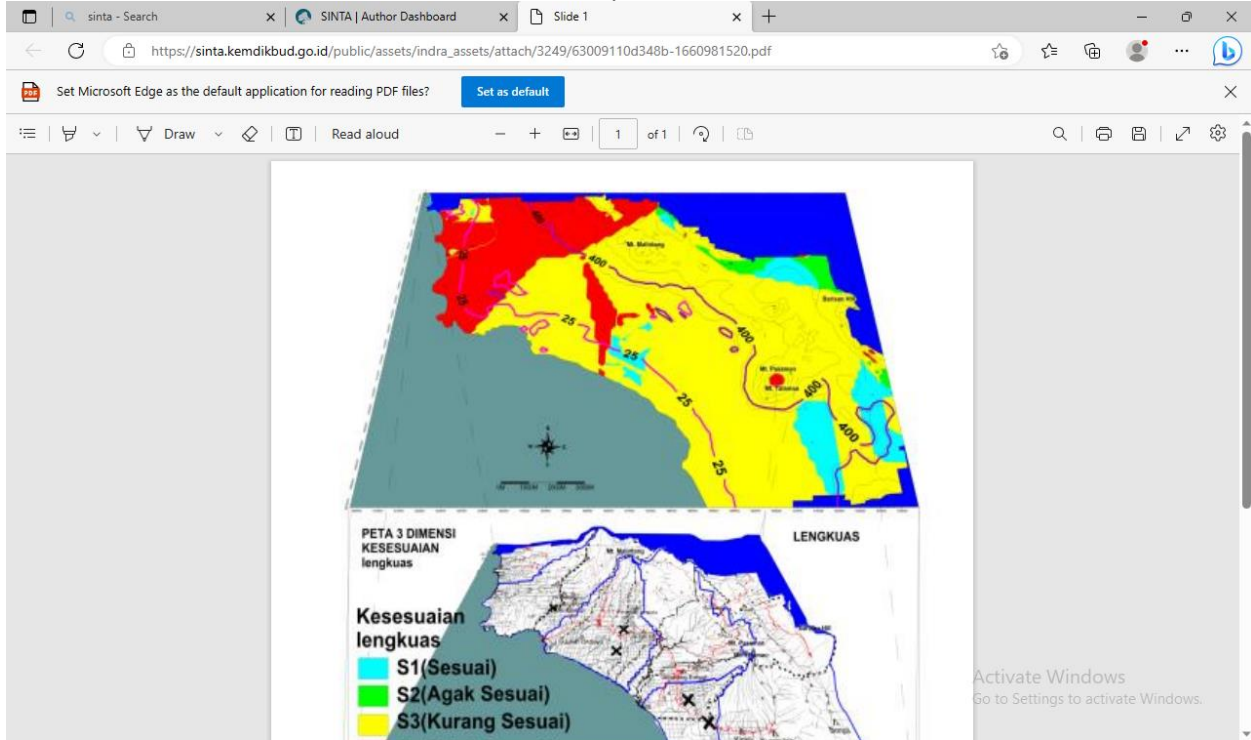
## 96. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN LENGKUAS BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN



The screenshot shows the SINTA Author Dashboard interface. The main content area displays the details of a research output titled "PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN LENGKUAS BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN". The prototype ID is 1202203249, and the status is "Validated". The research was submitted by Afizar, a researcher at Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, in the year 2020. 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 target TKT level is 6 (Implementation research at 2020). The dashboard also includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, and Covid-19. The top right corner shows the user's profile as AFLIZAR with Sinta ID 6197409.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3249](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3249)





[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3249/63009110d348b-1660981520.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3249/63009110d348b-1660981520.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan (Penelitian ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

RUBOBAHF405410100

6000  
SATU SERIBU ALIH



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

97.PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN MANGGIS BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING  
DAS PASAMAN

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

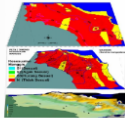
Covid-19

DETAIL RESEARCH OUTPUT

## Product - Prototype

List Product Prototype

### Detail Prototype



Submitted by  
**AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Prototype ID :  
**1202203252**

Status : Validated

#### PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN MANGGIS BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN

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)**

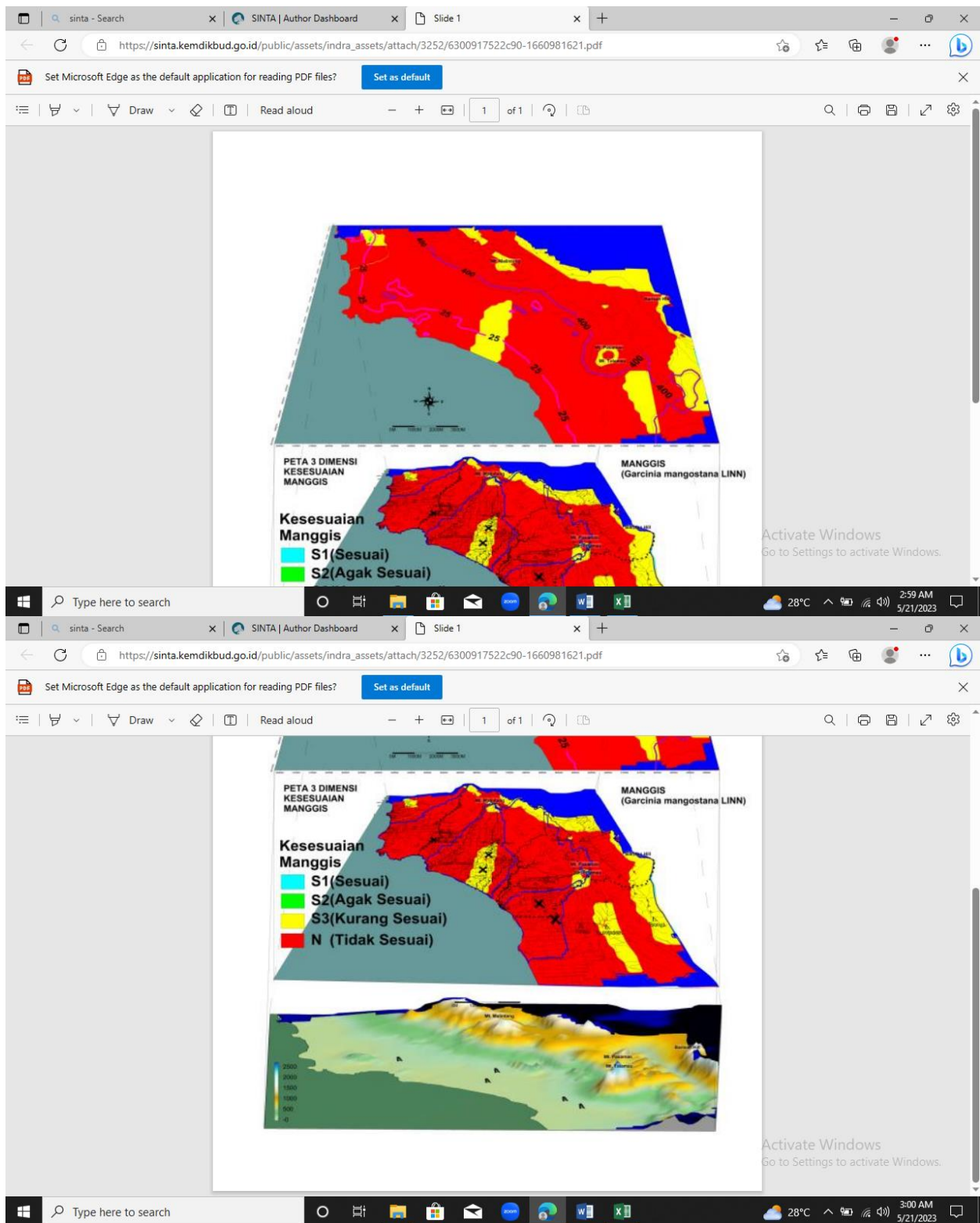
Target TKT Level 6 ( Implementation research at 2020 )

Year of Application  
**2020**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3252](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3252)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3252/6300917522c90-1660981621.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3252/6300917522c90-1660981621.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

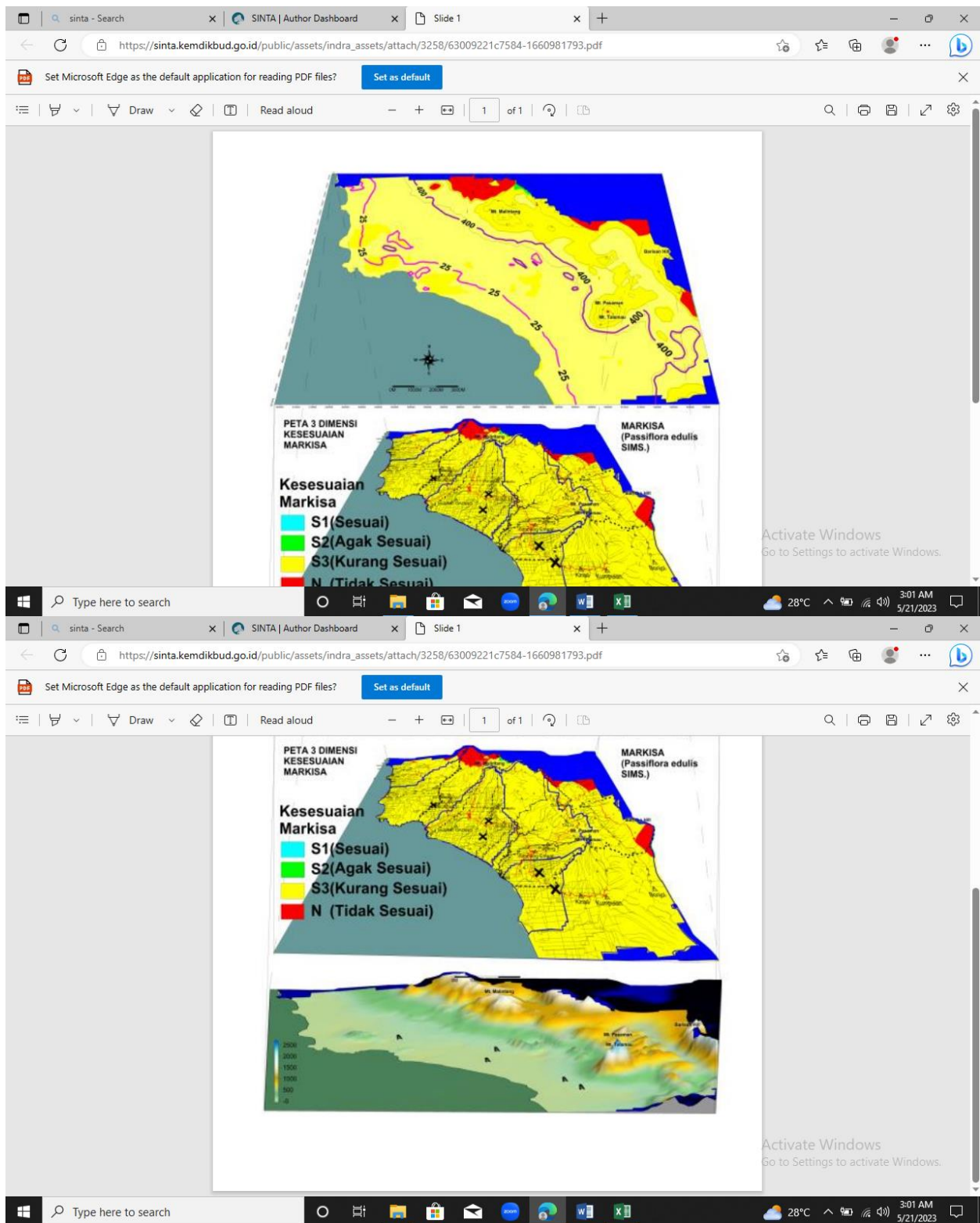
## 98. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN MARKISA BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN

The screenshot displays the SINTA Author Dashboard interface. The browser address bar shows the URL: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3258](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3258). The page title is "Product - Prototype". The user profile at the top right is for "AFLIZAR" with Sinta ID: 6197409. The main content area is titled "Detail Prototype" and features a 3D map visualization of land suitability. The prototype ID is 1202203258, and its status is "Validated". The research title is "PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN MARKISA BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN". The submitted author is AFLIZAR from Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. The year of application is 2020. The research title is further detailed as "3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)". The target TKT level is 6 (Implementation research at 2020).

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3258](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3258)

pdf





[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3258/63009221c7584-1660981793.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3258/63009221c7584-1660981793.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

99. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN MELINJO BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

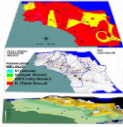
DETAIL RESEARCH OUTPUT

## Product - Prototype

List Product Prototype

### Detail Prototype

Prototype ID : **1202203259** Status : Validated



**Submitted by**  
**AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

**Research Title**  
**PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN MELINJO BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN**  
*TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan ( with result in TKT Level 4 )*

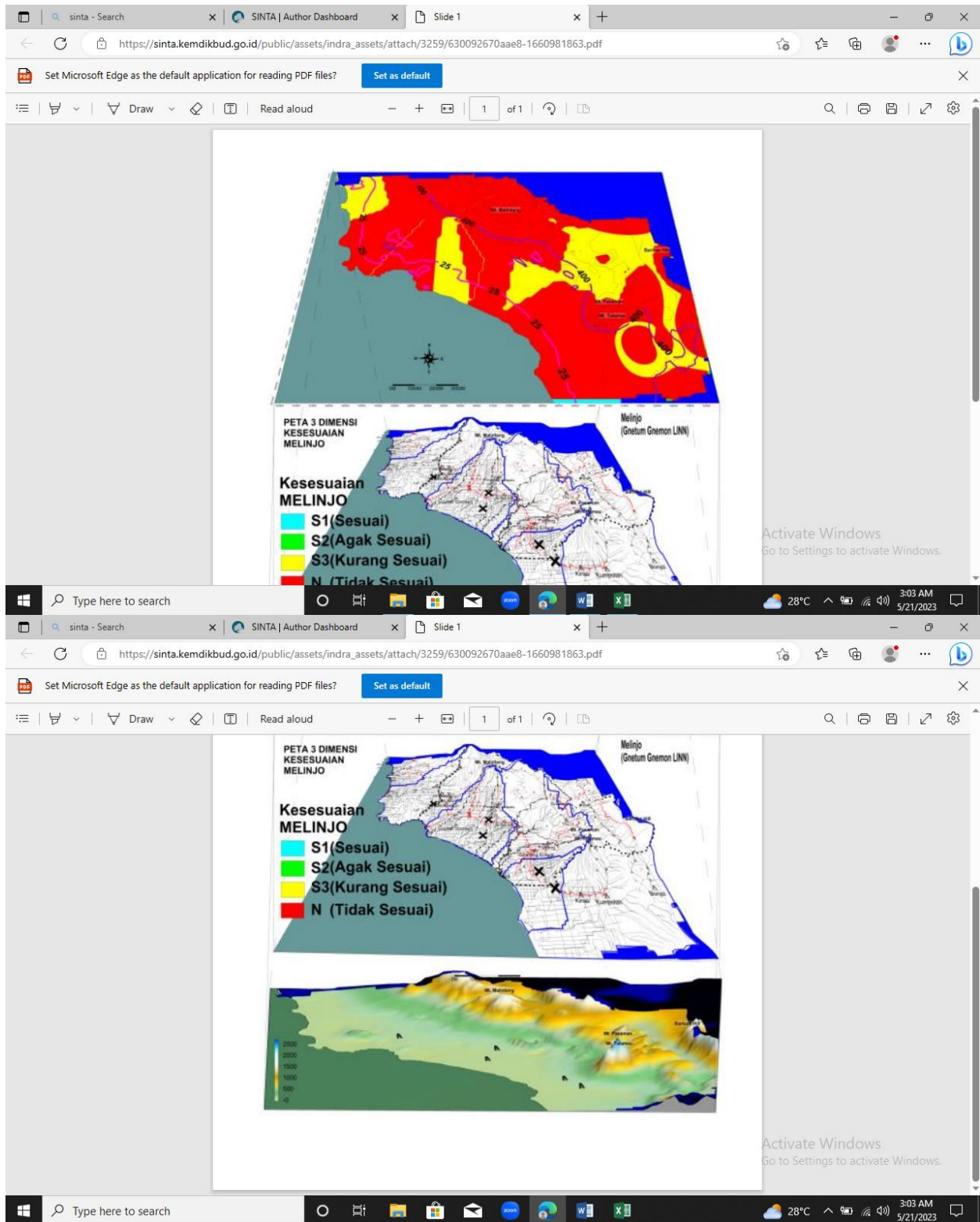
**Research Title**  
**3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)**  
*Target TKT Level 6 ( Implementation research at 2020 )*

Year of Application  
**2020**

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3259](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3259)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3259/630092670aae8-1660981863.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3259/630092670aae8-1660981863.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat

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

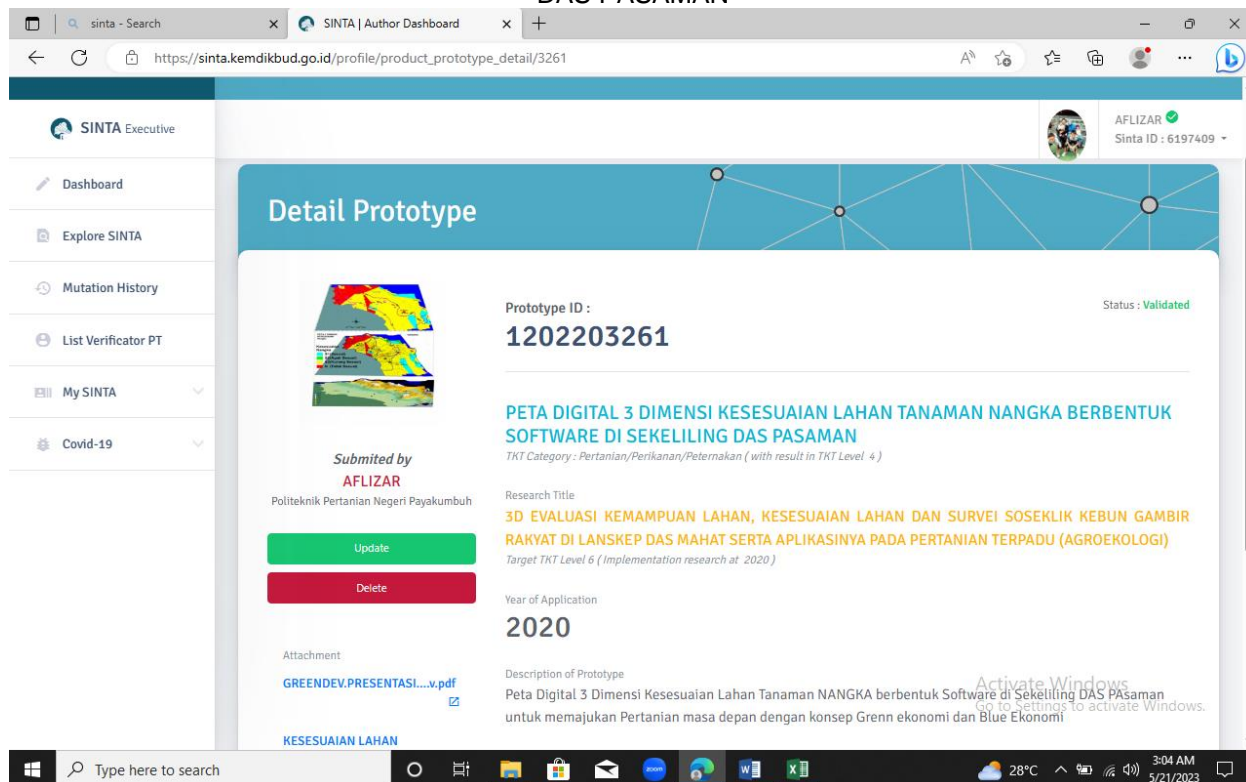
**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian

  
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur

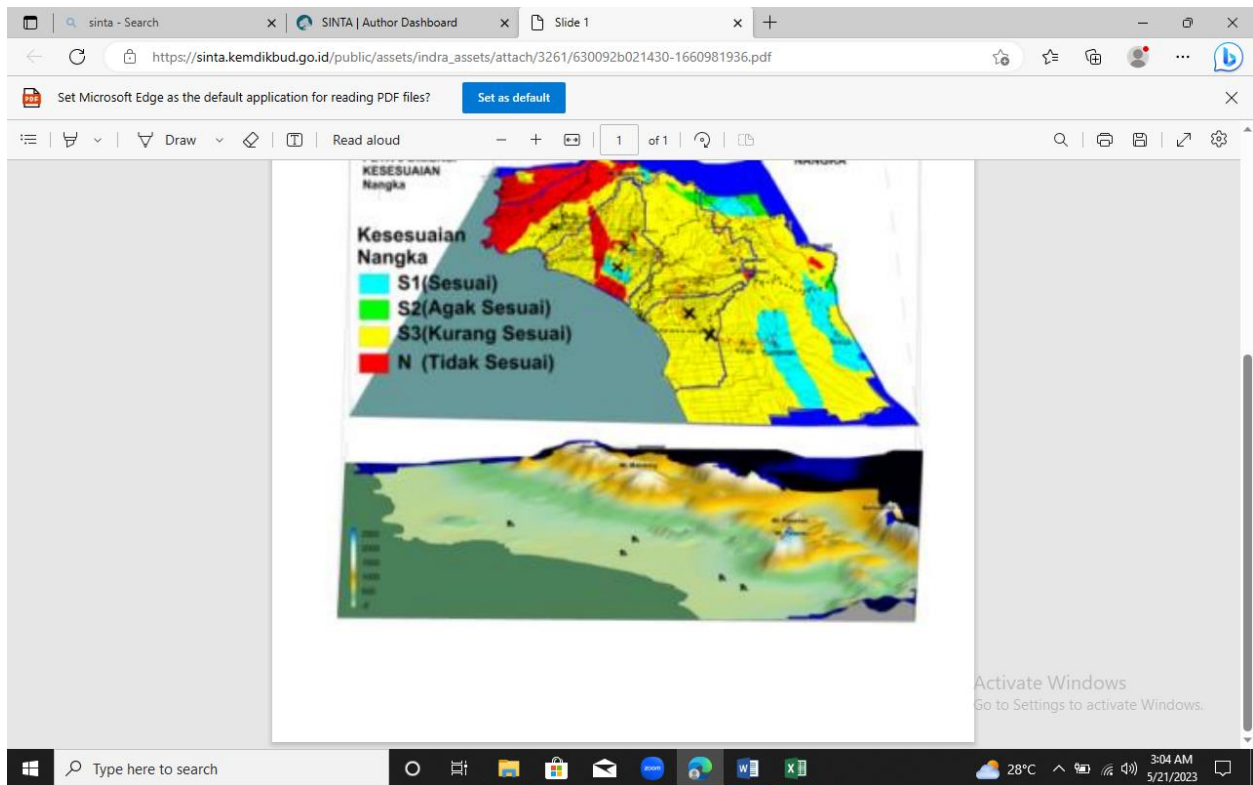
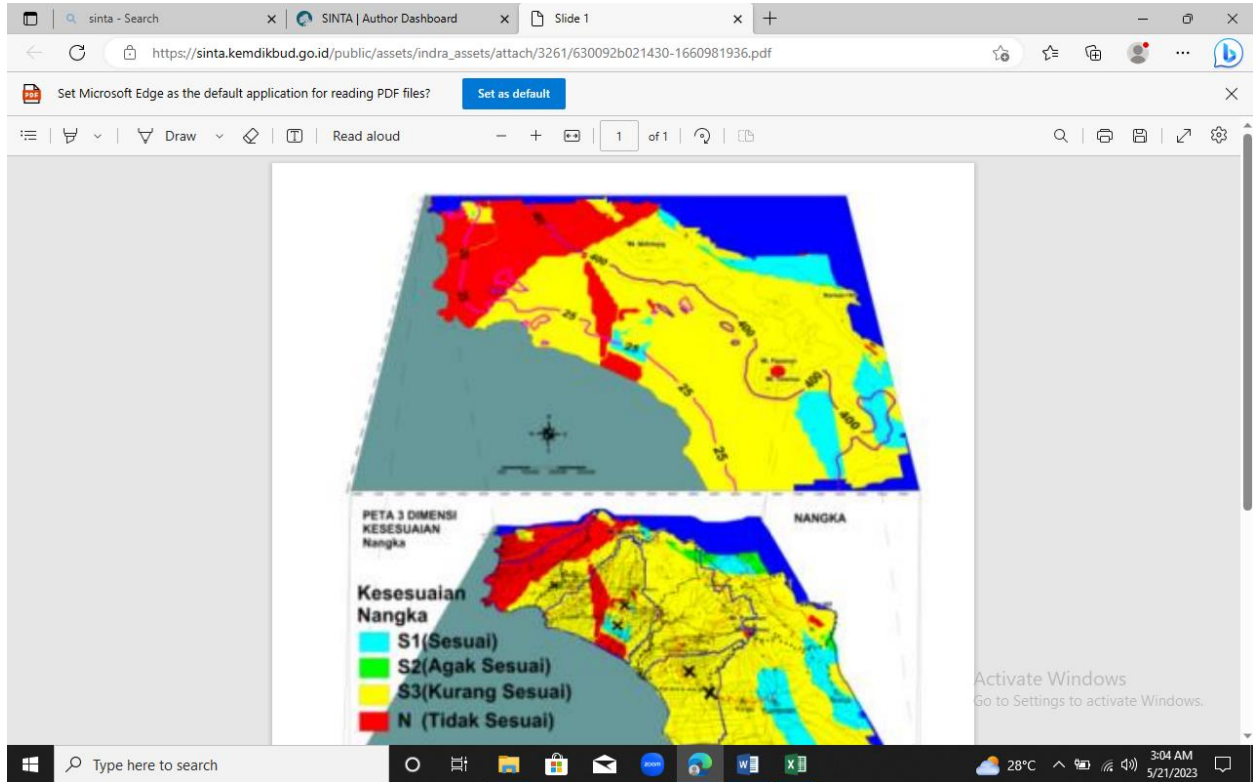
  
Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

## 100. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN NANGKA BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELING DAS PASAMAN



The screenshot shows the SINTA Author Dashboard for a prototype. The page title is "Detail Prototype". The prototype ID is 1202203261, and its status is "Validated". The research title is "PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN NANGKA BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELING DAS PASAMAN". The TKT category is "Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)". 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 target TKT level is 6 (Implementation research at 2020). The year of application is 2020. The description of the prototype is "Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman NANGKA berbentuk Software di Sekeliling DAS Pasaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi". The prototype was submitted by Afizar, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. There are "Update" and "Delete" buttons. An attachment named "GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf" is listed. The SINTA Executive logo and the user's name "AFLIZAR" with Sinta ID "6197409" are visible in the top right. The browser address bar shows "https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\_prototype\_detail/3261".

pdf



**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"


**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat

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

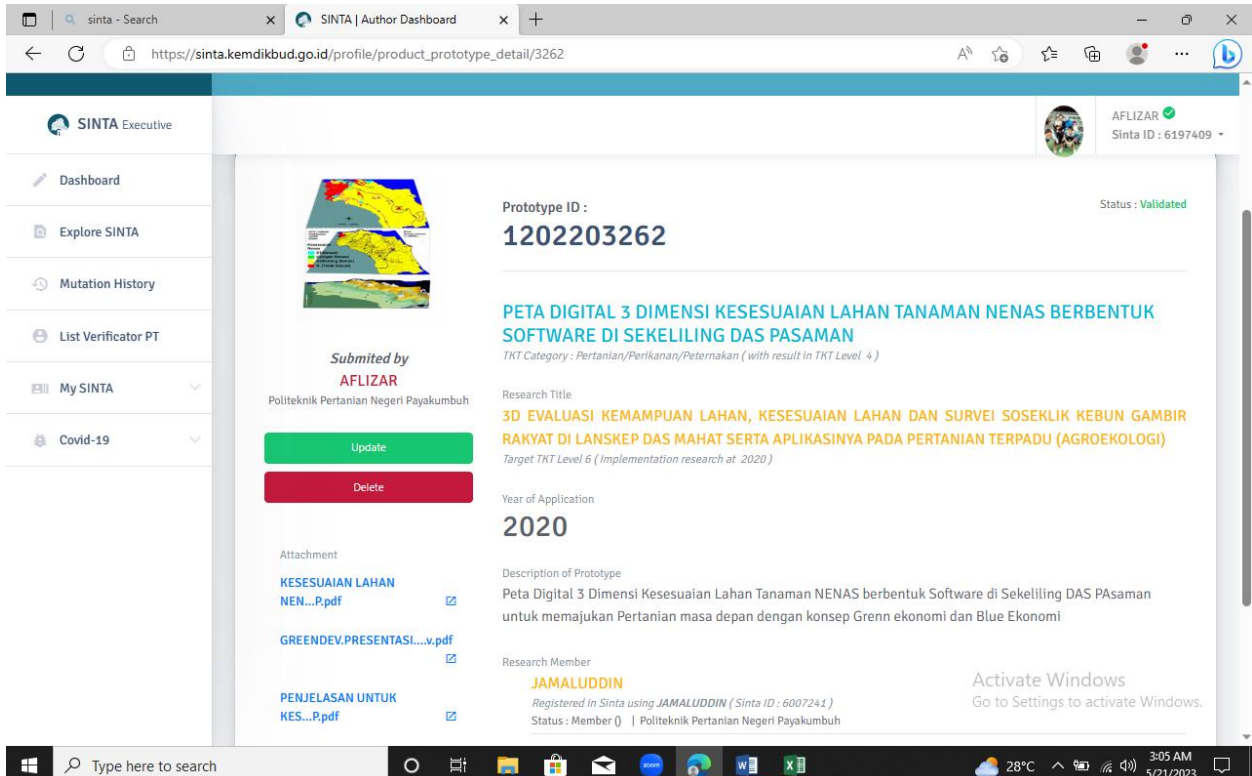
**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian

  
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur

  
Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

## 101. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN NENAS BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN

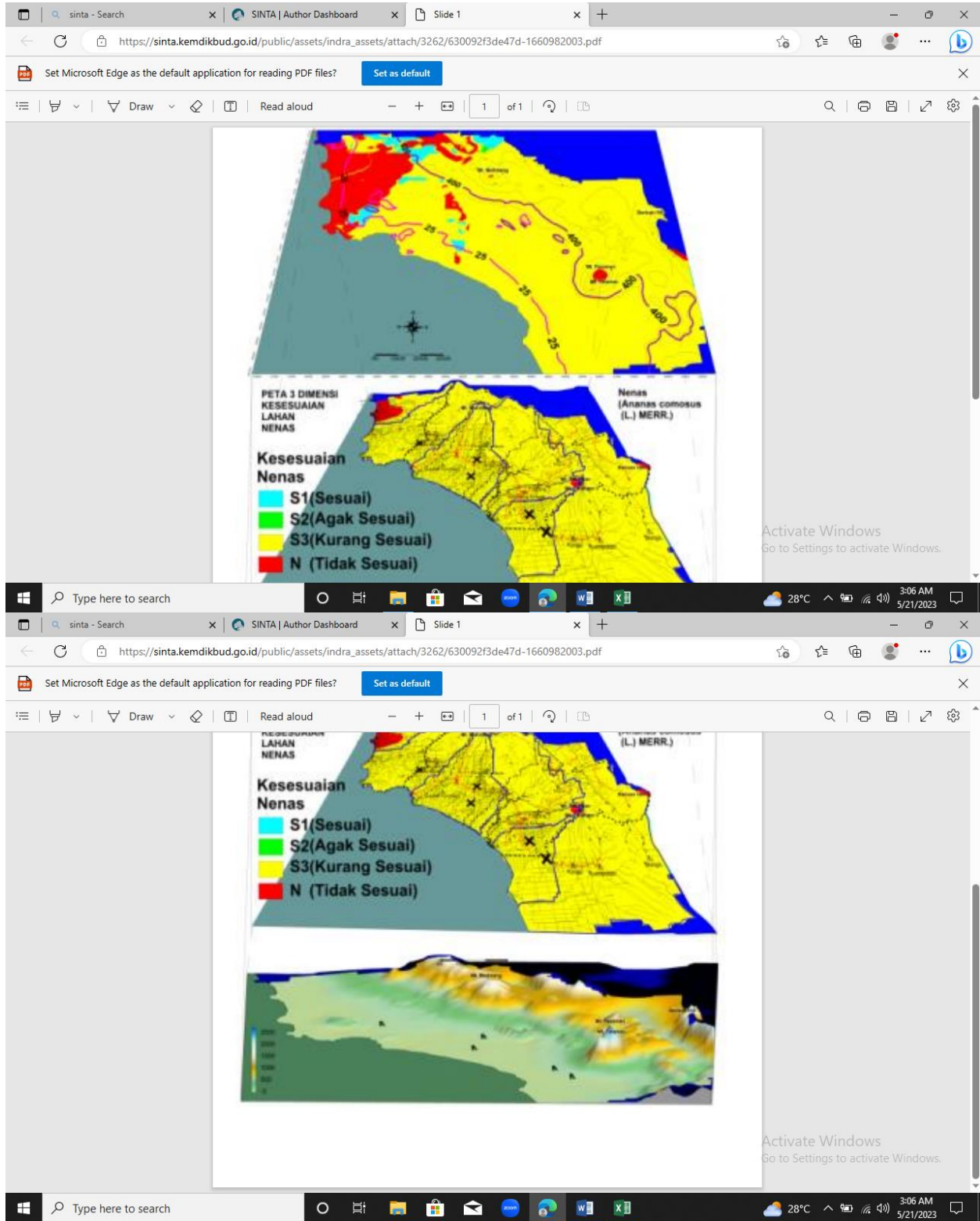


The screenshot shows the SINTA Author Dashboard for a product prototype. The browser address bar indicates the URL: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3262](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3262). The dashboard header includes the SINTA Executive logo and the user's profile: AFLIZAR, Sinta ID: 6197409. The main content area displays the following information:

- Prototype ID:** 1202203262 (Status: Validated)
- Submitted by:** AFLIZAR, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- Research Title:** PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN NENAS BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN
- TKT Category:** Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)
- Research Title (Expanded):** 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 2020)
- Year of Application:** 2020
- Description of Prototype:** Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman NENAS berbentuk Software di Sekeliling DAS Pasaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi
- Research Member:** JAMALUDDIN (Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID : 6007241), Status : Member 0 | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh)
- Attachments:** KESESUAIAN LAHAN NEN...P.pdf, GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf, PENJELASAN UNTUK KES...P.pdf

The dashboard also features a sidebar with navigation options: Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, and Covid-19. At the bottom, there are buttons for 'Update' and 'Delete'.

pdf



**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

NO. 08AHP405410100

6000  
SATU SERIBU ALIH



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

102. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN PADI GOGO BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

Prototype ID : 1202203269 Status : Validated

**PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN PADI GOGO BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN**  
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan ( with result in TKT Level 4 )

Submitted by **AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Attachment

[GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf](#)

[KESESUAIAN LAHAN PAD...P.pdf](#)

[PENJELASAN UNTUK KES...P.pdf](#)

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 2020 )

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 2020 )

Year of Application  
**2020**

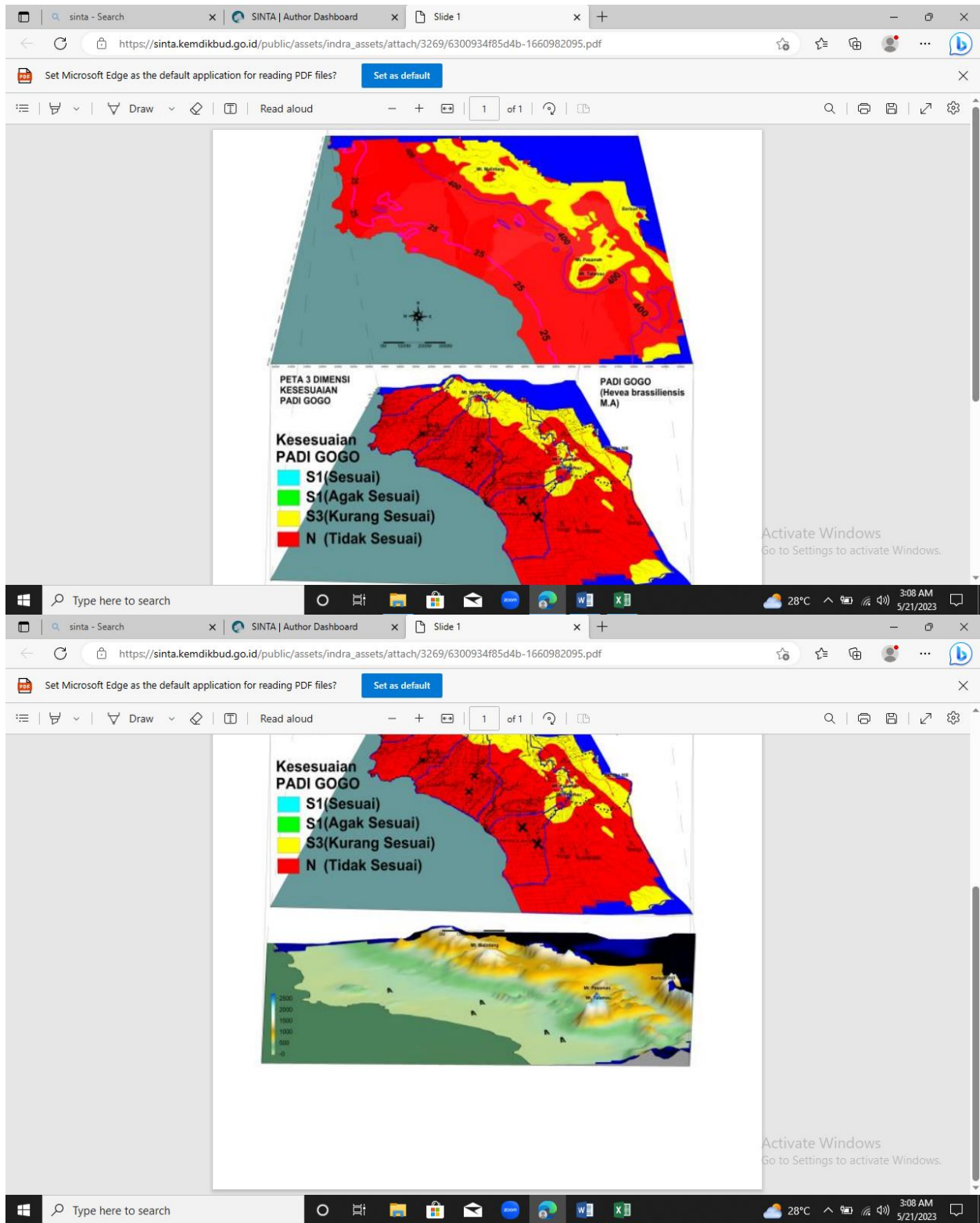
Description of Prototype  
Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman PADI GOGO berbentuk Software di Sekeliling DAS Pasaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi

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

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3269](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3269)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3269/6300934f85d4b-1660982095.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3269/6300934f85d4b-1660982095.pdf)

### 103.PETA DIGITAL 3D AGROEKOLOGI DAS PASAMAN DALAM SOFTWARE

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

Prototype ID : **1202203014** Status : Validated

**PETA DIGITAL 3D AGROEKOLOGI DAS PASAMAN DALAM SOFTWARE**  
TKT Category: Software (with result in TKT Level 4)

Submitted by **AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Attachment

[JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf](#)

[GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf](#)

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 2020)

Year of Application

**2020**

Description of Prototype

Peta Digital 3D Agroekologi DAS Pasaman dalam software untuk mitigasi das di sumbar

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) | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3014](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3014)

pdf

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

1 of 1

Gambar 19. Erosi Parit di perkebunan Sawit di DAS Pasaman Sumatera Barat

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3014/630060dddb20b-1660969181.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3014/630060dddb20b-1660969181.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

NIP. 080BAHF4054101003

6000  
SATU RIBU ENAM RIBU

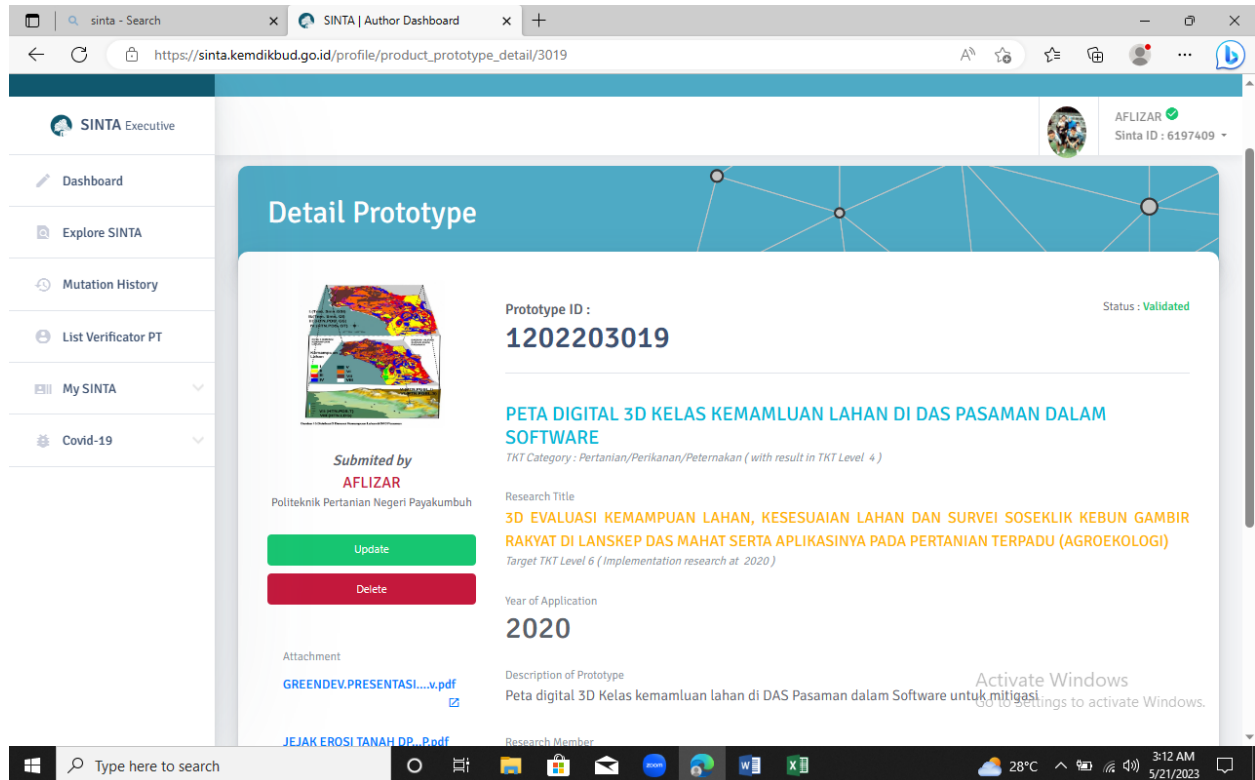
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

## 104. PETA DIGITAL 3D KELAS KEMAMLUAN LAHAN DI DAS PASAMAN DALAM SOFTWARE

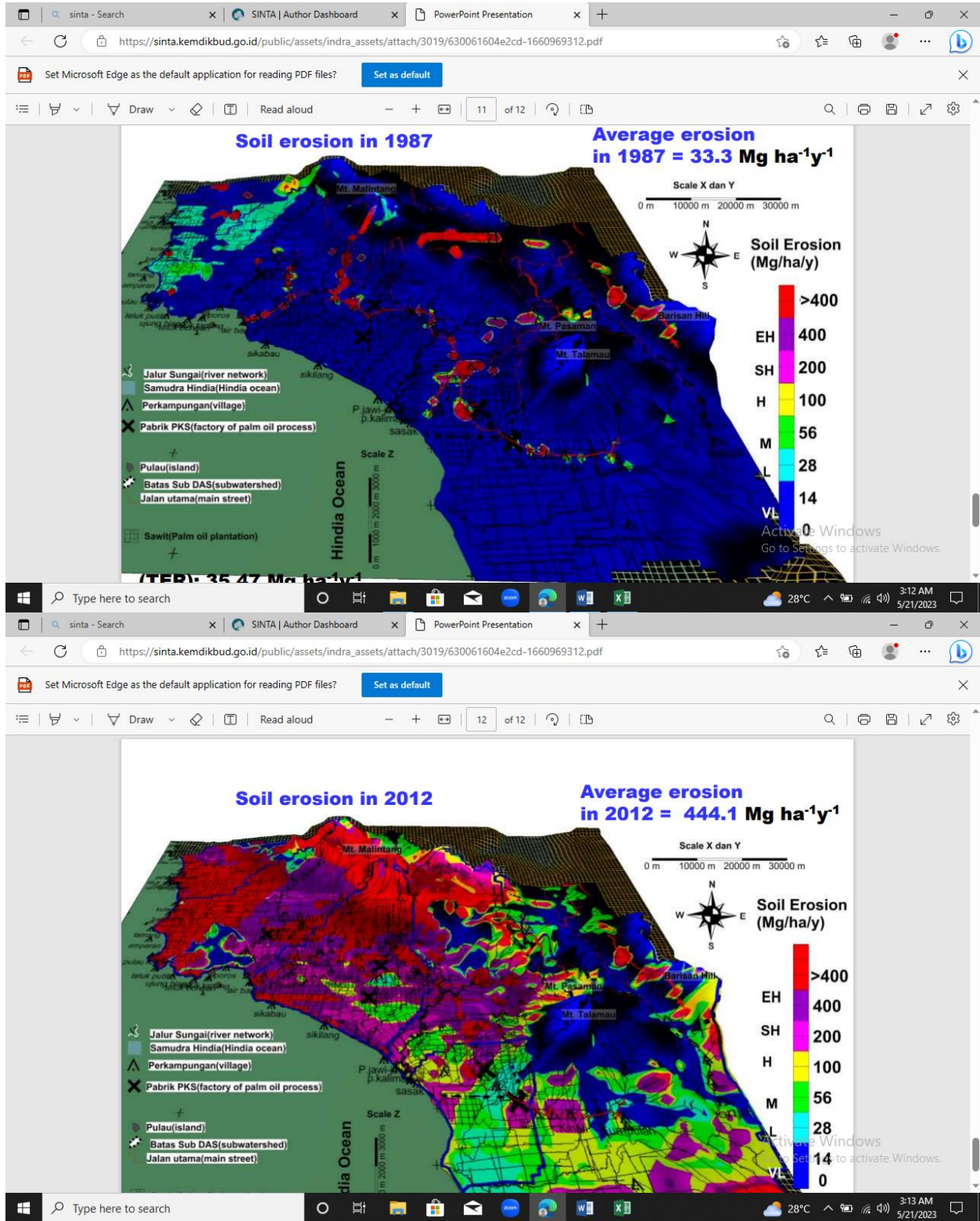


The screenshot shows a web browser window with the SINTA Author Dashboard. The page title is "Detail Prototype" and the URL is "https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\_prototype\_detail/3019". The user is identified as AFLIZAR with Sinta ID 6197409. The prototype details are as follows:

- Prototype ID:** 1202203019 (Status: Validated)
- Submitted by:** AFLIZAR, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- 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 2020))
- Year of Application:** 2020
- Description of Prototype:** Peta digital 3D Kelas kemamluan lahan di DAS Pasaman dalam Software untuk mitigasi
- Attachments:** GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf, JEJAK EROSI TANAH DP. Pdf

The interface includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Vericator PT, My SINTA, and Covid-19. There are also buttons for Update and Delete, and a watermark for Windows activation.

pdf



SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

Detail Prototype

Prototype ID : 1202203275

Status : Validated

**PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SAWAH TADAH HUJAN BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN**

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

Submitted by **AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Attachment

[GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf](#)

[KESESUAIAN LAHAN PAD...P.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 2020 )

Year of Application

**2020**

Description of Prototype

Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman TADAH HUJAN berbentuk Software di Sekeliling DAS PAsaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

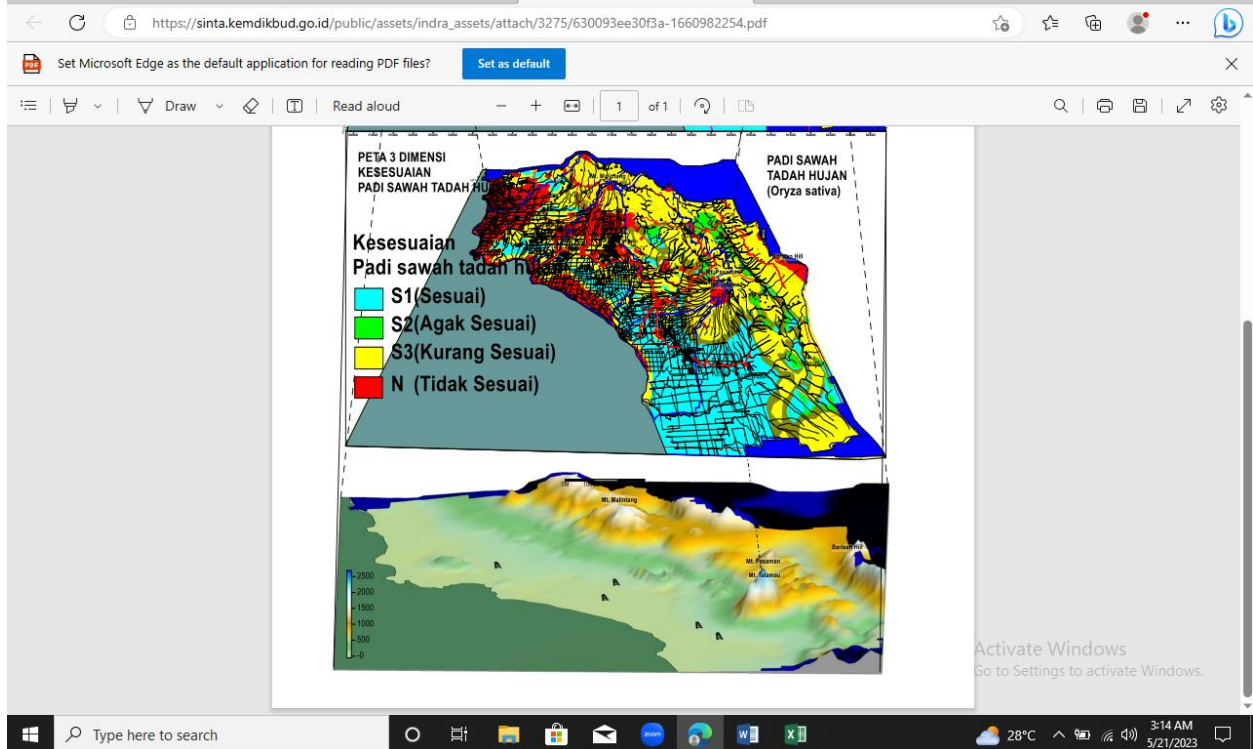
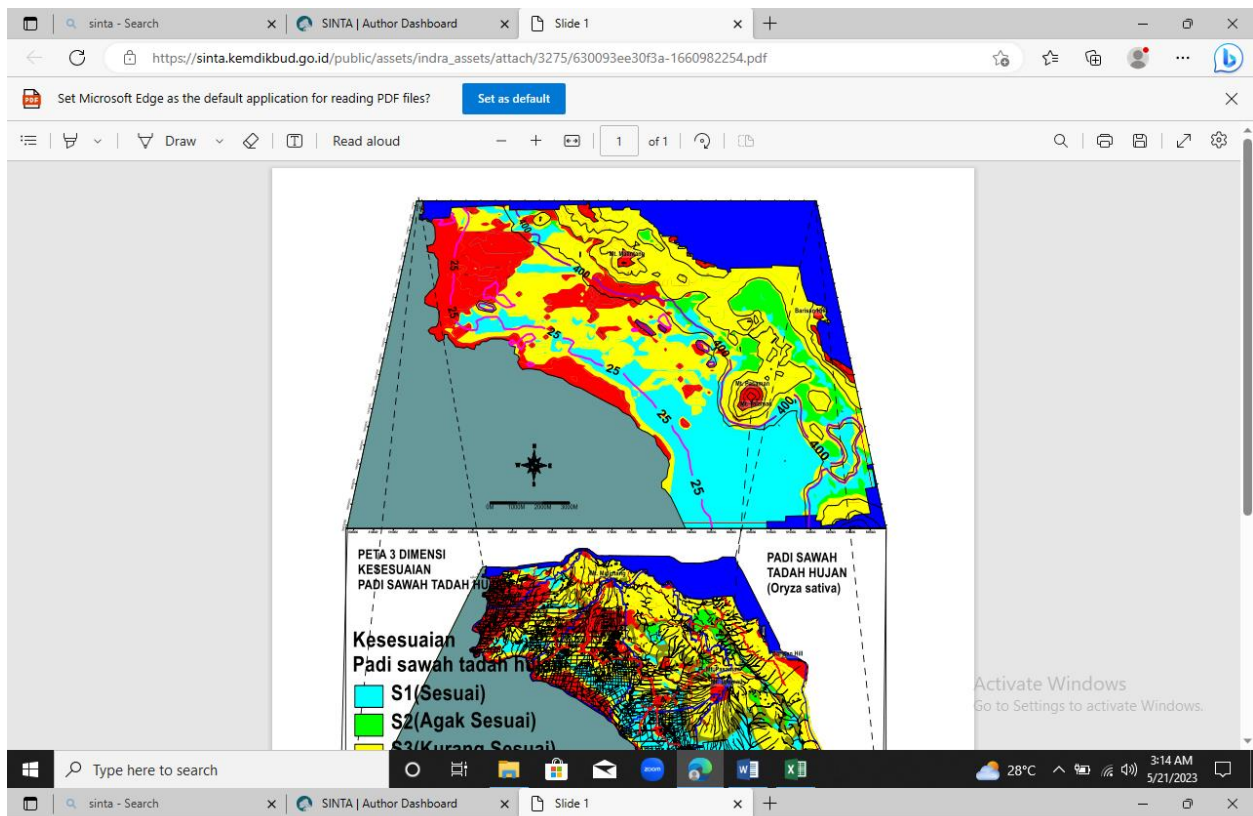
Type here to search

28°C

3:14 AM  
5/21/2023

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3275](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3275)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3275/630093ee30f3a-1660982254.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3275/630093ee30f3a-1660982254.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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


**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

RUBOBAHF465410100

6000  
SATU PERSEK



Afizar, SP, MP, h.D

NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

106. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SAWAH TADAH HUJAN BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

Detail Prototype

Prototype ID : 1202203275

Status : Validated

**PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SAWAH TADAH HUJAN BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN**

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

Submitted by **AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Attachment

[GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf](#)

[KESESUAIAN LAHAN PAD...P.pdf](#)

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 2020 )

Year of Application

**2020**

Description of Prototype

Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman TADAH HUJAN berbentuk Software di Sekeliling DAS PAsaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Type here to search

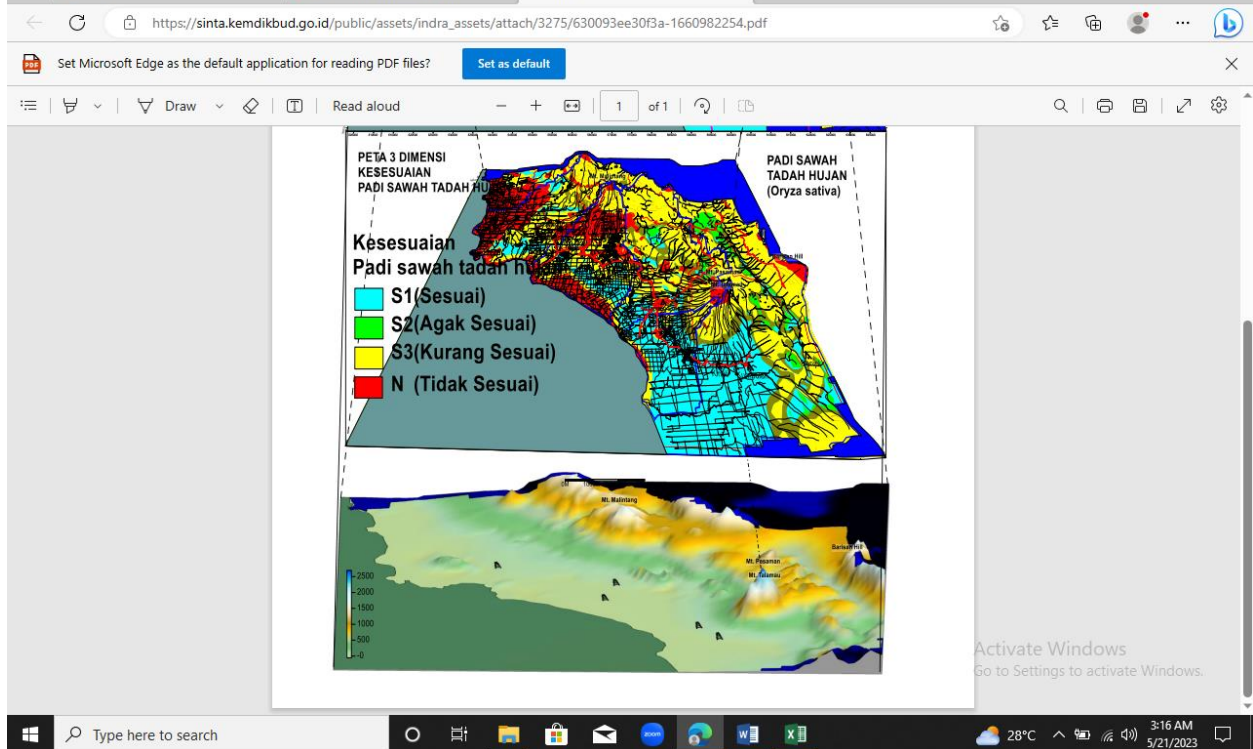
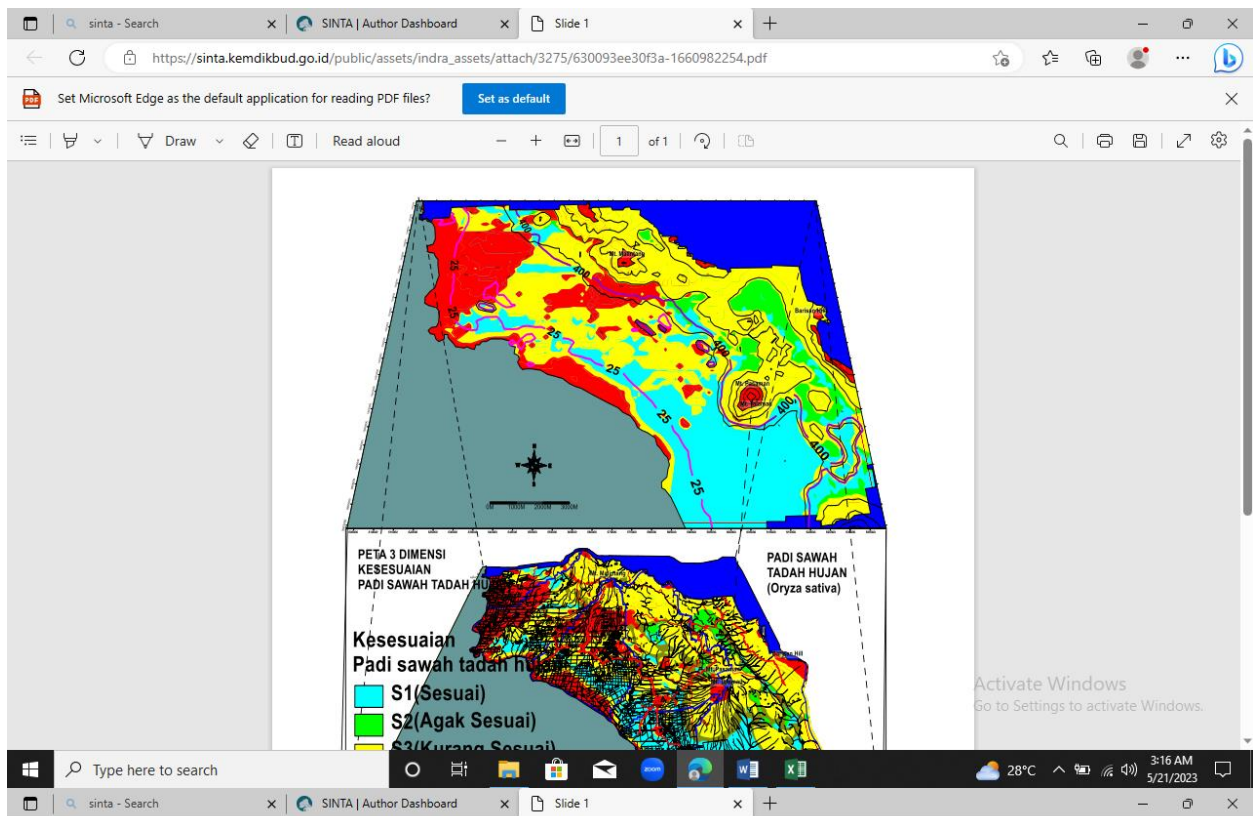
28°C

3:15 AM  
5/21/2023

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3275](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3275)

pdf





[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3275/630093ee30f3a-1660982254.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3275/630093ee30f3a-1660982254.pdf)

## 107. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN PALA BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

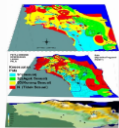
Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

## Detail Prototype



Submitted by  
**AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

[Update](#)

[Delete](#)

Attachment

[GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf](#)

[KESESUAIAN LAHAN PAL...P.pdf](#)

Prototype ID : **1202203279** Status : **Validated**

### PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN PALA BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN

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 2020 )

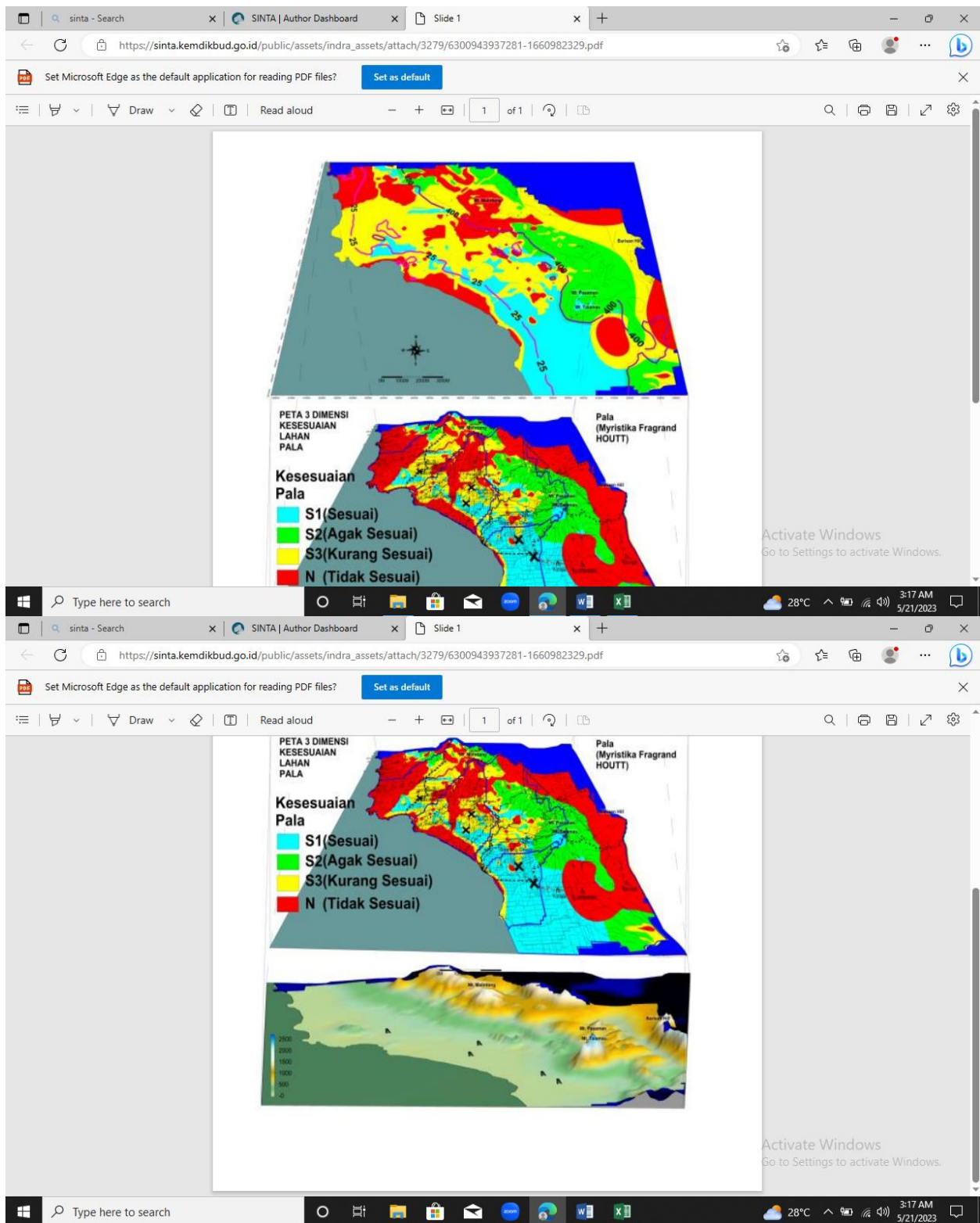
Year of Application  
**2020**

Description of Prototype  
Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman PALA berbentuk Software di Sekeliling DAS Pasaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3279](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3279)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3279/6300943937281-1660982329.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3279/6300943937281-1660982329.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

108. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN PARE BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

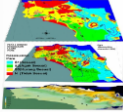
List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

**Detail Prototype**

Prototype ID : **1202203282** Status : **Validated**



**Submitted by**  
**AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

**Update**

**Delete**

Attachment

[GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf](#)

[KESESUAIAN LAHAN PAR...P.pdf](#)

Research Title  
**PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN PARE BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN**  
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 2020 )

Year of Application  
**2020**

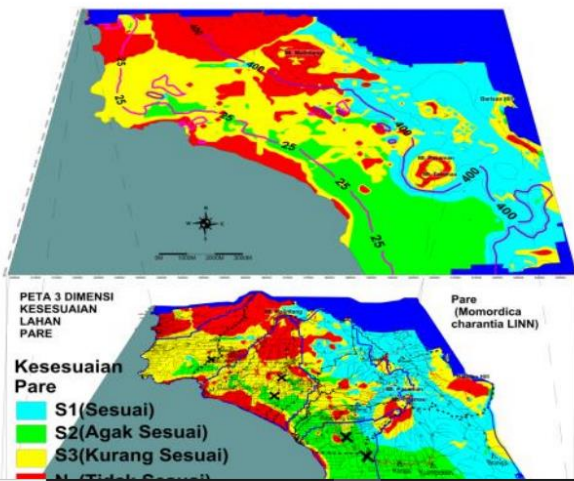
Description of Prototype  
Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman PARE berbentuk Software di Sekeliling DAS Pasaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3282](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3282)

pdf

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

1 of 1

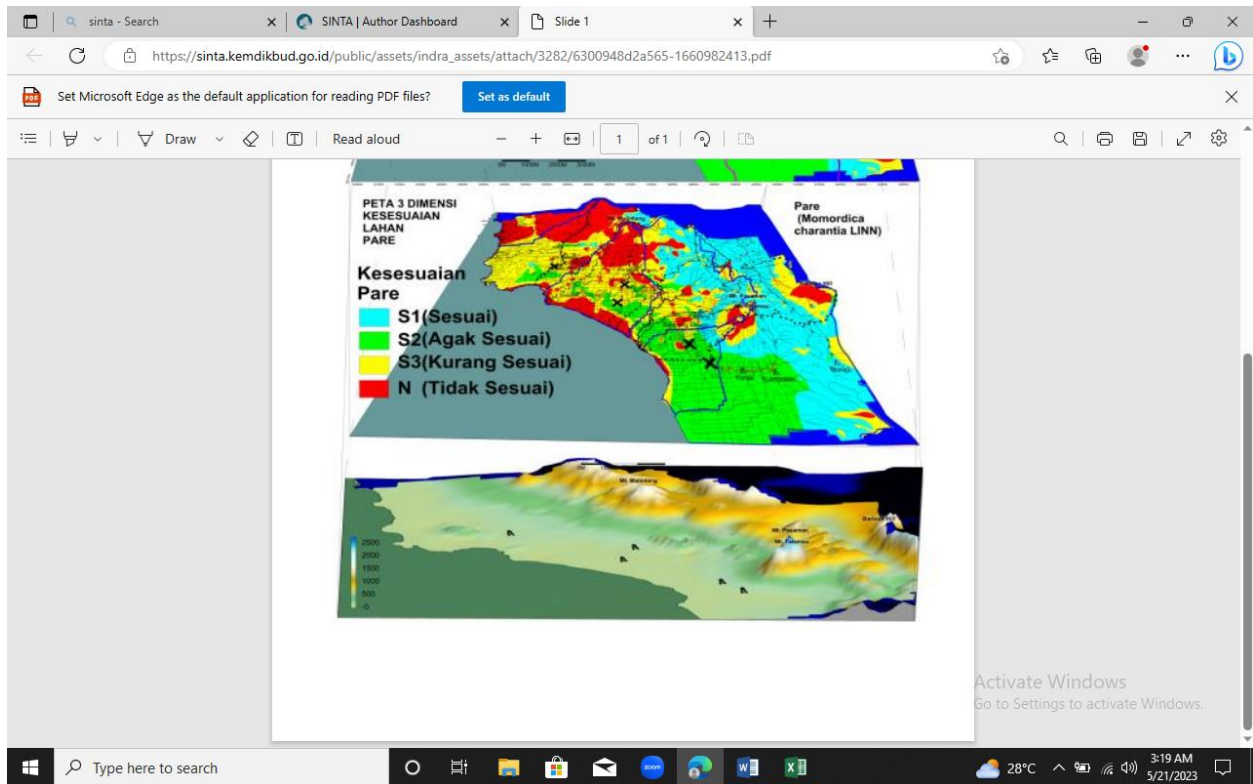


**PETA 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN PARE**

**Kesesuaian Pare**

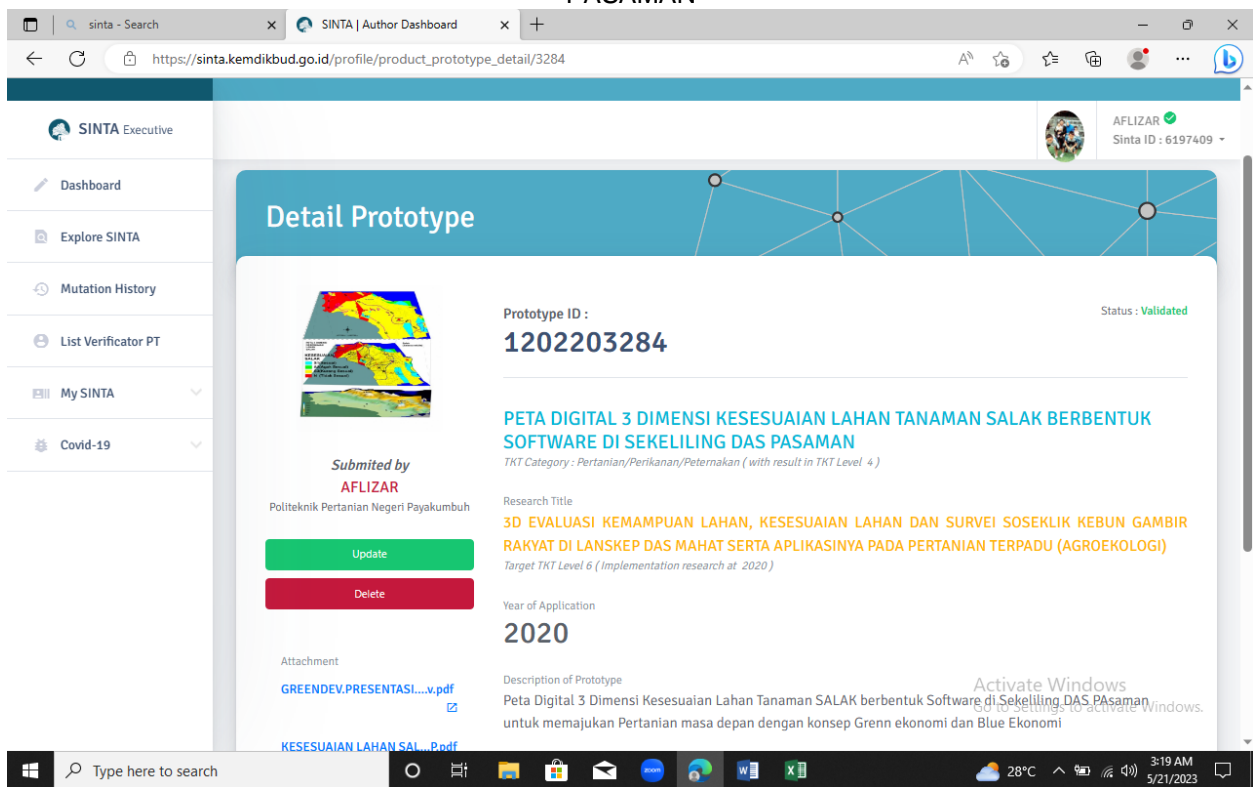
- S1(Sesuai)
- S2(Agak Sesuai)
- S3(Kurang Sesuai)

Pare (Momordica charantia LINN)

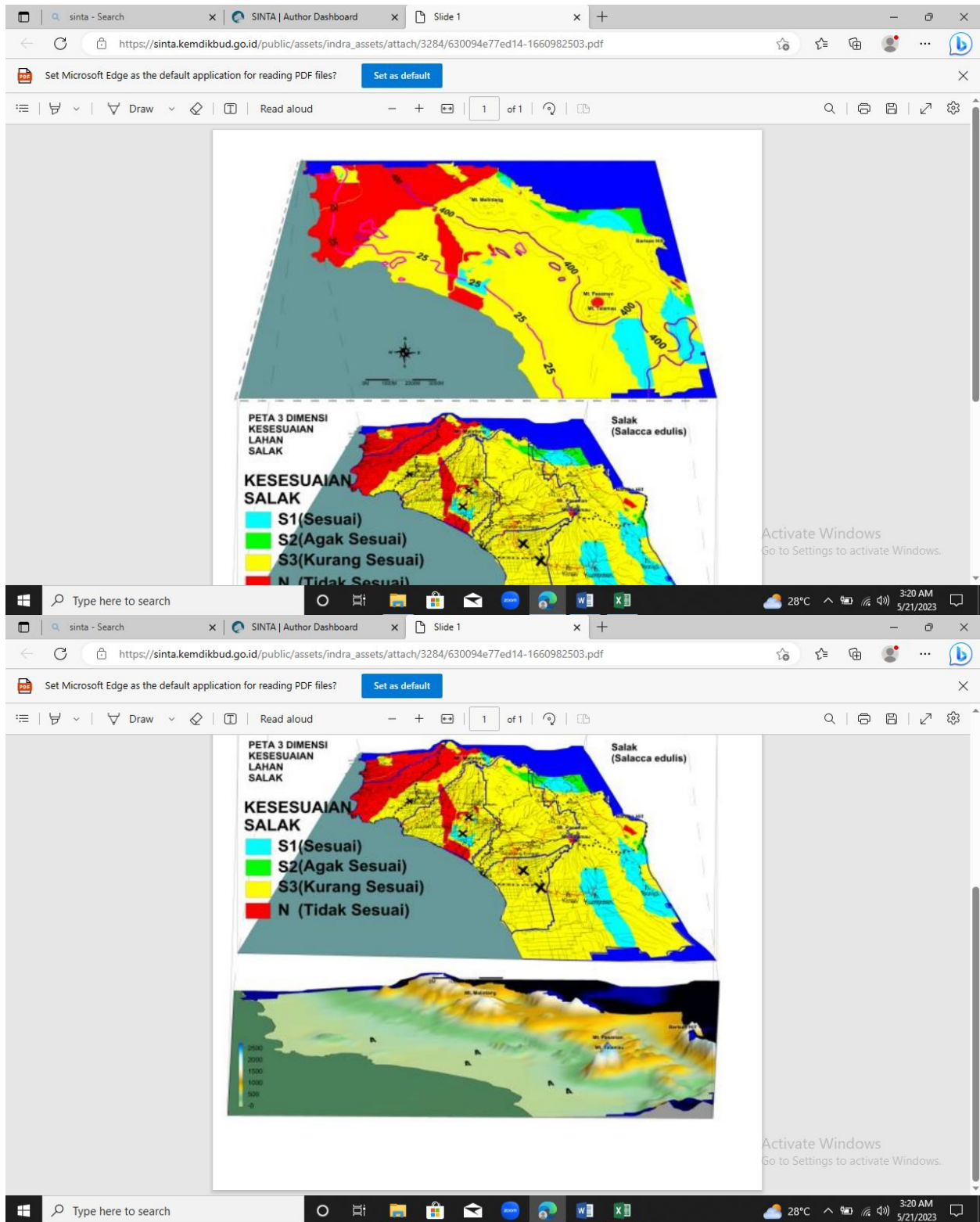


[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3282/6300948d2a565-1660982413.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3282/6300948d2a565-1660982413.pdf)

### 109. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SALAK BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN



[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3284](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3284)



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3284/630094e77ed14-1660982503.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3284/630094e77ed14-1660982503.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipky.ac.id Laman : http://politanipky.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( Penelitian ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

110. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SAWIT BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

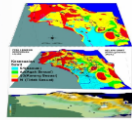
List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

## Detail Prototype

Prototype ID : **1202203286** Status : Validated



**Submitted by**  
**AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

**Update**

**Delete**

Attachment  
[GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf](#)

[KESESUAIAN LAHAN](#)

Research Title  
**PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SAWIT BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN**  
TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan ( with result in TKT Level 4 )

Year of Application  
**2020**

Description of Prototype  
Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman SAWIT berbentuk Software di Sekeliling DAS Pasaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3286](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3286)

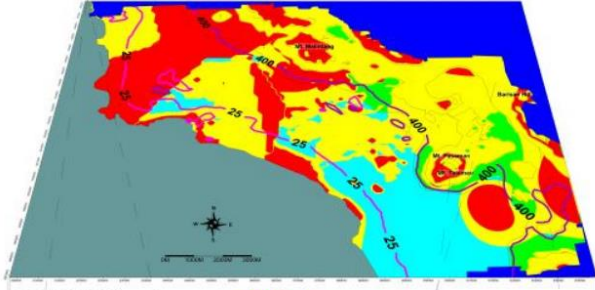
pdf

SINTA | Author Dashboard

Slide 1

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

1 of 1



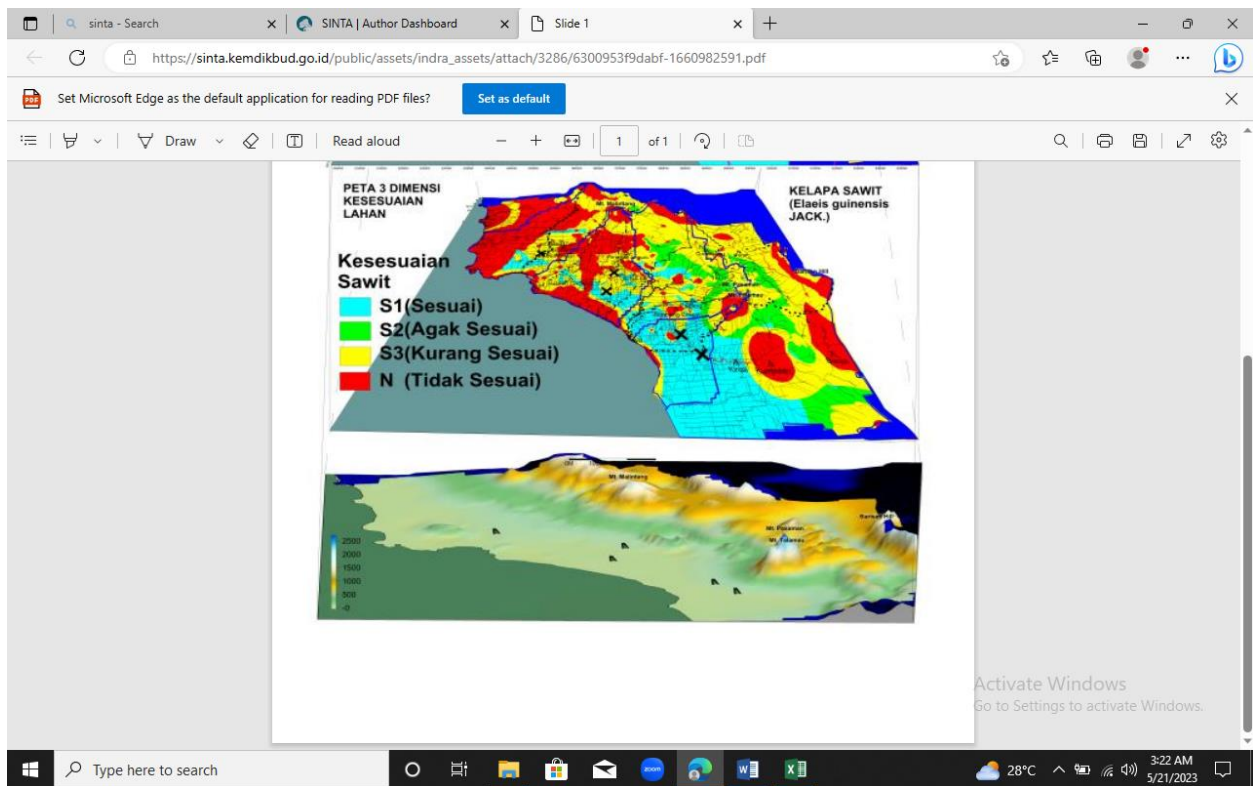
**PETA 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN**

**KELAPA SAWIT (Elaeis guinensis JACK.)**

**Kesesuaian Sawit**

- S1 (Sesuai)
- S2 (Agak Sesuai)
- S3 (Kurang Sesuai)
- N (Tidak Sesuai)

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3286/6300953f9dabf-1660982591.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3286/6300953f9dabf-1660982591.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

111.PETA DIGITAL DISTRIBUSI FAKTOR R, K,LS, C DAN P DARI USLE DALAM SOFTWARE DI DAS PASAMAN

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

Prototype ID : **1202203038** Status : Validated

**PETA DIGITAL DISTRIBUSI FAKTOR R, K,LS, C DAN P DARI USLE DALAM SOFTWARE DI DAS PASAMAN**  
TKT Category : Software (with result in TKT Level 4)

Submitted by **AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Attachment  
[GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf](#)

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 2020)

Year of Application  
**2020**

Description of Prototype  
Peta Digital Distribusi faktor R, K,LS, C dan P dari USLE dalam software di DAS Pasaman untuk mitigasi DAS di sumbar di masa depan

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

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3038](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3038)

pdf

PowerPoint Presentation

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

9 of 12

(a) R-factor 2012

(b) K-factor

(c) LS-factor

(d) C-factor 2012

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3038/630064cf1415b-1660970191.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3038/630064cf1415b-1660970191.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian



Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat

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

**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur

Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

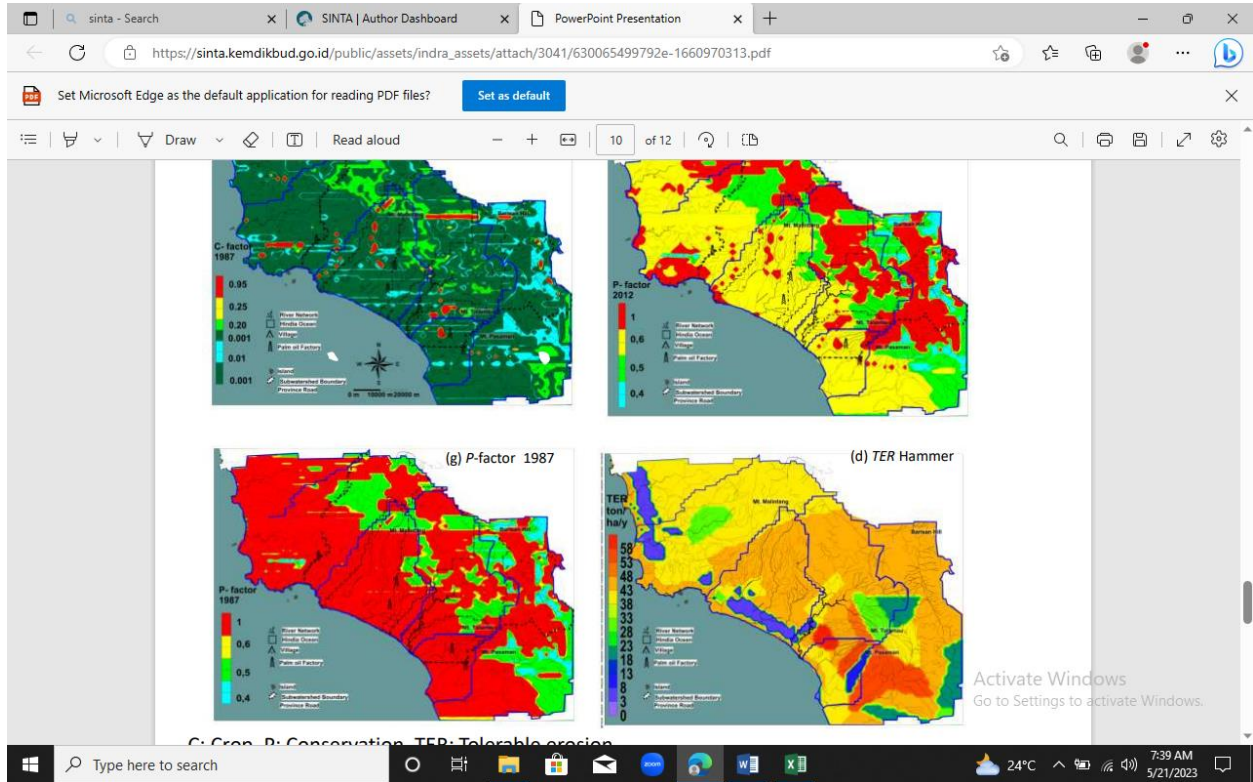
## 112. PETA DIGITAL DISTRIBUSI TOLERANSI EROSI (TER) DI DAS PASAMAN DALAM BENTUK SOFTWARE

The screenshot shows the SINTA Author Dashboard interface. The main content area displays the details of a product prototype with the following information:

- Product - Prototype**
- Detail Prototype**
- Prototype ID :** 1202203041 (Status : Validated)
- PETA DIGITAL DISTRIBUSI TOLERANSI EROSI (TER) DI DAS PASAMAN DALAM BENTUK SOFTWARE**
- TKT Category :** Software (with result in TKT Level 4)
- Submitted by:** AFLIZAR, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- 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 2020)**
- Year of Application:** 2020

The interface includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, and Covid-19. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the time 7:38 AM on 5/21/2023.

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3041/630065499792e-1660970313.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3041/630065499792e-1660970313.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan (Penelitian ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat

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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur

Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

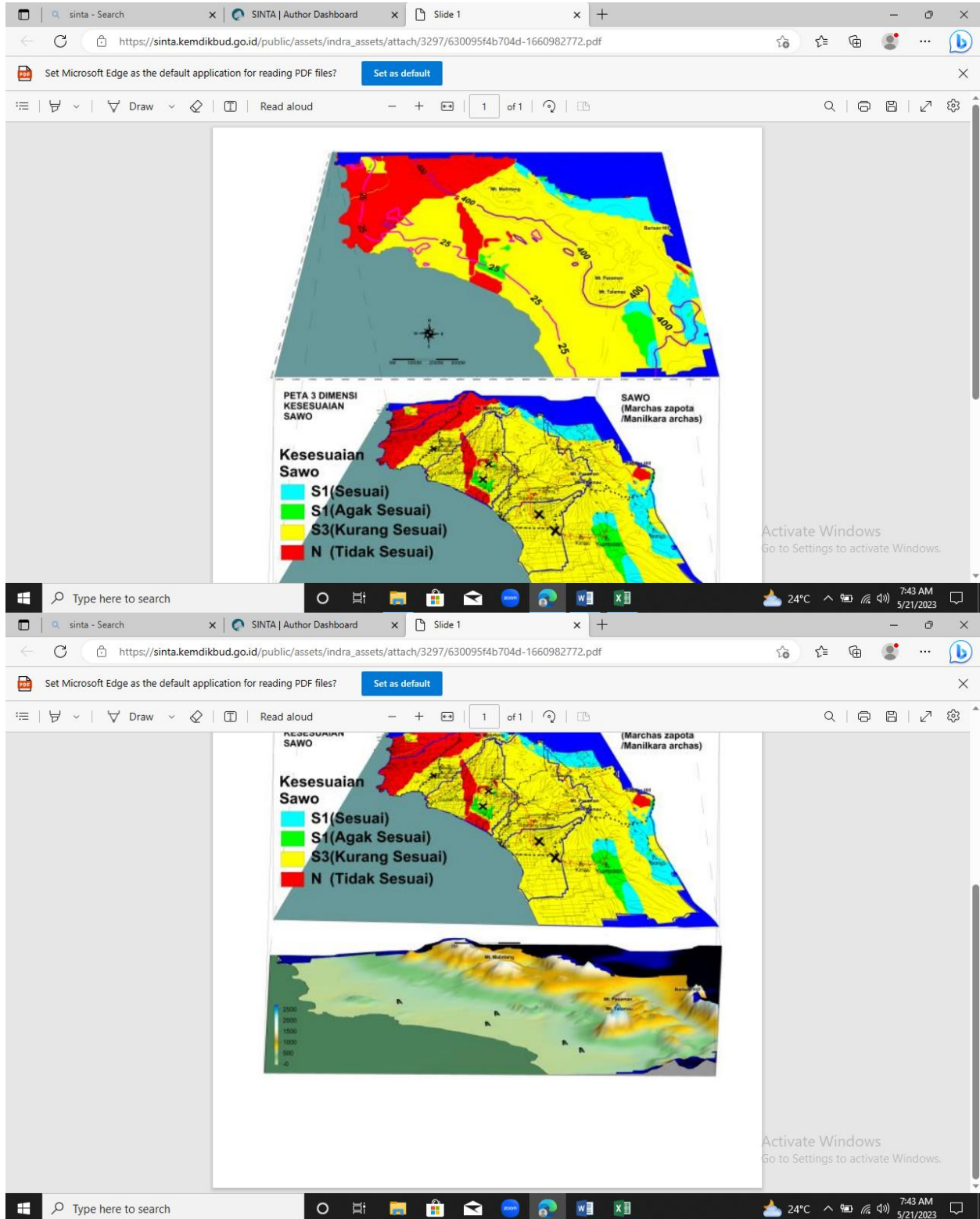
### 113. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SAWO BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN

The screenshot shows the SINTA Author Dashboard for a user named AFLIZAR (Sinta ID: 6197409). The dashboard displays a research prototype with the following details:

- Prototype ID:** 1202203297 (Status: Validated)
- Submitted by:** AFLIZAR, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- Research Title:** PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SAWO BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN
- TKT Category:** Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)
- Research Title (Expanded):** 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 2020)
- Year of Application:** 2020
- Description of Prototype:** Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman SAWO berbentuk Software di Sekeliling DAS Pasaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi
- Research Member:** JAMALUDDIN (Registered in Sinta using JAMALUDDIN (Sinta ID: 6007241), Status: Member 0 | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh)

Attachments listed include: GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf, KESESUAIAN LAHAN SAW...P.pdf, and PENJELASAN UNTUK KES...P.pdf.

pdf



**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

RUBOBAHF465410100

6000  
SATU SERIBU ALIH



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

114. PETA DIGITAL 3D EROSI TANAH DI DAS PASAMAN DALAM BENTUK SOFTWARE KARENA INDUSTRI SAWIT







KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"


**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat

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

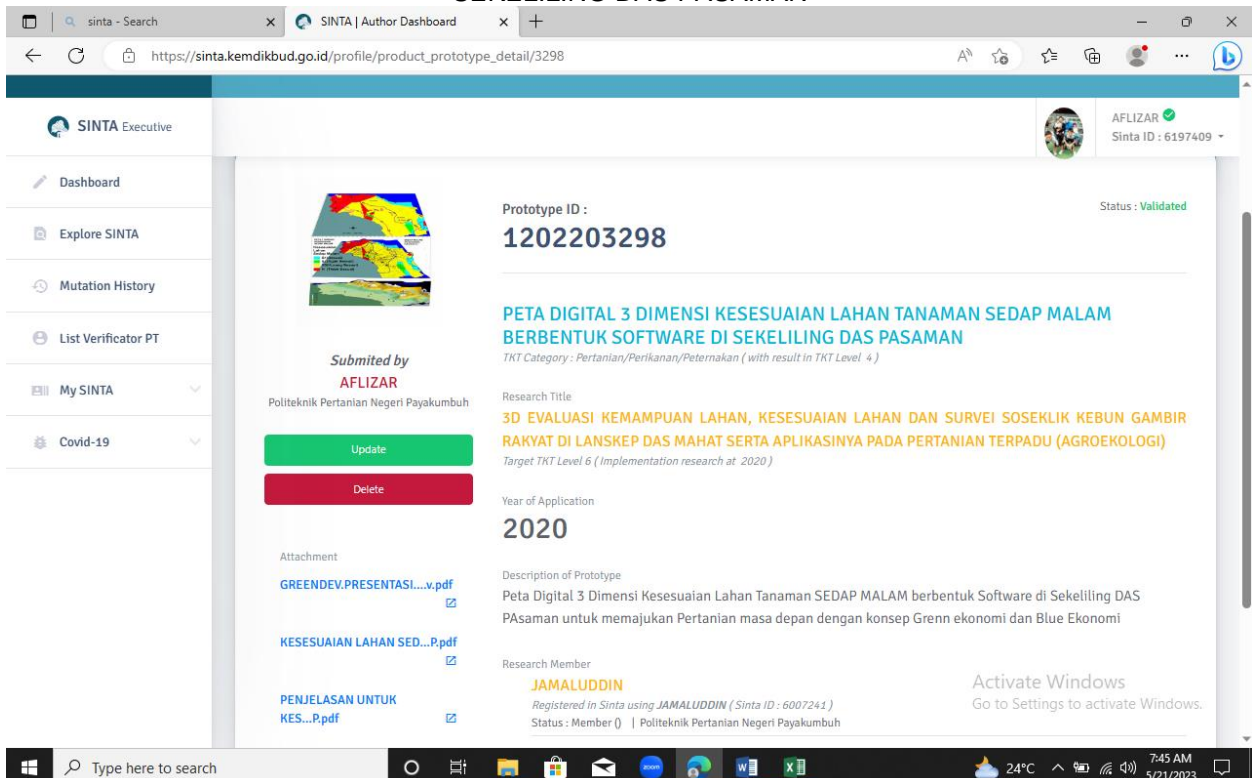
**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian

  
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur

  
Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

## 115. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SEDAP MALAM BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN

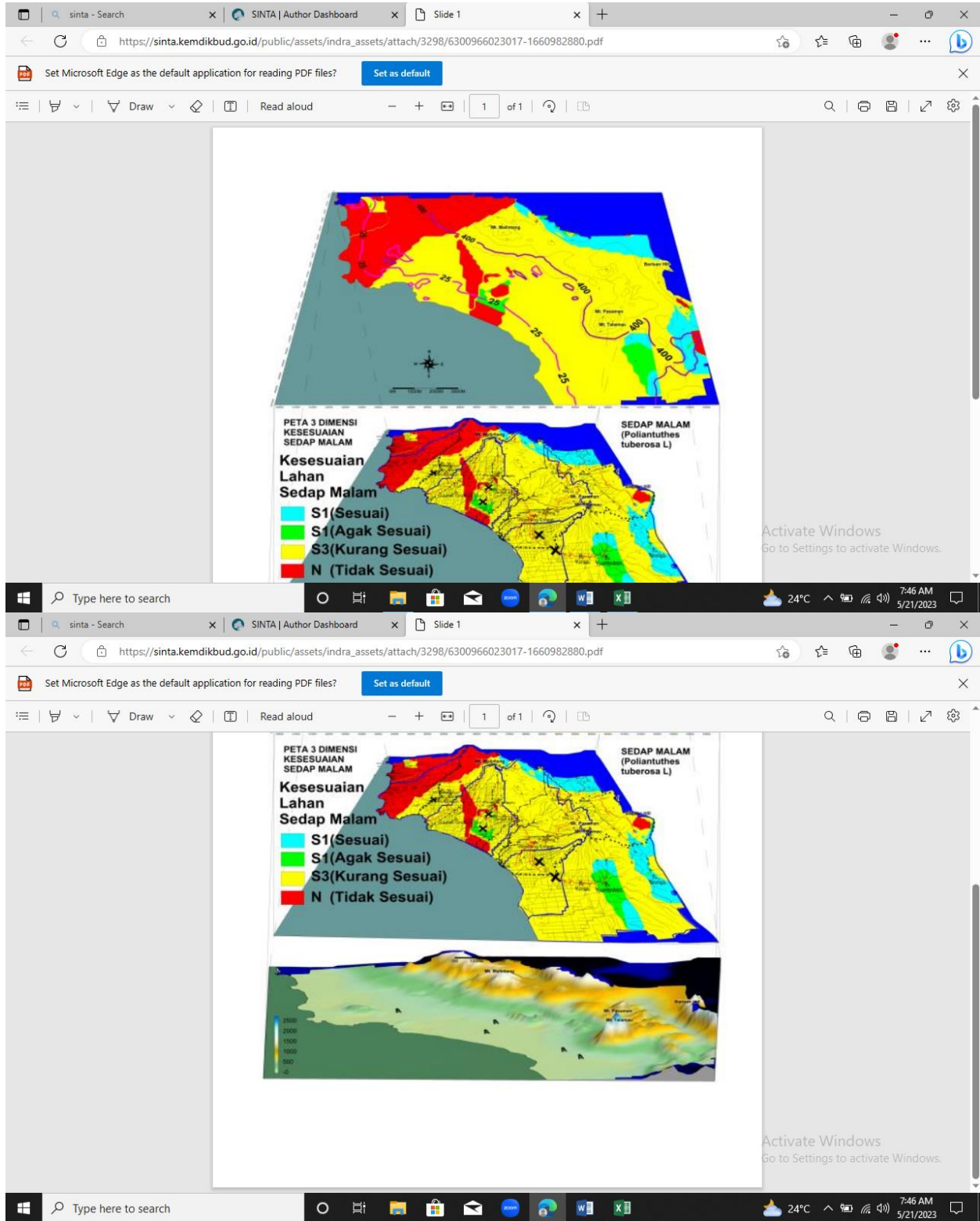


The screenshot displays the SINTA Author Dashboard for a product prototype. The browser address bar shows the URL: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3298](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3298). The dashboard header includes the SINTA Executive logo and the user's profile: AFLIZAR, Sinta ID: 6197409. The main content area features a 3D map visualization of the land suitability prototype. Key details include:

- Prototype ID:** 1202203298 (Status: Validated)
- Submitted by:** AFLIZAR, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- Research Title:** 3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
- Year of Application:** 2020
- Description of Prototype:** Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman SEDAP MALAM berbentuk Software di Sekeliling DAS PASaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi
- Research Member:** JAMALUDDIN (Sinta ID: 6007241), Status: Member 0 | Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Attachments listed include: GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf, KESESUAIAN LAHAN SED...P.pdf, and PENJELASAN UNTUK KES...P.pdf. The Windows taskbar at the bottom shows the system time as 7:45 AM on 5/21/2023.

pdf



**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"


**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat

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

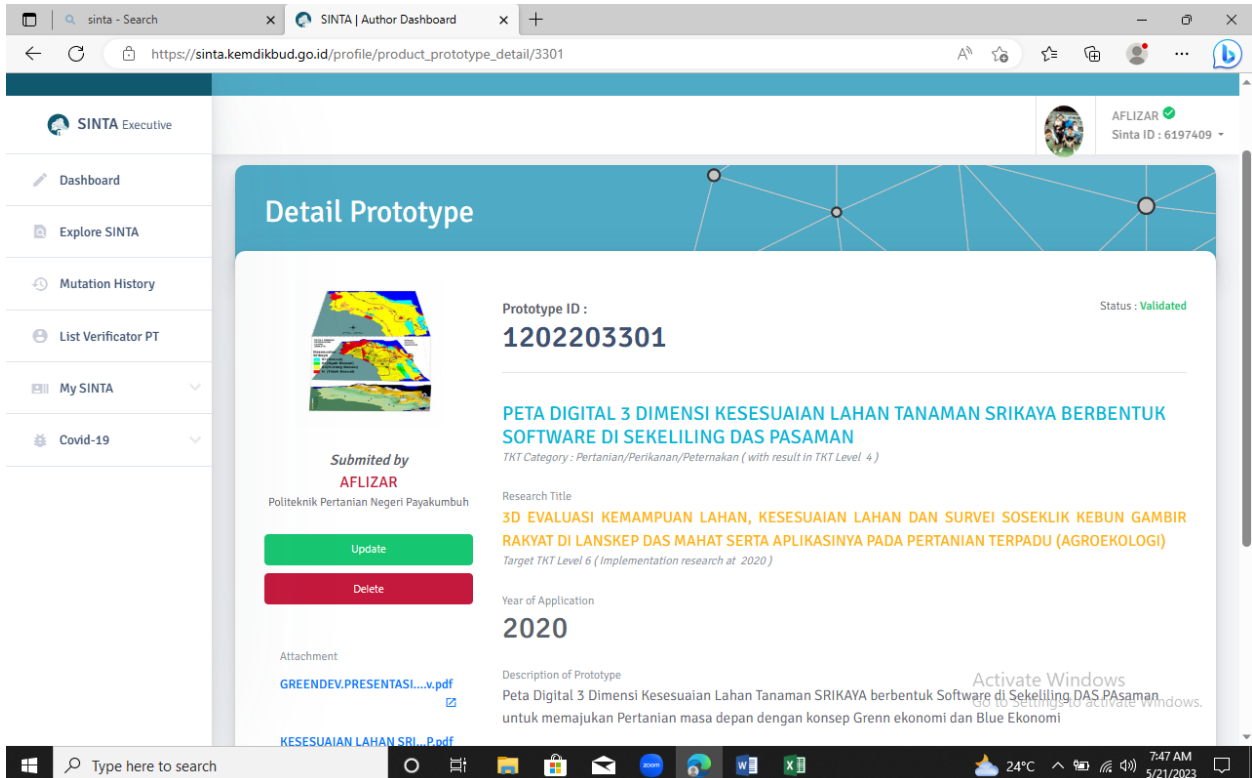
**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian

  
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur

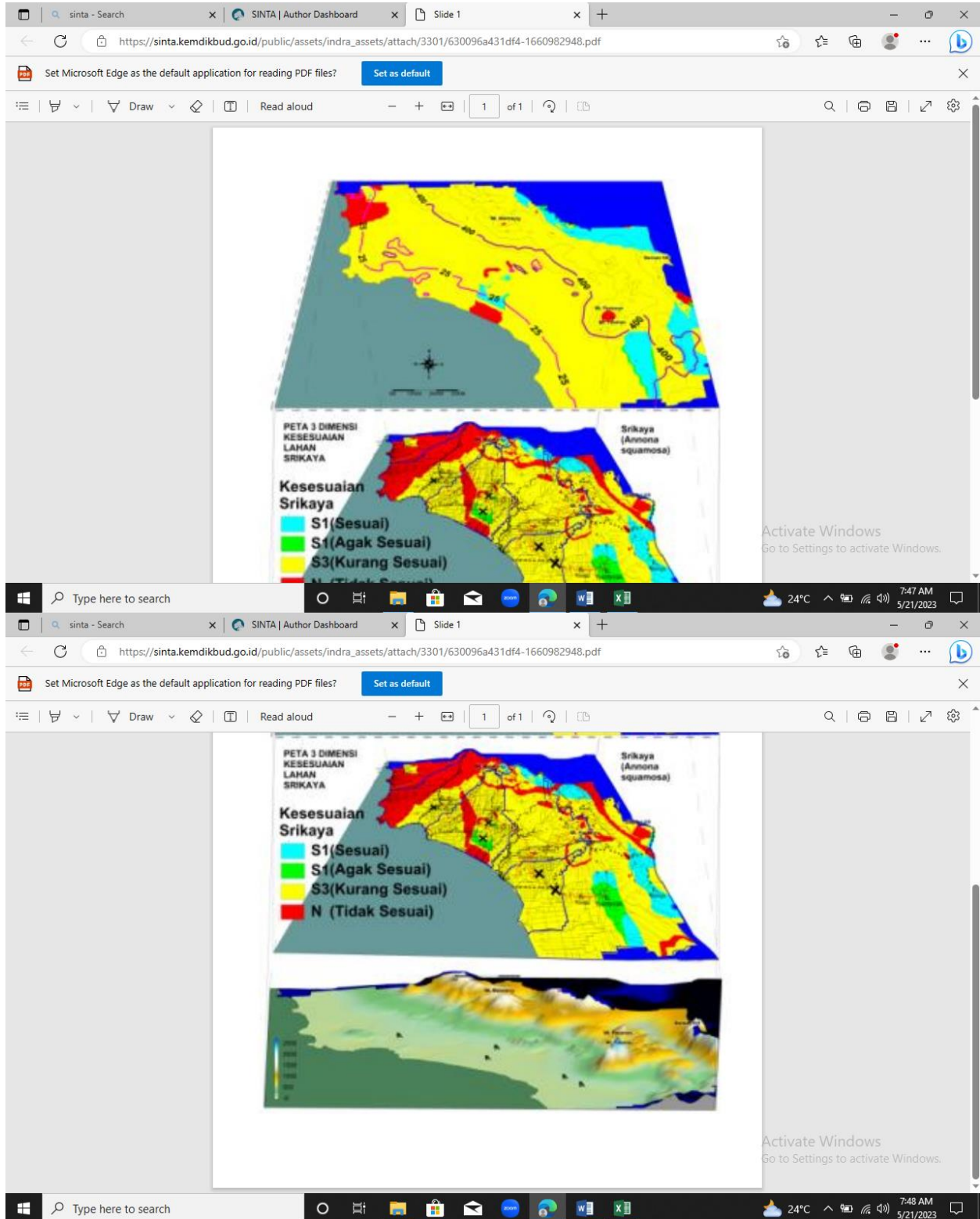
  
Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

## 116. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SRIKAYA BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN



The screenshot displays the SINTA Author Dashboard for a prototype titled "PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SRIKAYA BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN". The prototype ID is 1202203301, and its status is "Validated". The author is AFLIZAR, a 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)", with a target TKT Level 6. The year of application is 2020. The description of the prototype is "Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman SRIKAYA berbentuk Software di Sekeliling DAS Pasaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi". The dashboard includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, and Covid-19. The main content area shows a thumbnail of the 3D map, submission details, and buttons for Update and Delete. An attachment titled "GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf" is also visible.

pdf



**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

NO.08AHF405410100

6000  
SATU SERIBU ALIH



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

117.PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN STRAWBERI BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN



SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

Prototype ID : **1202203304** Status : Validated

**PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN STRAWBERI BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN**  
 TKT Category : Pertanian/Perikanan/Peternakan ( with result in TKT Level 4 )

Submitted by **AFLIZAR**  
 Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

Attachment

GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf

KESESUAIAN LAHAN STR...P.pdf

PENJELASAN UNTUK KES...P.pdf

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 2020 )

Year of Application  
**2020**

Description of Prototype  
 Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman STRAWBERI berbentuk Software di Sekeliling DAS Pasaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi

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

Activate Windows  
 Go to Settings to activate Windows.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3304](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3304)

pdf

Slide 1

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

1 of 1

PETA 3 DIMENSI KESESUAIAN Strawberi

Strawberi (Fragaria vesca LINN)

Kesesuaian Strawberi

- S1 (Sesuai)
- S2 (Agak Sesuai)
- S3 (Kurang Sesuai)
- N (Tidak Sesuai)

Activate Windows  
 Go to Settings to activate Windows.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3304/630096df78ce1-1660983007.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3304/630096df78ce1-1660983007.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

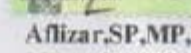
**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

NIP. 197407062003121003

6000  
SATU RIBU ENAM RATUS



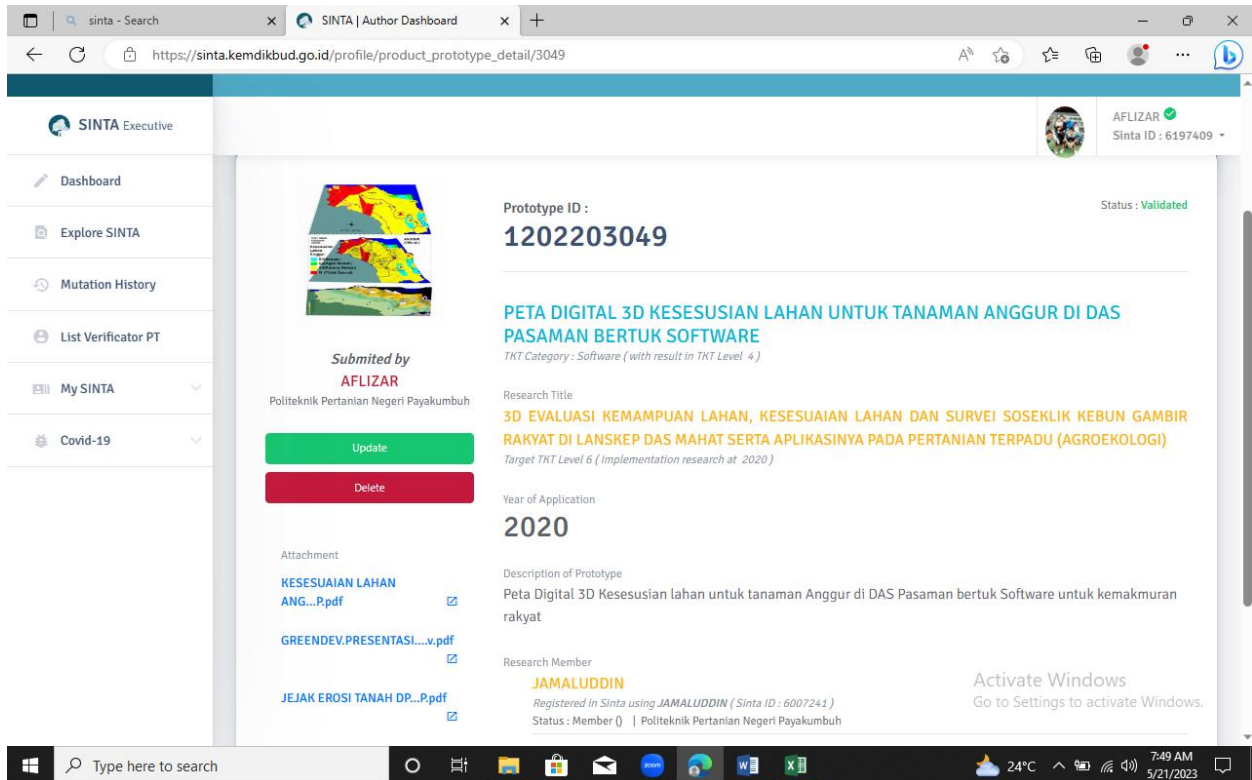
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

## 118. PETA DIGITAL 3D KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN ANGGUR DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

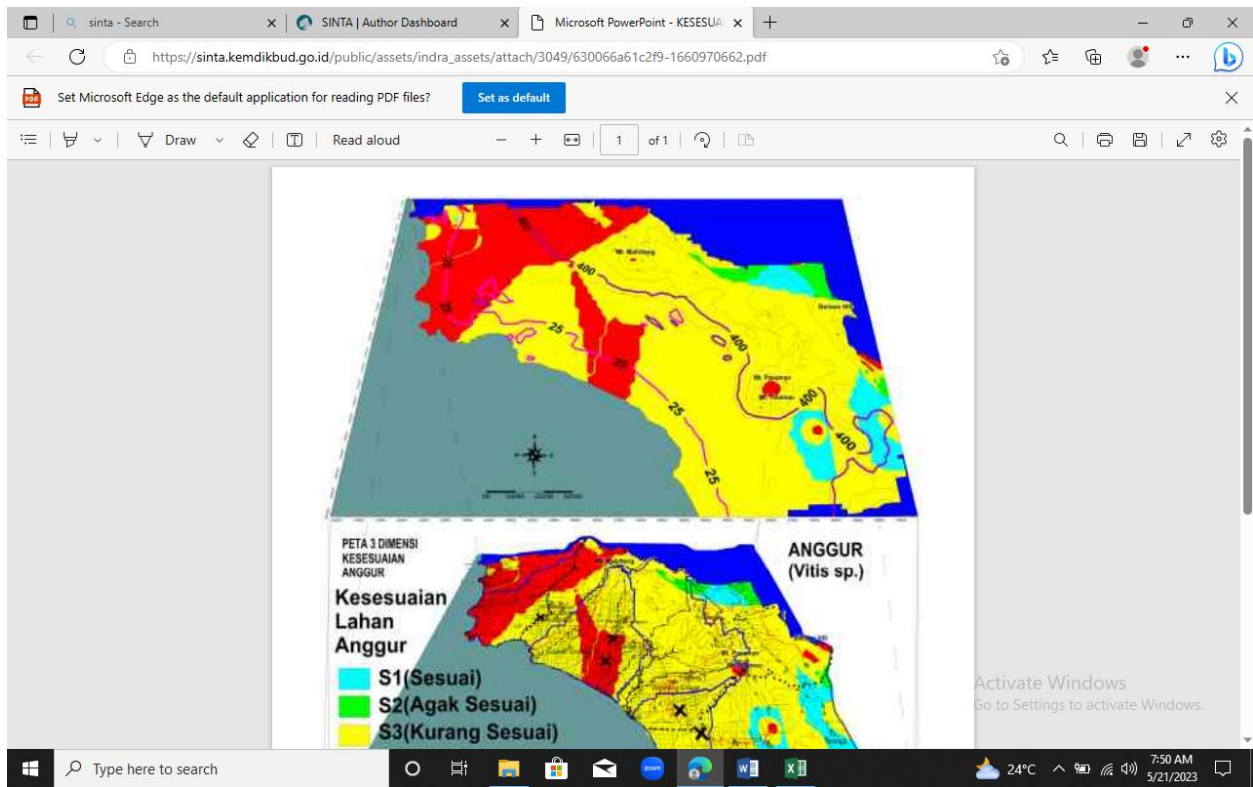


The screenshot shows the SINTA Author Dashboard for a product prototype. The browser address bar indicates the URL: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3049](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3049). The dashboard header shows the user is 'AFLIZAR' with Sinta ID: 6197409. The main content area displays the following information:

- Prototype ID:** 1202203049 (Status: Validated)
- Submitted by:** AFLIZAR, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- Research Title:** 3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
- Year of Application:** 2020
- Description of Prototype:** Peta Digital 3D Kesesuaian lahan untuk tanaman Anggur di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat
- Research Member:** JAMALUDDIN (Sinta ID: 6007241), Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Attachments listed include: KESESUAIAN LAHAN ANG...P.pdf, GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf, and JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf. The dashboard also features a sidebar with navigation options like Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, and Covid-19.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3049](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3049)



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3049/630066a61c2f9-1660970662.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3049/630066a61c2f9-1660970662.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipkyk.ac.id Laman : http://politanipkyk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"


**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat

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

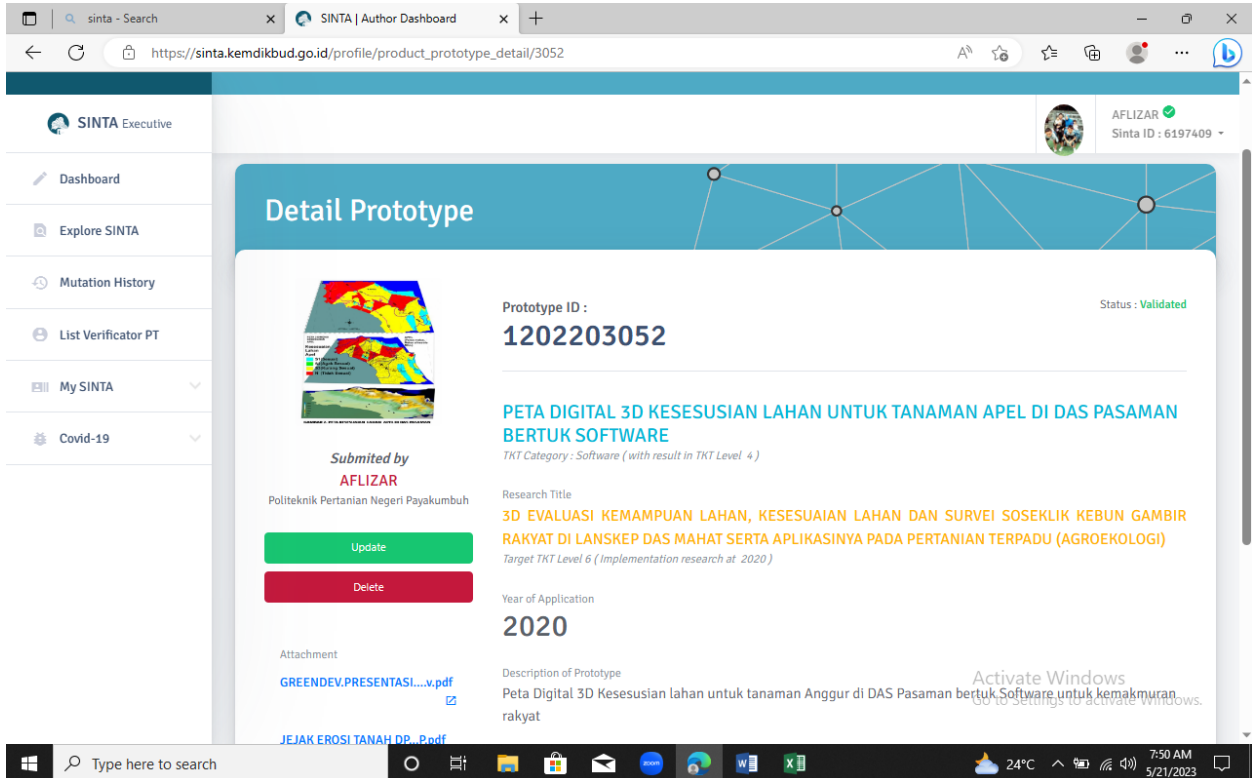
**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian

  
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur

  
Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

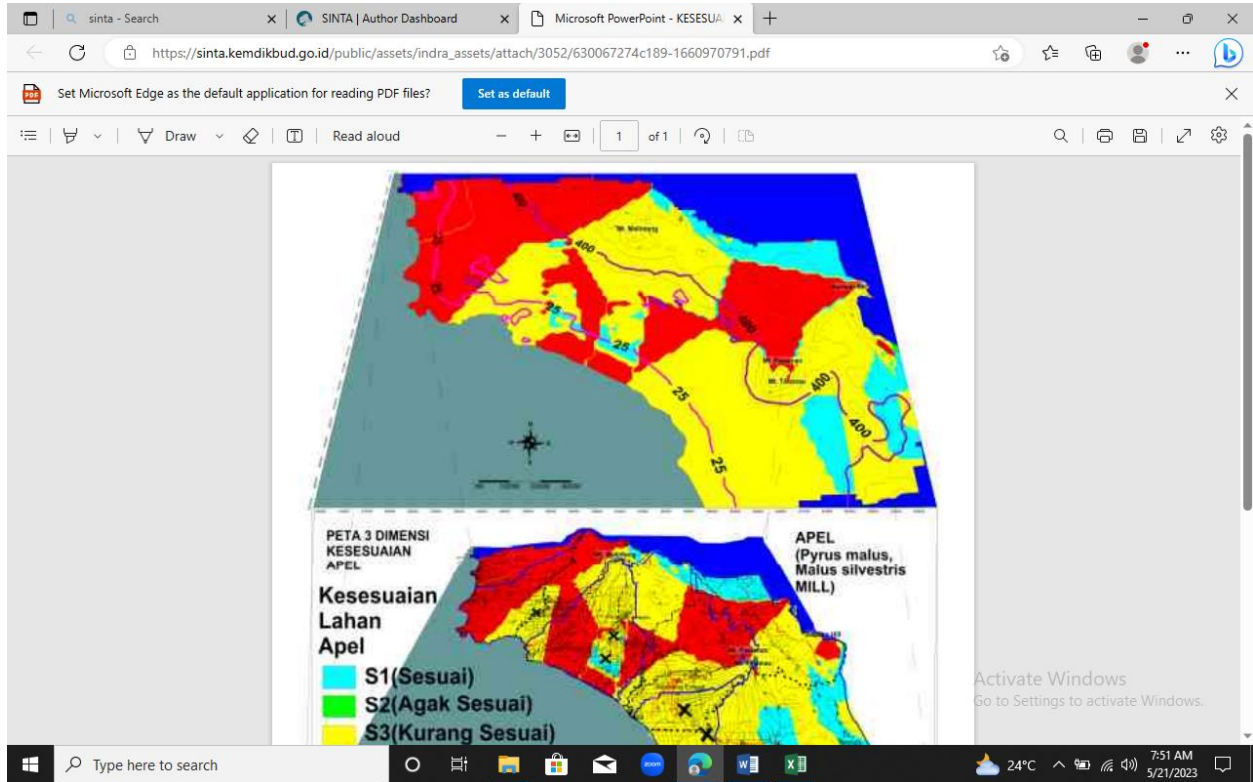
## 119. PETA DIGITAL 3D KESESUIAN LAHAN UNTUK TANAMAN APEL DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE



The screenshot displays the SINTA Author Dashboard for a prototype. The page title is "Detail Prototype". The prototype ID is 1202203052, with a status of "Validated". The title of the prototype is "PETA DIGITAL 3D KESESUIAN LAHAN UNTUK TANAMAN APEL DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE". The TKT Category is "Software (with result in TKT Level 4)". The research title is "3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)". The target is "TKT Level 6 (Implementation research at 2020)". The year of application is 2020. The description of the prototype is "Peta Digital 3D Kesesuaian lahan untuk tanaman Anggur di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat". The prototype was submitted by AFLIZAR, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. There are buttons for "Update" and "Delete". An attachment titled "GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf" is listed. The dashboard also shows a navigation menu on the left with options like "Dashboard", "Explore SINTA", "Mutation History", "List Vericator PT", "My SINTA", and "Covid-19".

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3052](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3052)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3052/630067274c189-1660970791.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3052/630067274c189-1660970791.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian



Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

RUBOBAHF465410100

6000  
SATU RIBU ENAM RIBU

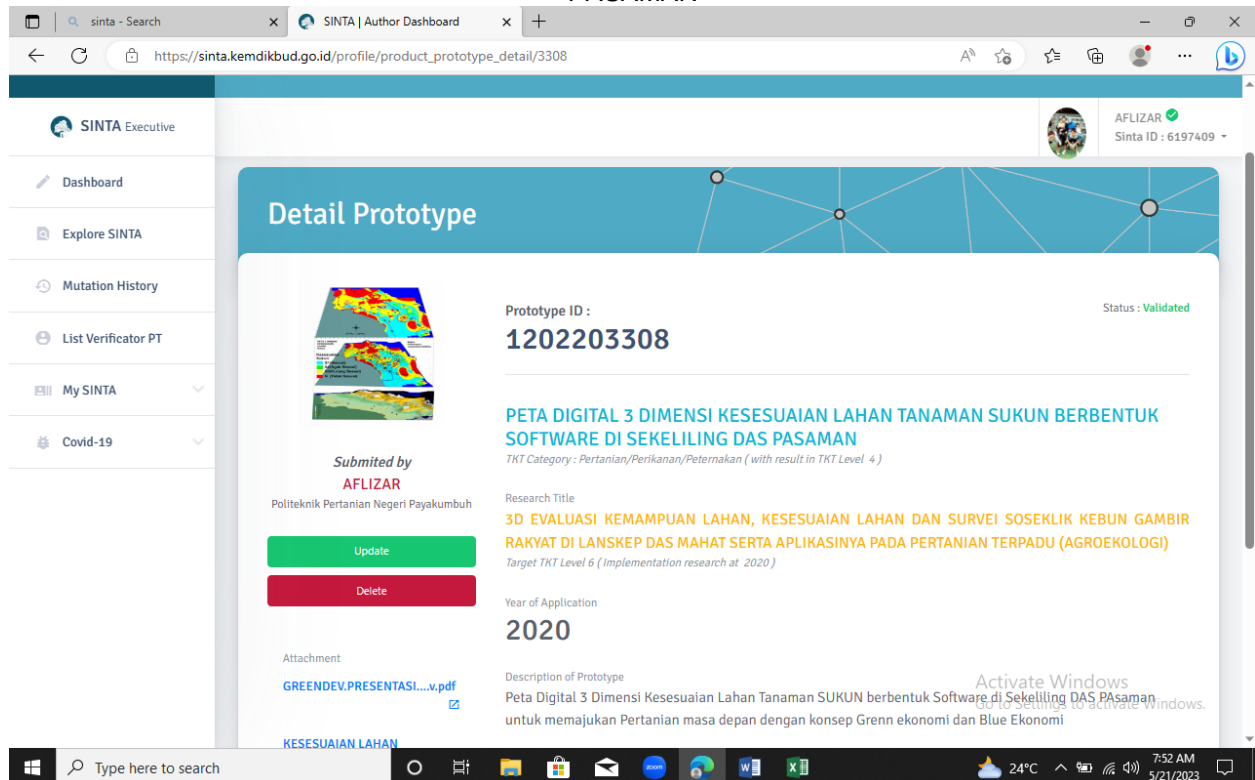
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

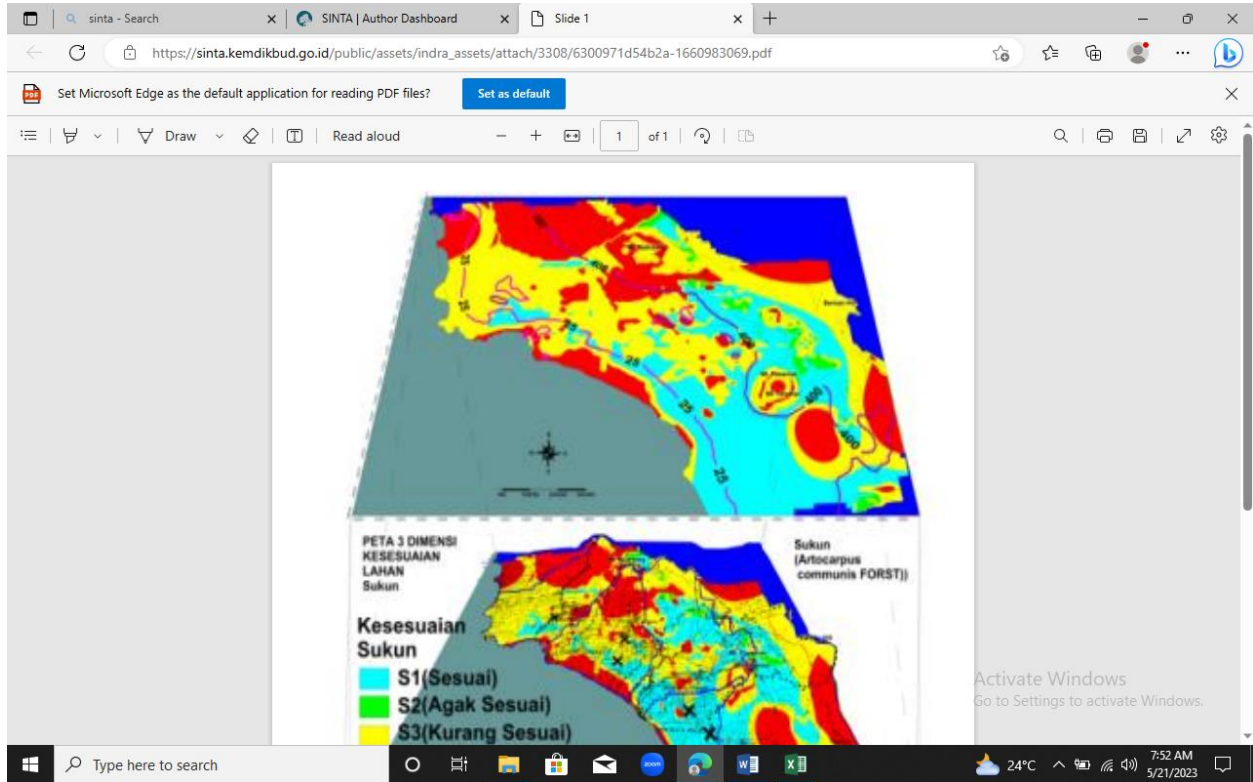
## 120. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SUKUN BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN



The screenshot displays the SINTA Author Dashboard for a user named AFLIZAR (Sinta ID: 6197409). The main content area shows the 'Detail Prototype' for a project with ID 1202203308, which is marked as 'Validated'. The project title is 'PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN SUKUN BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN'. 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 2020. The description of the prototype is 'Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman SUKUN berbentuk Software di Sekeliling DAS Pasaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi'. The dashboard also includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, and Covid-19. A Windows watermark is visible in the bottom right corner of the browser window.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3308](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3308)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3308/6300971d54b2a-1660983069.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3308/6300971d54b2a-1660983069.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"


**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat

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

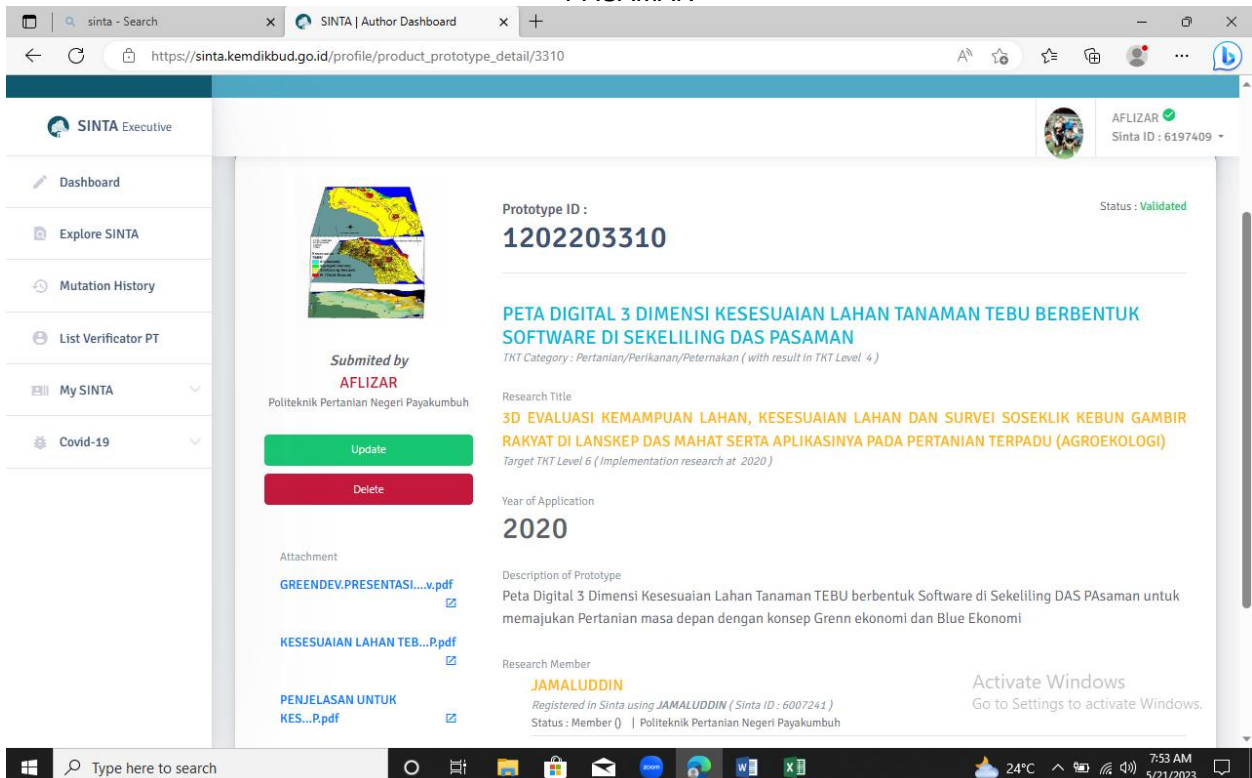
**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian

  
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur

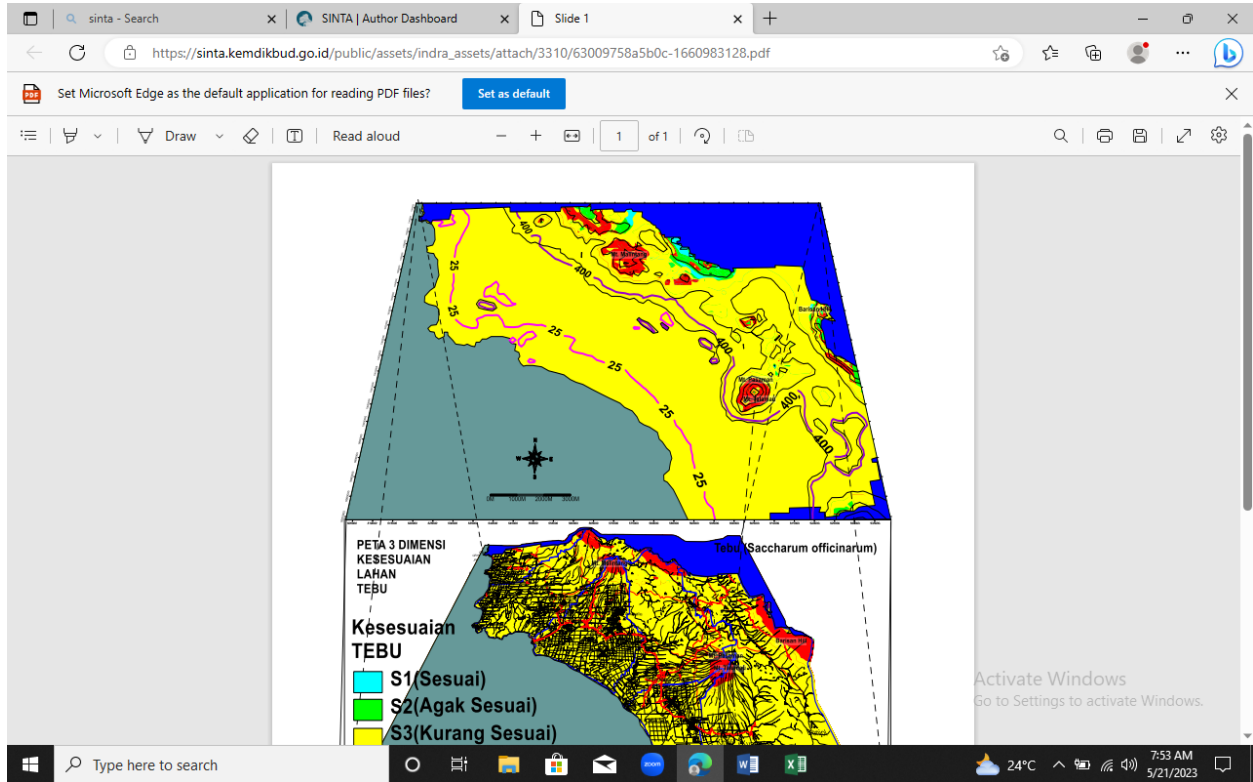
  
Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

## 121. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN TEBU BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN



The screenshot displays the SINTA Author Dashboard for a research prototype. The browser address bar shows the URL: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3310](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3310). The dashboard header includes the SINTA Executive logo and the user's profile: AFLIZAR (Sinta ID: 6197409). The main content area features a 3D map thumbnail of the study area. The prototype ID is 1202203310, with a status of 'Validated'. The research title is 'PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN TEBU BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN'. The research member is JAMALUDDIN (Sinta ID: 6007241). The year of application is 2020. The description of the prototype is: 'Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman TEBU berbentuk Software di Sekeliling DAS Pasaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi'. The dashboard also shows a list of attachments: 'GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf', 'KESESUAIAN LAHAN TEBU...P.pdf', and 'PENJELASAN UNTUK KES...P.pdf'. The user's name is AFLIZAR, and the affiliation is Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3310/63009758a5b0c-1660983128.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3310/63009758a5b0c-1660983128.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"


**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat

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

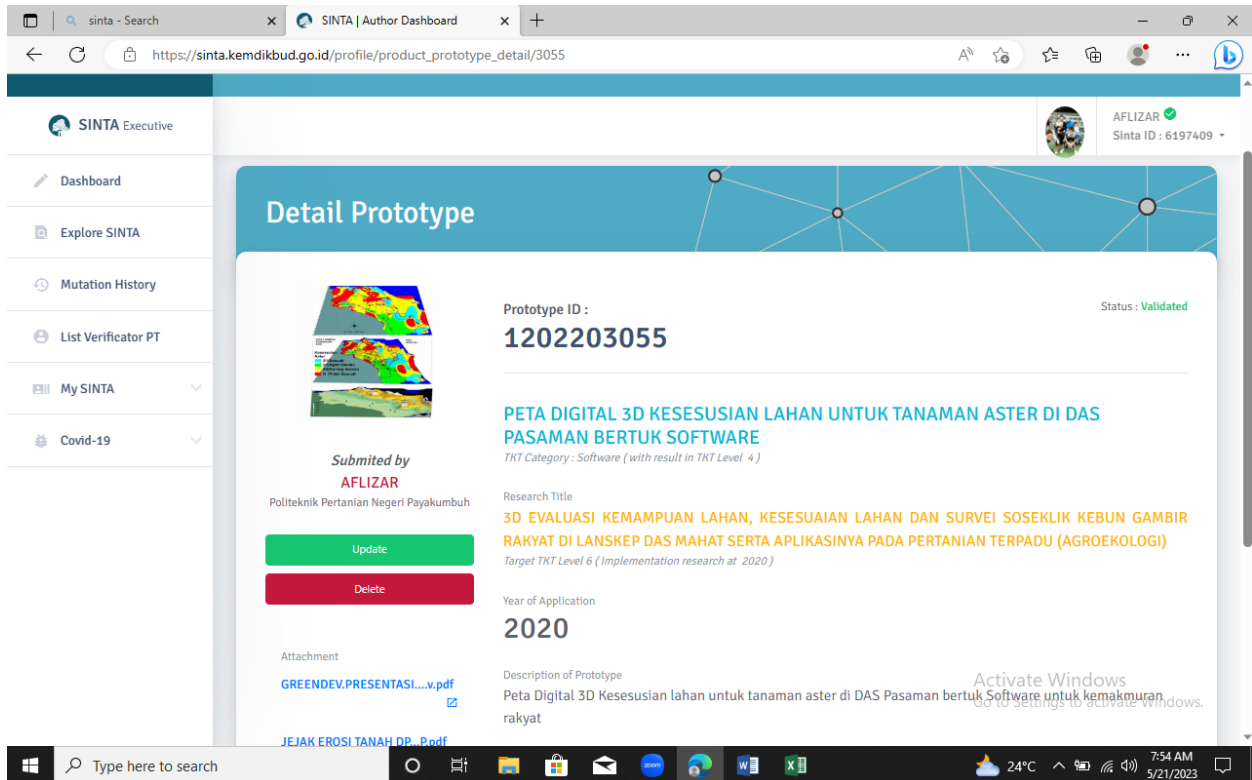
**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian

  
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur

  
Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

## 122. PETA DIGITAL 3D KESESUIAN LAHAN UNTUK TANAMAN ASTER DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

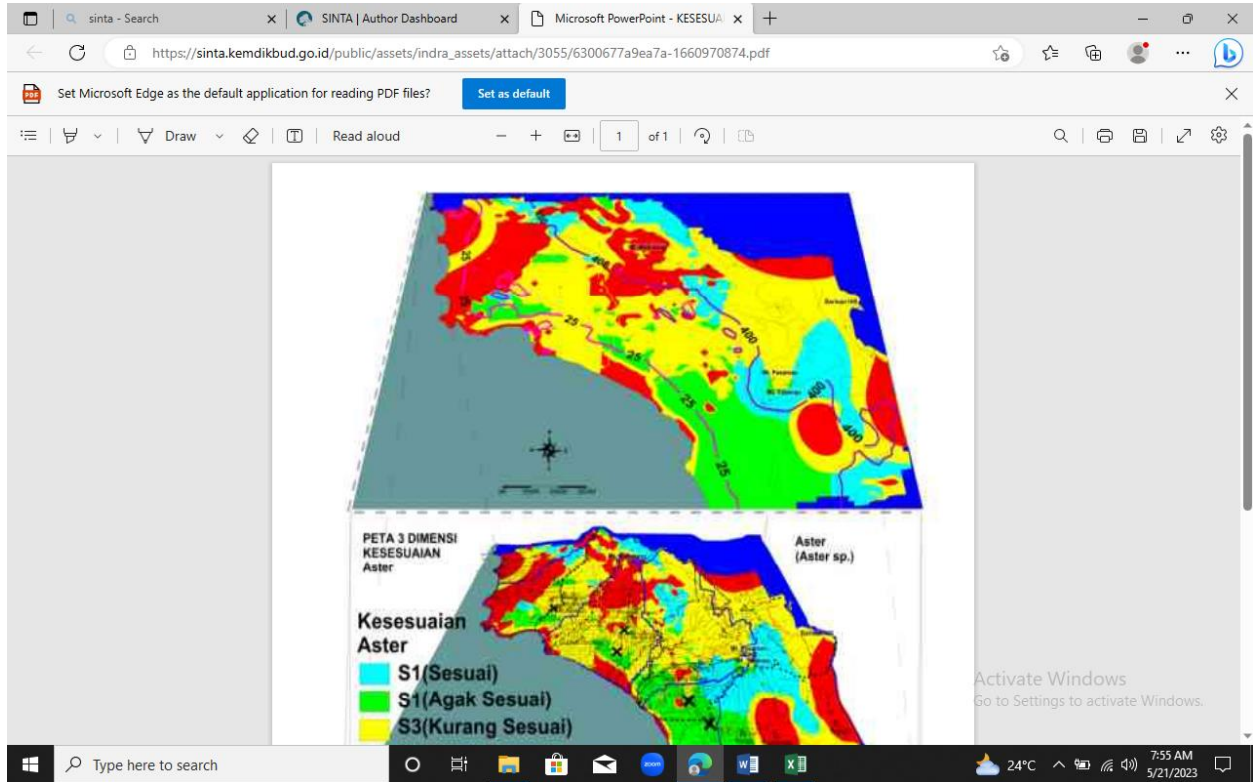


The screenshot shows the SINTA Author Dashboard for a prototype. The browser address bar shows the URL: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3055](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3055). The dashboard includes a sidebar with navigation options: Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, and Covid-19. The main content area displays the following details:

- Prototype ID:** 1202203055 (Status: Validated)
- Submitted by:** AFLIZAR, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- Research Title:** 3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI) Target TKT Level 6 (Implementation research at 2020)
- Year of Application:** 2020
- Description of Prototype:** Peta Digital 3D Kesesuaian lahan untuk tanaman aster di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat
- Attachment:** GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf, JEJAK EROSI TANAH DP..pdf

The interface also features a top navigation bar with the SINTA Executive logo and the user's profile (AFLIZAR, Sinta ID: 6197409). A Windows watermark is visible in the bottom right corner of the dashboard area.

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3055/6300677a9ea7a-1660970874.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3055/6300677a9ea7a-1660970874.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan (Penelitian ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

6000  
SATU RIBU ENAM RATUS



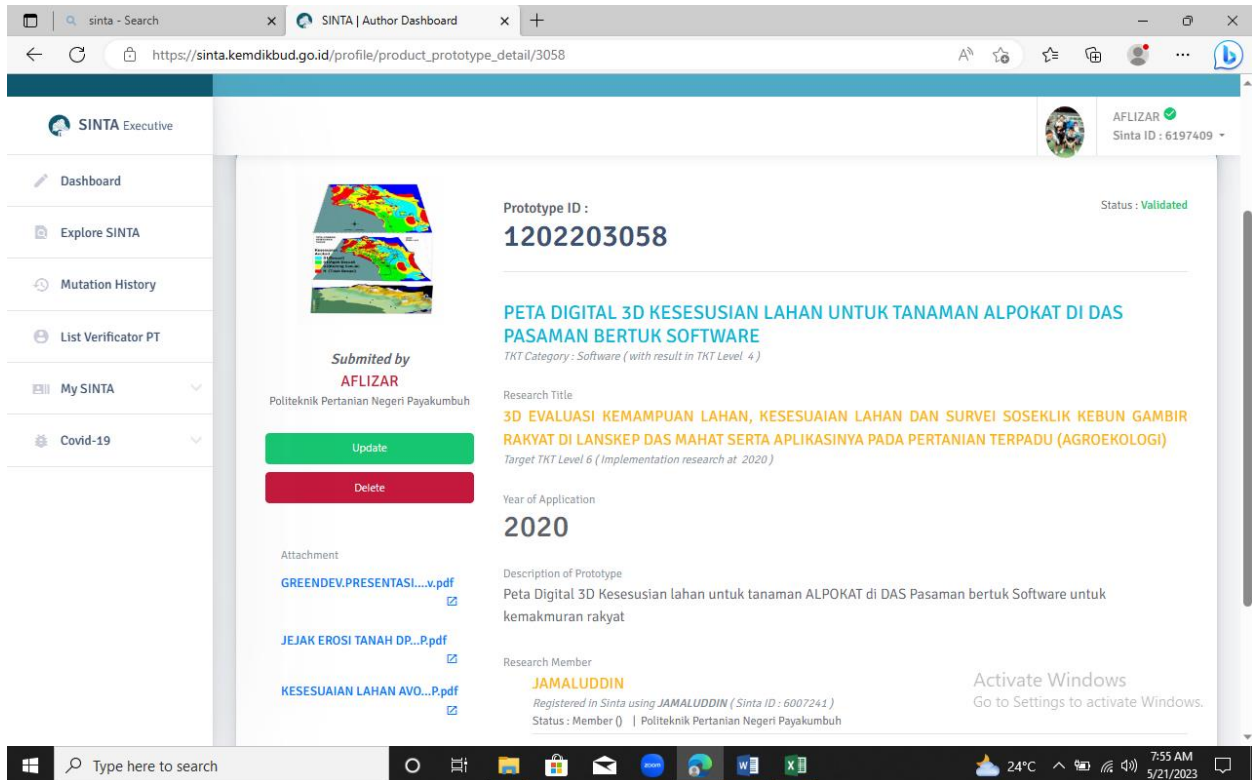
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

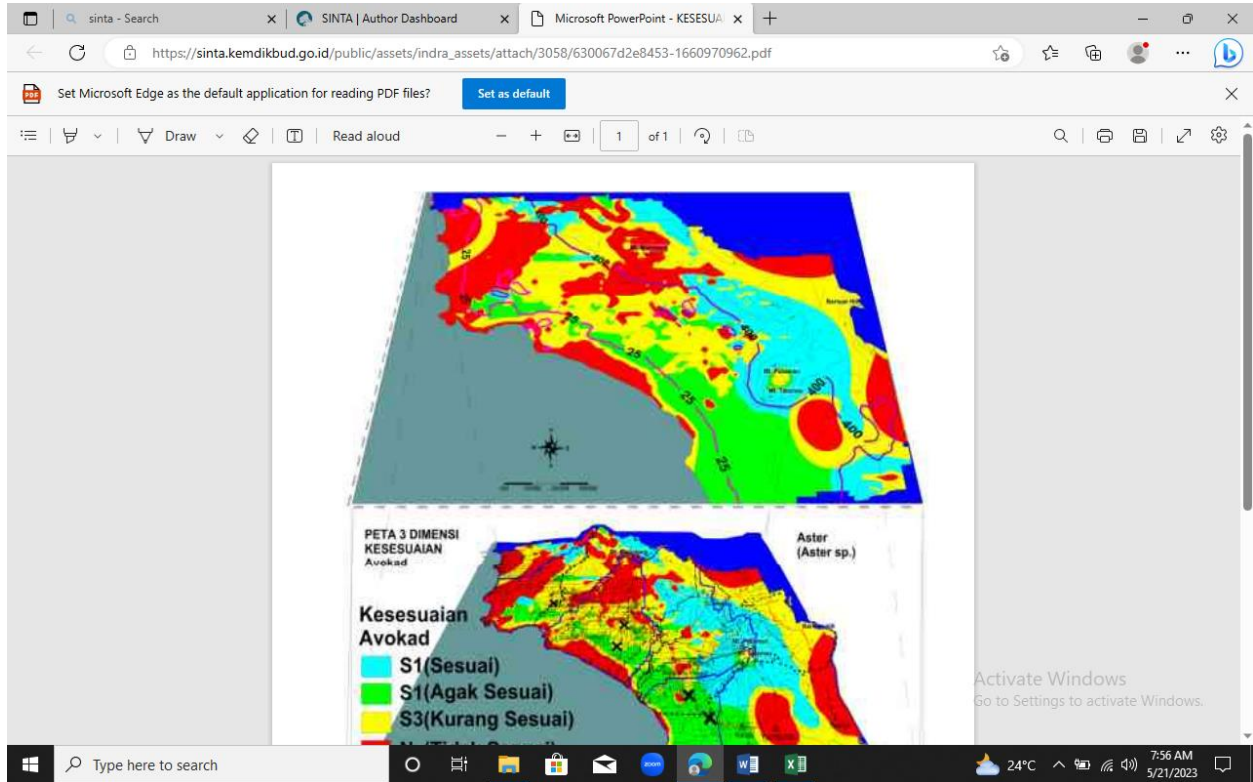
### 123. PETA DIGITAL 3D KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN ALPOKAT DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE



The screenshot shows the SINTA Author Dashboard for a prototype titled "PETA DIGITAL 3D KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN ALPOKAT DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE". The dashboard includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, and Covid-19. The main content area displays the prototype ID 1202203058, 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 2020. The description of the prototype is "Peta Digital 3D Kesesuaian lahan untuk tanaman ALPOKAT di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat". The research member is JAMALUDDIN, registered in SINTA with ID 6007241. The dashboard also shows a list of attachments including "GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf", "JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf", and "KESESUAIAN LAHAN AVO...P.pdf".

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3058](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3058)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3058/630067d2e8453-1660970962.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3058/630067d2e8453-1660970962.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat

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

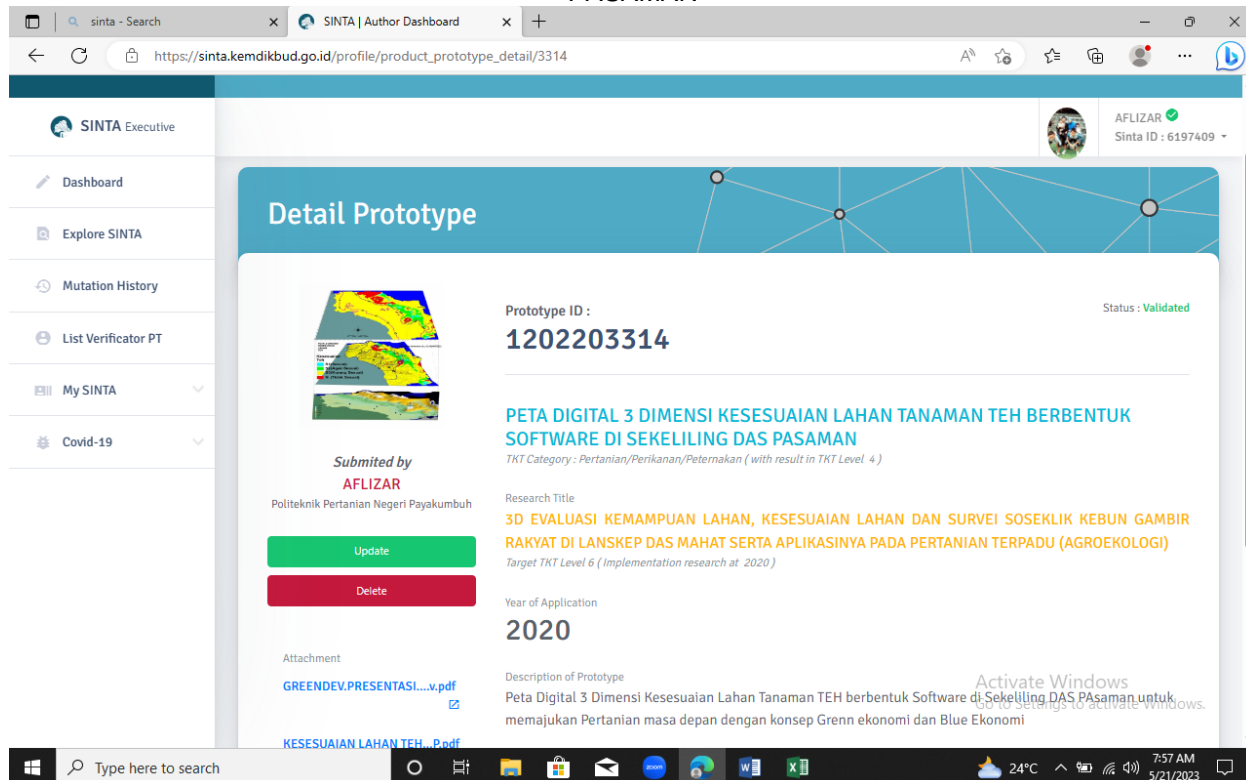
**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian

  
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur

  
Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

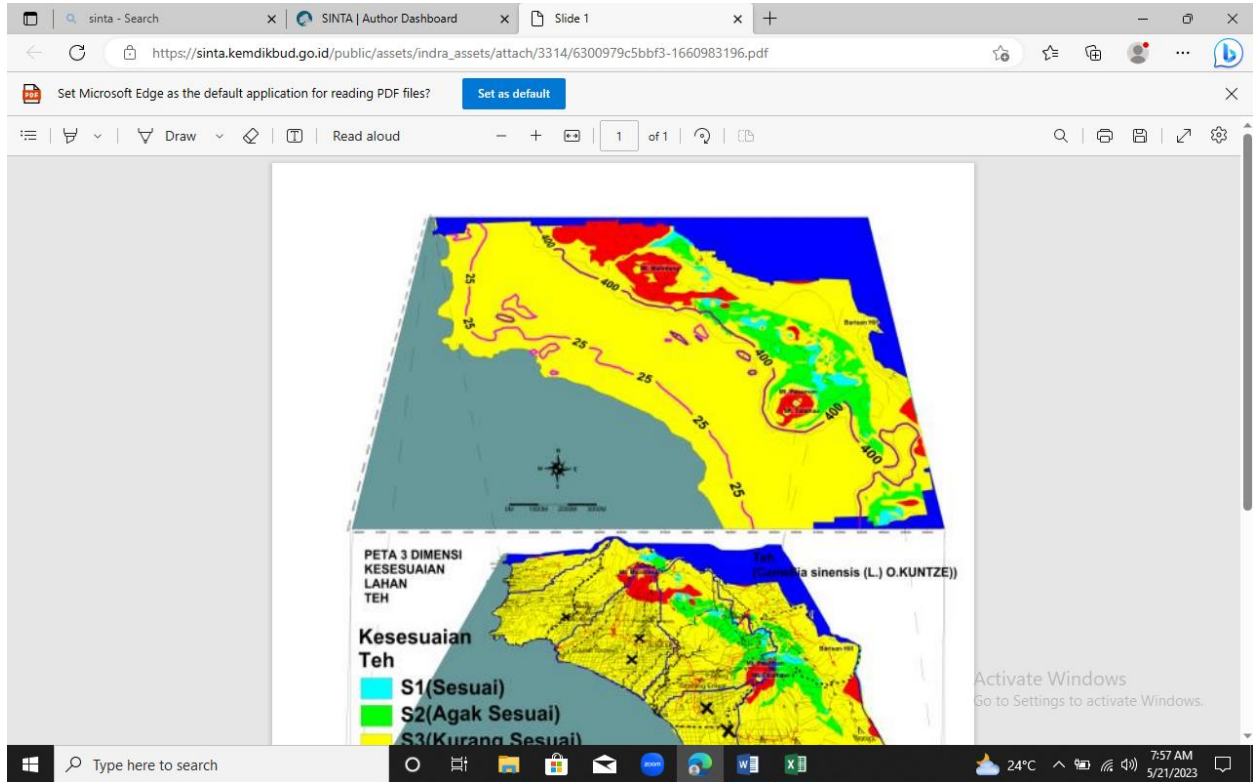
## 124. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN TEH BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELING DAS PASAMAN



The screenshot shows the SINTA Author Dashboard for a prototype. The page title is "Detail Prototype". The prototype ID is 1202203314, with a status of "Validated". The title of the prototype is "PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN TEH BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELING DAS PASAMAN". The TKT Category is "Pertanian/Perikanan/Peternakan (with result in TKT Level 4)". 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 target TKT Level is 6 (Implementation research at 2020). The year of application is 2020. The description of the prototype is "Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman TEH berbentuk Software di Sekeliling DAS Pasaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi". The prototype was submitted by AFLIZAR from Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. There are buttons for "Update" and "Delete". An attachment titled "GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf" is listed.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3314](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3314)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3314/6300979c5bbf3-1660983196.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3314/6300979c5bbf3-1660983196.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat

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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur

Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

## 125. PETA DIGITAL 3D KESESUSIAAN LAHAN UNTUK TANAMAN BAWANG MERAH DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

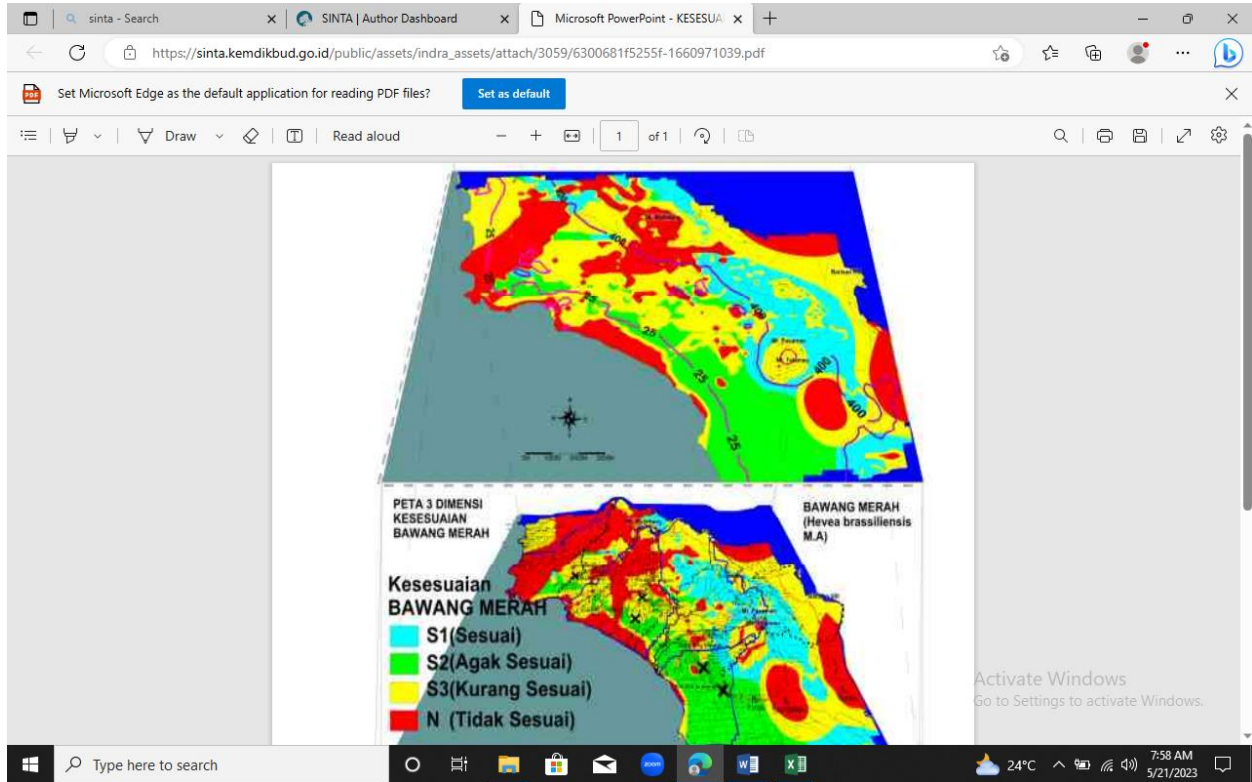
The screenshot shows the SINTA Author Dashboard interface. The main content area displays the details of a prototype with the following information:

- Prototype ID:** 1202203059 (Status: Validated)
- Submitted by:** AFLIZAR, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- Research Title:** 3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)
- Year of Application:** 2020
- Description of Prototype:** Peta Digital 3D Kesesusian lahan untuk tanaman BAWANG MERAH di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat

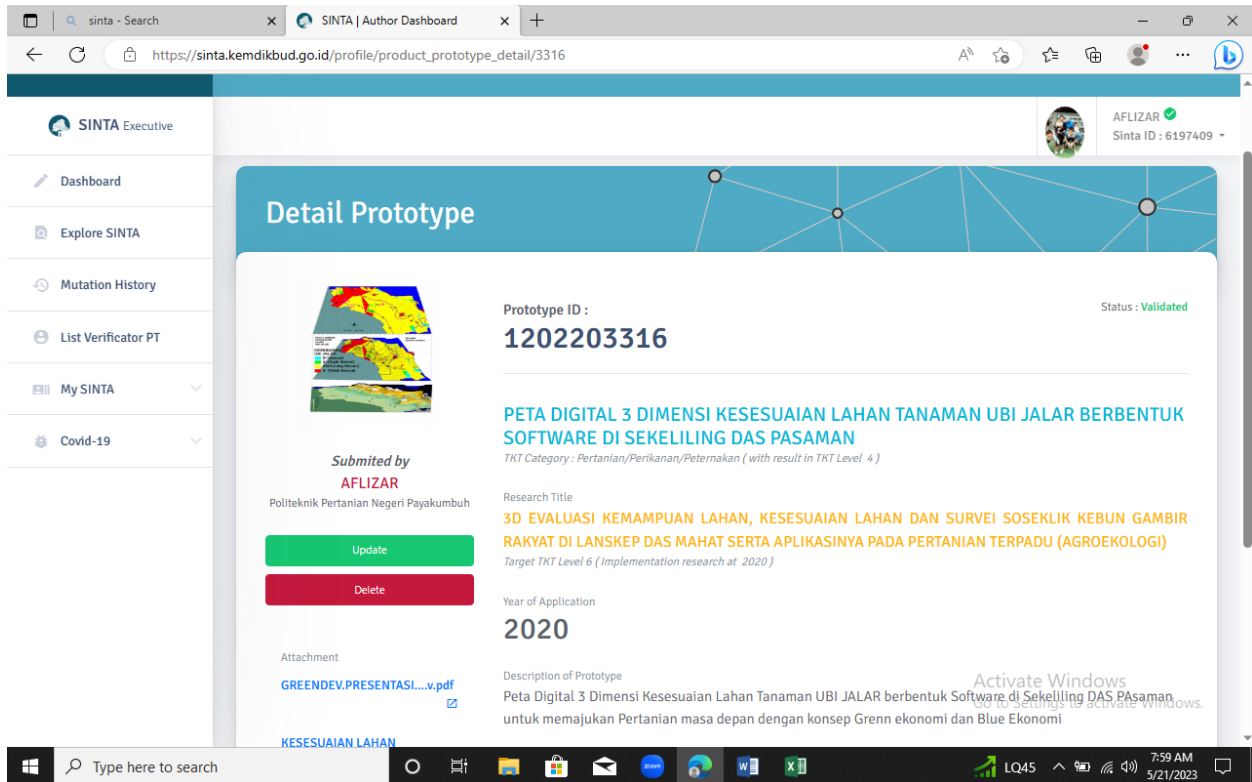
Navigation options include Update and Delete buttons. Attachments include 'GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf' and 'JEJAK EROSI TANAH DP. Pdf'. The interface also shows a sidebar with navigation links like Dashboard, Explore SINTA, and Mutation History.

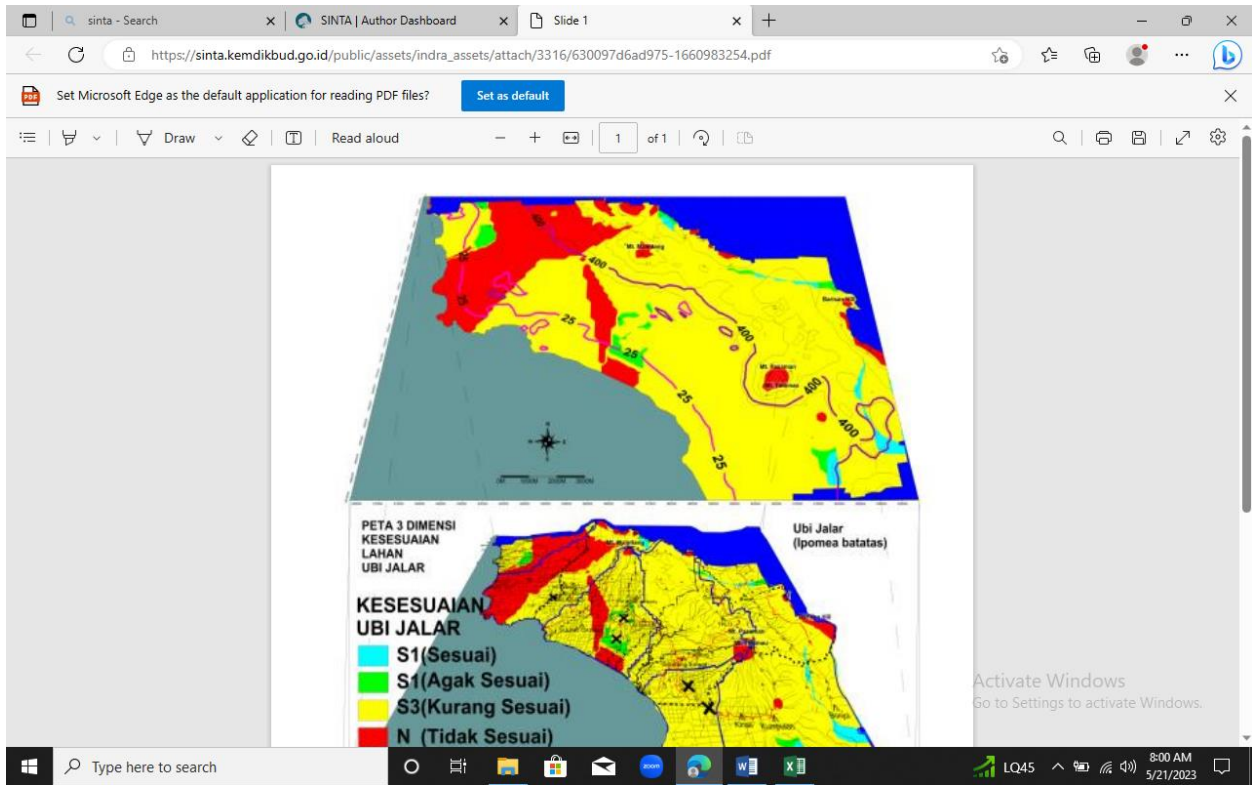


pdf



126. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN UBI JALAR BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELING DAS PASAMAN





[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3316/630097d6ad975-1660983254.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3316/630097d6ad975-1660983254.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat

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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

RUBOBAHF465410100

6000  
SATU RIBU ENAM RIBU

Afizar, SP, MP, h.D

NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur

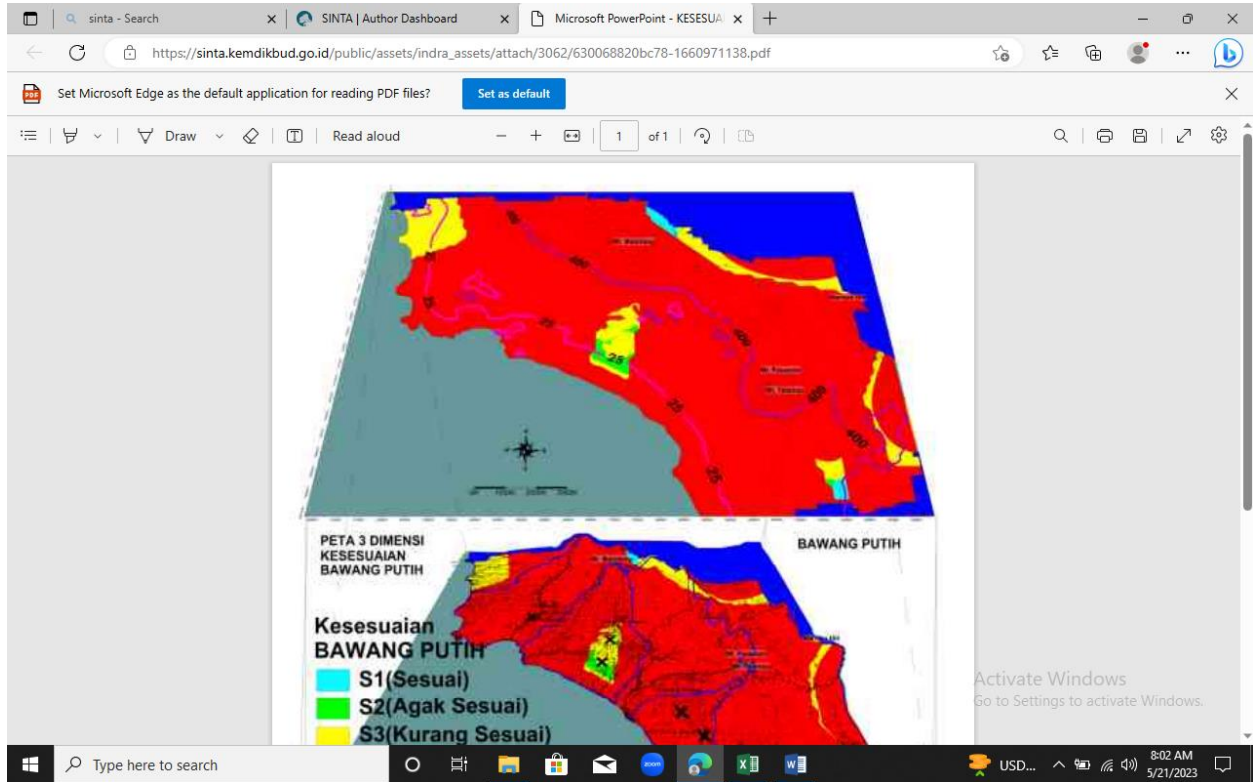
Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

## 127. PETA DIGITAL 3D KESESUSIAN LAHAN UNTUK TANAMAN BAWANG PUTIH DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

The screenshot shows a web browser window with the SINTA Author Dashboard. The main content area displays the 'Detail Prototype' for a software prototype. The prototype ID is 1202203062, and its status is 'Validated'. The title of the prototype is 'PETA DIGITAL 3D KESESUSIAN LAHAN UNTUK TANAMAN BAWANG PUTIH DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE'. 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 2020. The prototype was submitted by AFLIZAR from Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. There are 'Update' and 'Delete' buttons. An attachment titled 'GREENDEV.PRESENTASI....v.pdf' is listed. The browser address bar shows the URL: https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\_prototype\_detail/3062. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 8:02 AM on 5/21/2023.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3062](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3062)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3062/630068820bc78-1660971138.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3062/630068820bc78-1660971138.pdf)

## 128. PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN UBI KAYU BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN

SINTA Executive

Dashboard

Explore SINTA

Mutation History

List Verificator PT

My SINTA

Covid-19

AFLIZAR  
Sinta ID : 6197409

### Detail Prototype

Prototype ID : **1202203318** Status : Validated

**PETA DIGITAL 3 DIMENSI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN UBI KAYU BERBENTUK SOFTWARE DI SEKELILING DAS PASAMAN**

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

Submitted by **AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update

Delete

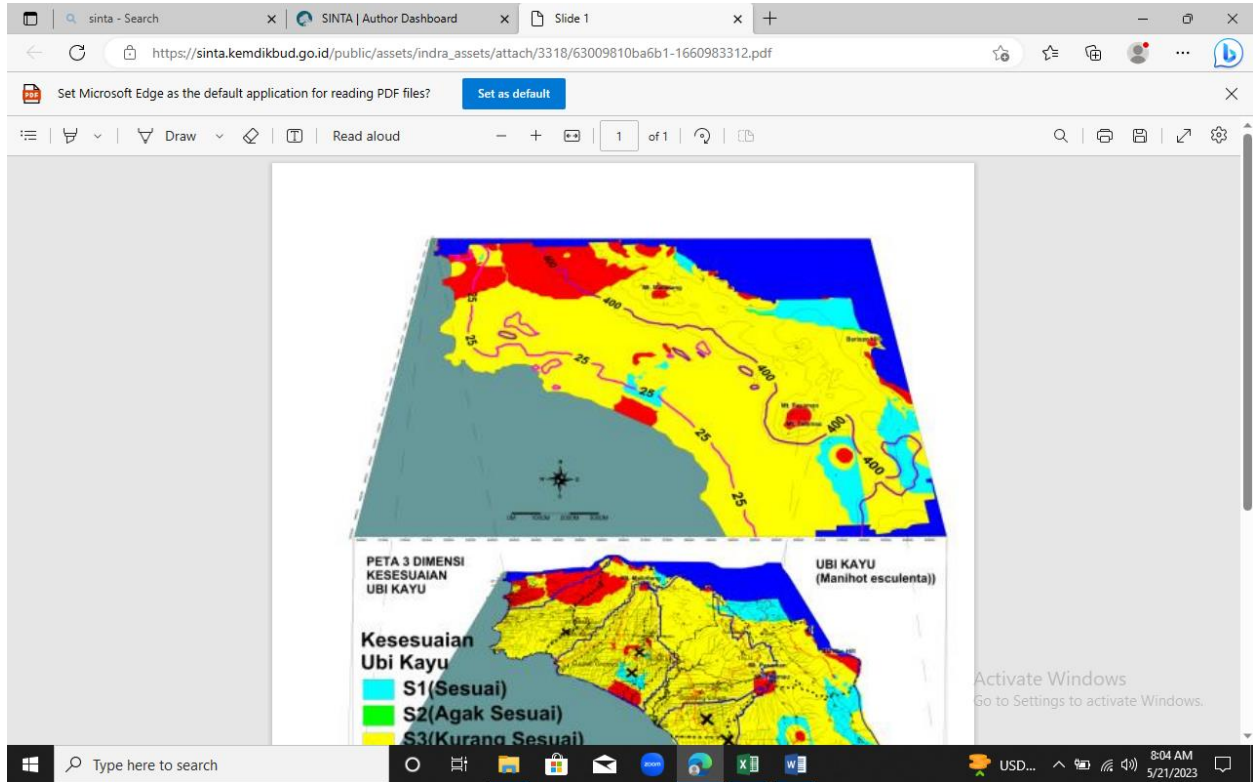
Attachment  
[GRENEDEV.PRESENTASI....v.pdf](#)

Year of Application  
**2020**

Description of Prototype  
Peta Digital 3 Dimensi Kesesuaian Lahan Tanaman UBI KAYU berbentuk Software di Sekeliling DAS Pasaman untuk memajukan Pertanian masa depan dengan konsep Grenn ekonomi dan Blue Ekonomi

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3318](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3318)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3318/63009810ba6b1-1660983312.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3318/63009810ba6b1-1660983312.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"


**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat

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

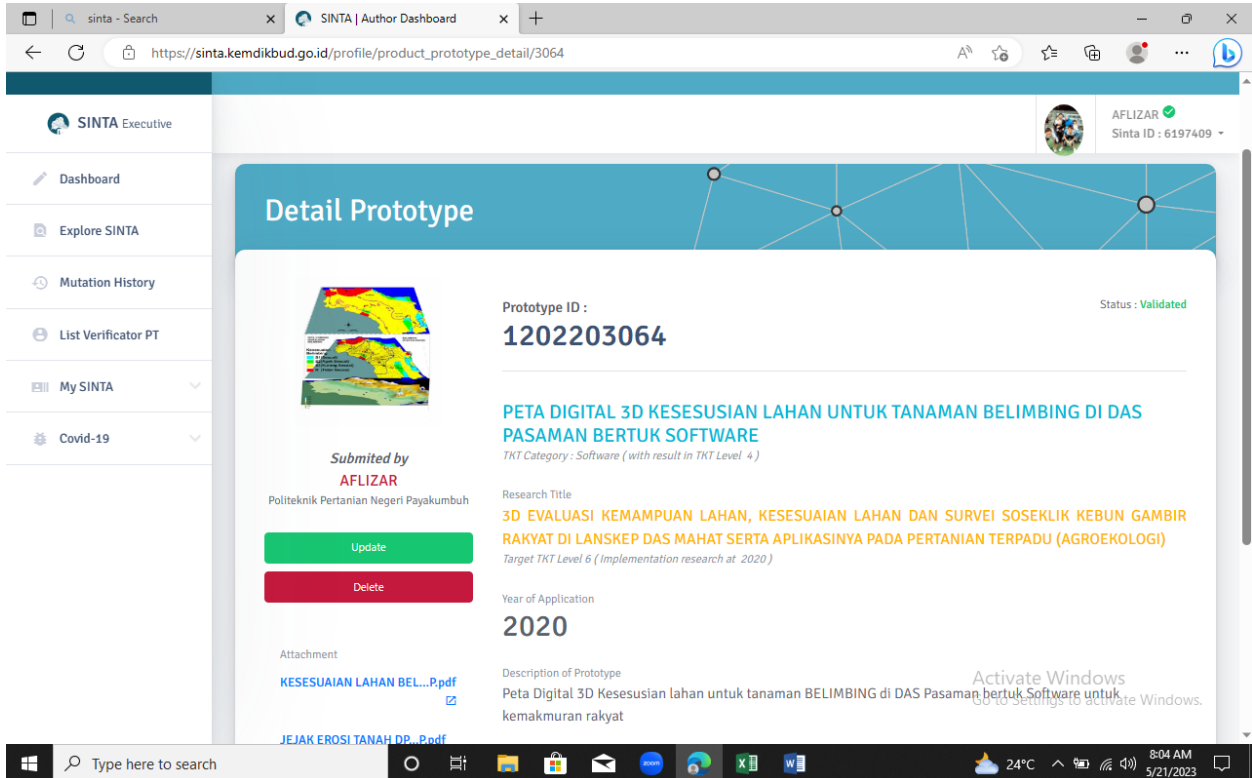
**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian

  
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur

  
Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

## 129. PETA DIGITAL 3D KESESUSIAAN LAHAN UNTUK TANAMAN BELIMBING DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

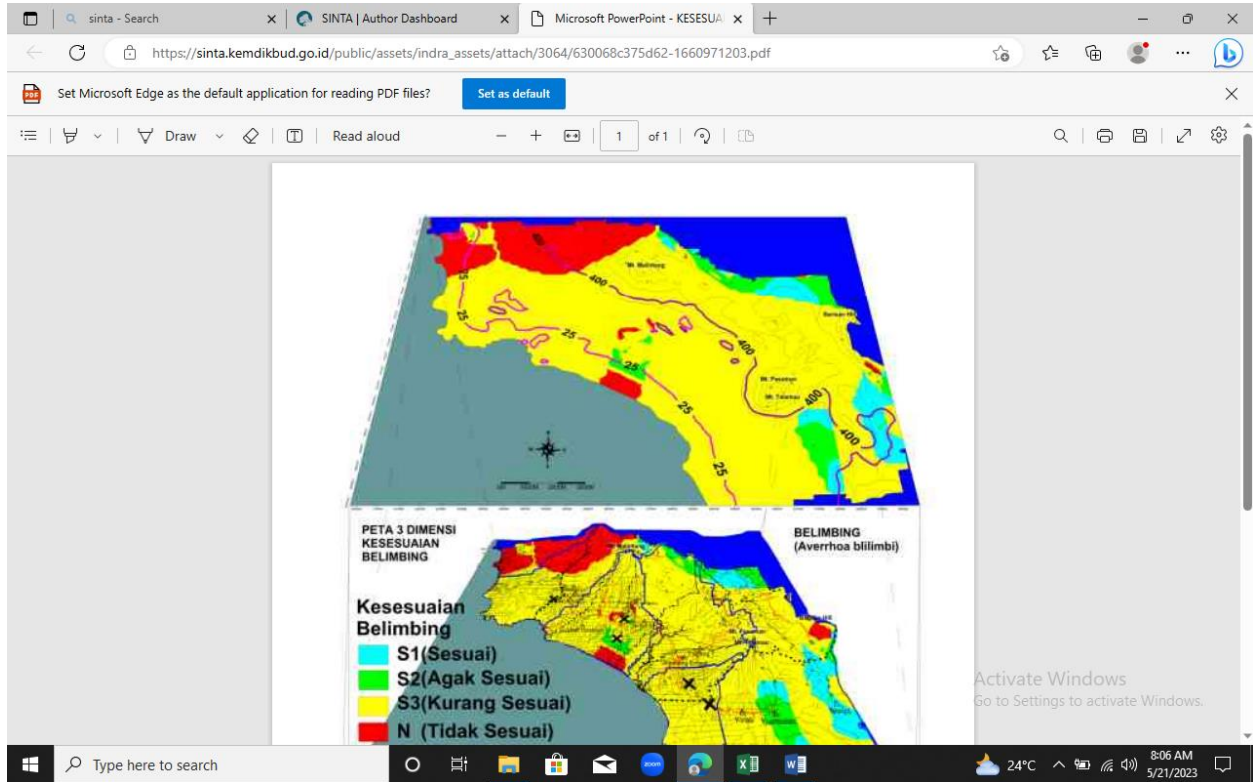


The screenshot displays the SINTA Author Dashboard for a specific prototype. The page title is "Detail Prototype". The prototype ID is 1202203064, and its status is "Validated". The research title is "PETA DIGITAL 3D KESESUSIAAN LAHAN UNTUK TANAMAN BELIMBING DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE". The TKT Category is "Software (with result in TKT Level 4)". The research title is further detailed as "3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUAIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI)" with a target TKT Level 6 (Implementation research at 2020). The year of application is 2020. The prototype was submitted by AFLIZAR, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. There are "Update" and "Delete" buttons. An attachment "KESESUAIAN LAHAN BEL...P.pdf" is listed. The dashboard also shows a navigation menu on the left with options like Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Vericator PT, My SINTA, and Covid-19. The user profile at the top right shows AFLIZAR with Sinta ID 6197409. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 8:04 AM on 5/21/2023.



[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3064](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3064)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3064/630068c375d62-1660971203.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3064/630068c375d62-1660971203.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

RUBOBAHF465410100

6000  
SATU RIBU ENAM RIBU

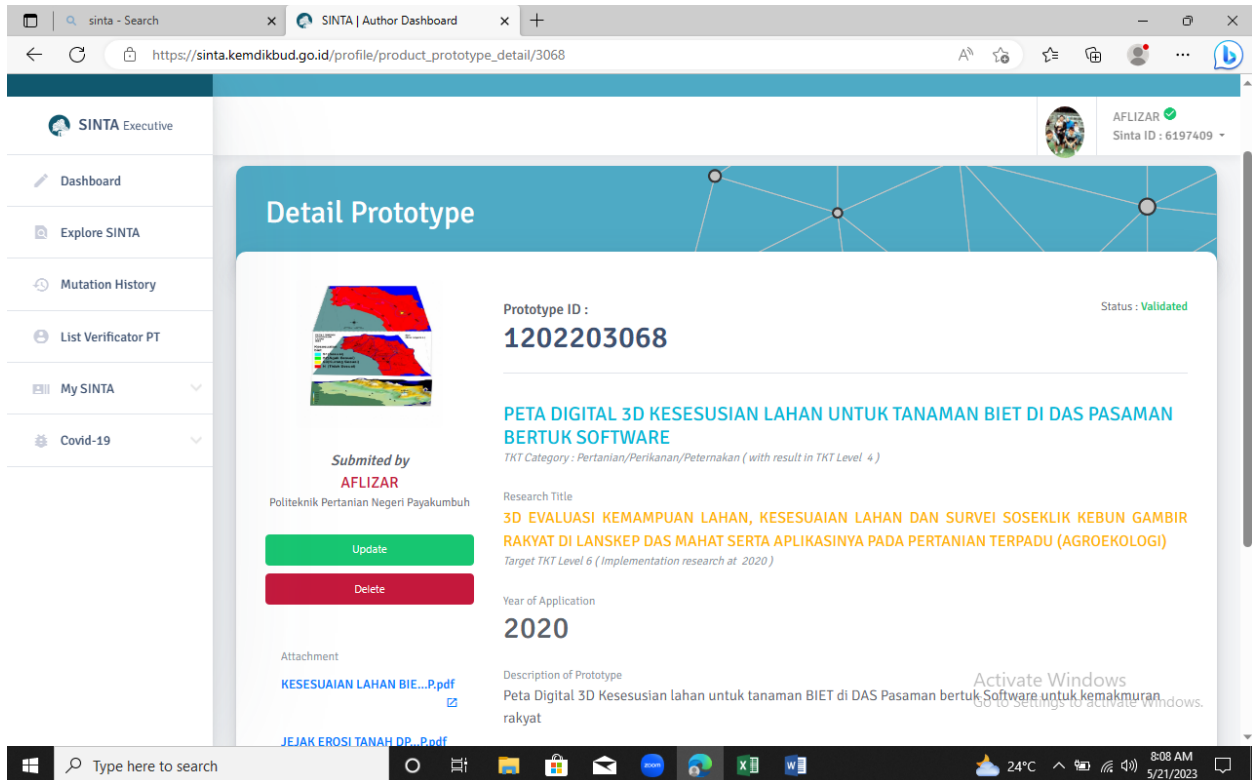
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

### 130. PETA DIGITAL 3D KESESUIAN LAHAN UNTUK TANAMAN BIET DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE



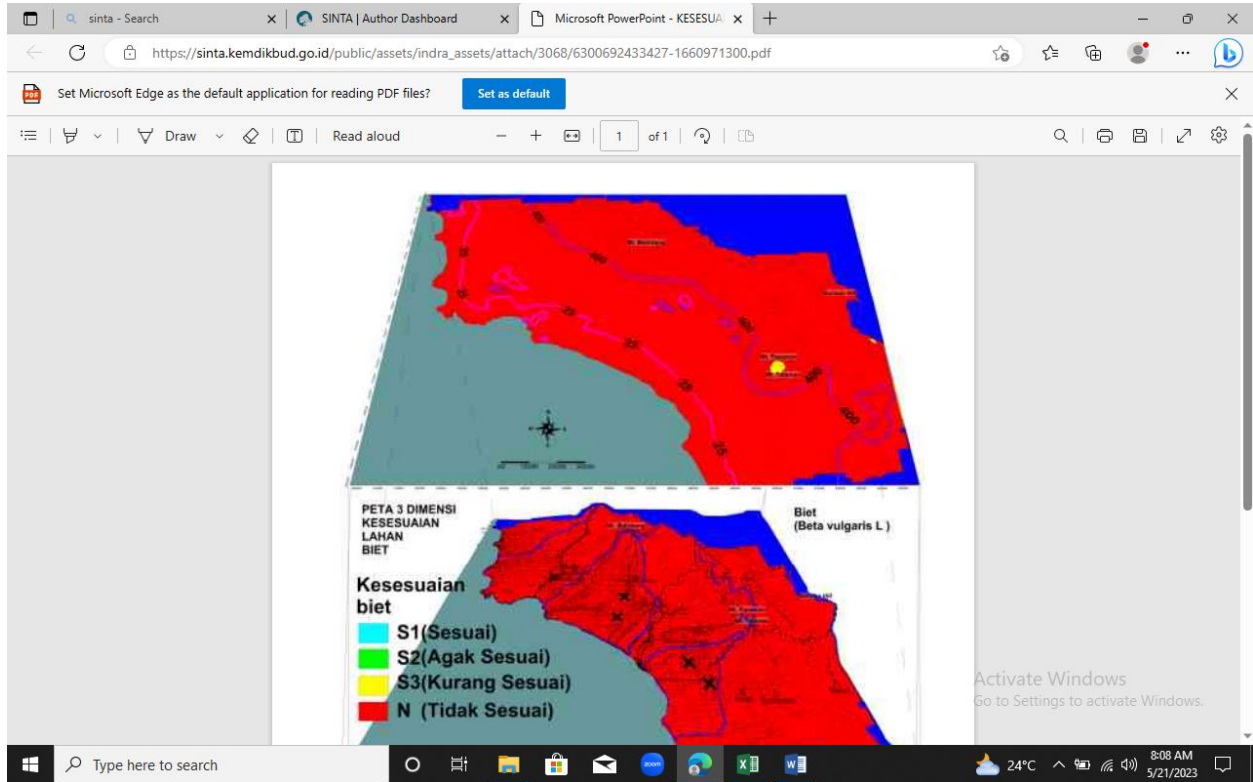
The screenshot shows the SINTA Author Dashboard for a prototype. The browser address bar shows the URL: [https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3068](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3068). The dashboard includes a sidebar with navigation options: Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Vericator PT, My SINTA, and Covid-19. The main content area is titled "Detail Prototype" and displays the following information:

- Prototype ID: 1202203068 (Status: Validated)
- Submitted by: AFLIZAR, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- Research Title: 3D EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN, KESESUIAN LAHAN DAN SURVEI SOSEKLIK KEBUN GAMBIR RAKYAT DI LANSKAP DAS MAHAT SERTA APLIKASINYA PADA PERTANIAN TERPADU (AGROEKOLOGI) Target TKT Level 6 (Implementation research at 2020)
- Year of Application: 2020
- Description of Prototype: Peta Digital 3D Kesesuaian lahan untuk tanaman BIET di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat
- Attachments: KESESUIAN LAHAN BIE...P.pdf, JEJAK EROSI TANAH DP...Pdf

At the bottom of the page, there is a watermark for "Activate Windows" and a system tray showing the date and time as 8:08 AM on 5/21/2023.

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3068](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3068)

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3068/6300692433427-1660971300.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3068/6300692433427-1660971300.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"


**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat

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

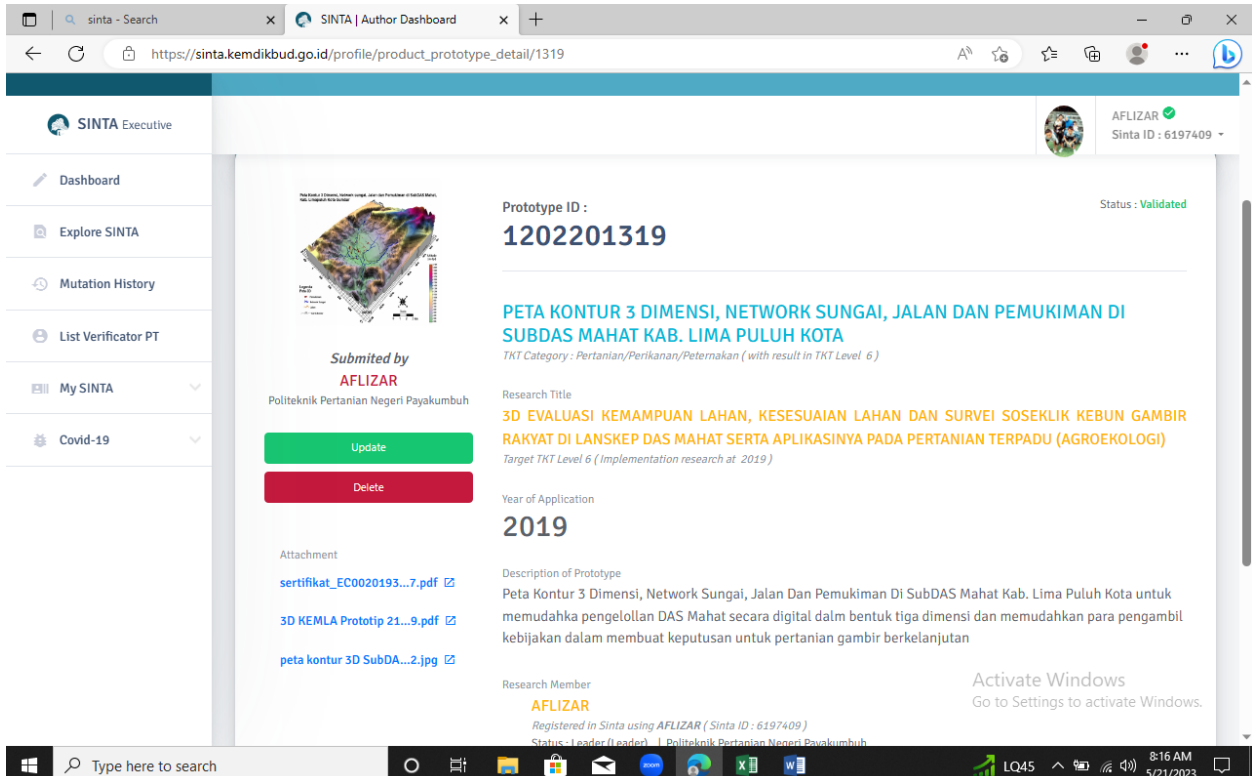
**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian

  
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur

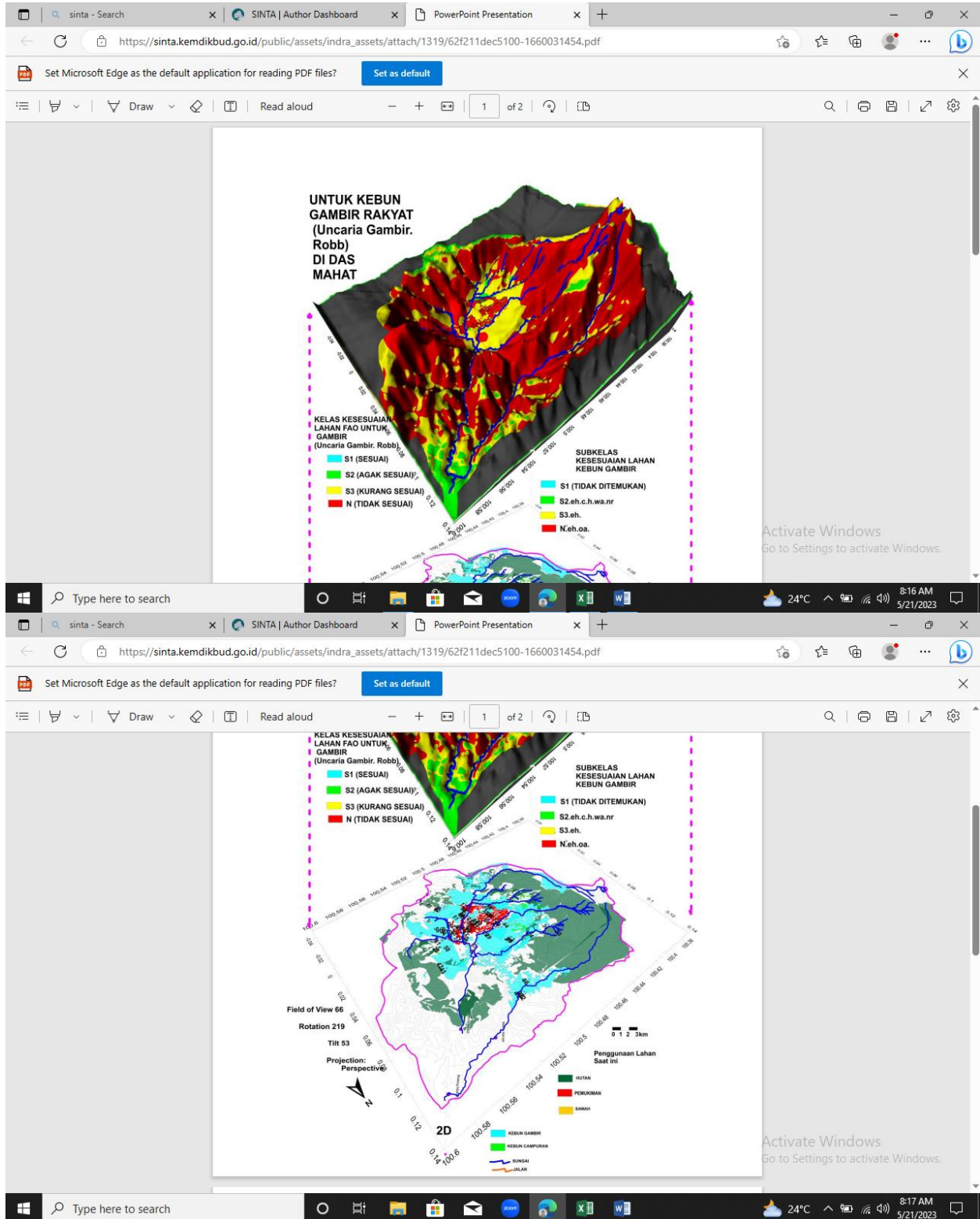
  
Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

### 131. PETA KONTUR 3 DIMENSI, NETWORK SUNGAI, JALAN DAN PEMUKIMAN DI SUBDAS MAHAT KAB. LIMA PULUH KOTA



The screenshot displays the SINTA Author Dashboard for a product prototype. The page title is "PETA KONTUR 3 DIMENSI, NETWORK SUNGAI, JALAN DAN PEMUKIMAN DI SUBDAS MAHAT KAB. LIMA PULUH KOTA". The prototype ID is 1202201319, and its status is "Validated". 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 2019. The research member is AFLIZAR, registered in SINTA with ID 6197409. The dashboard includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Explore SINTA, Mutation History, List Verificator PT, My SINTA, and Covid-19. The main content area shows a 3D contour map, submission details by AFLIZAR from Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, and a list of attachments including a certificate and two PDF files.

pdf



**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan (Penelitian ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**


**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian



Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat

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

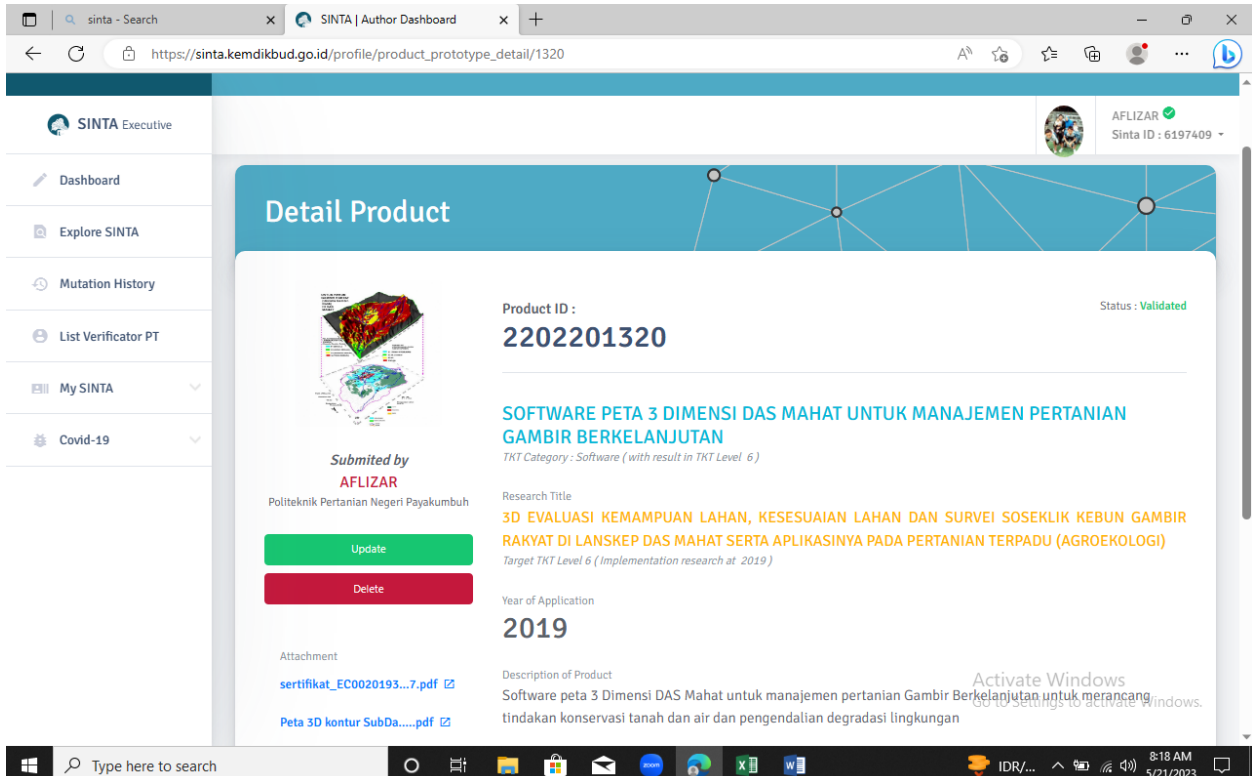
**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian

  
Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur

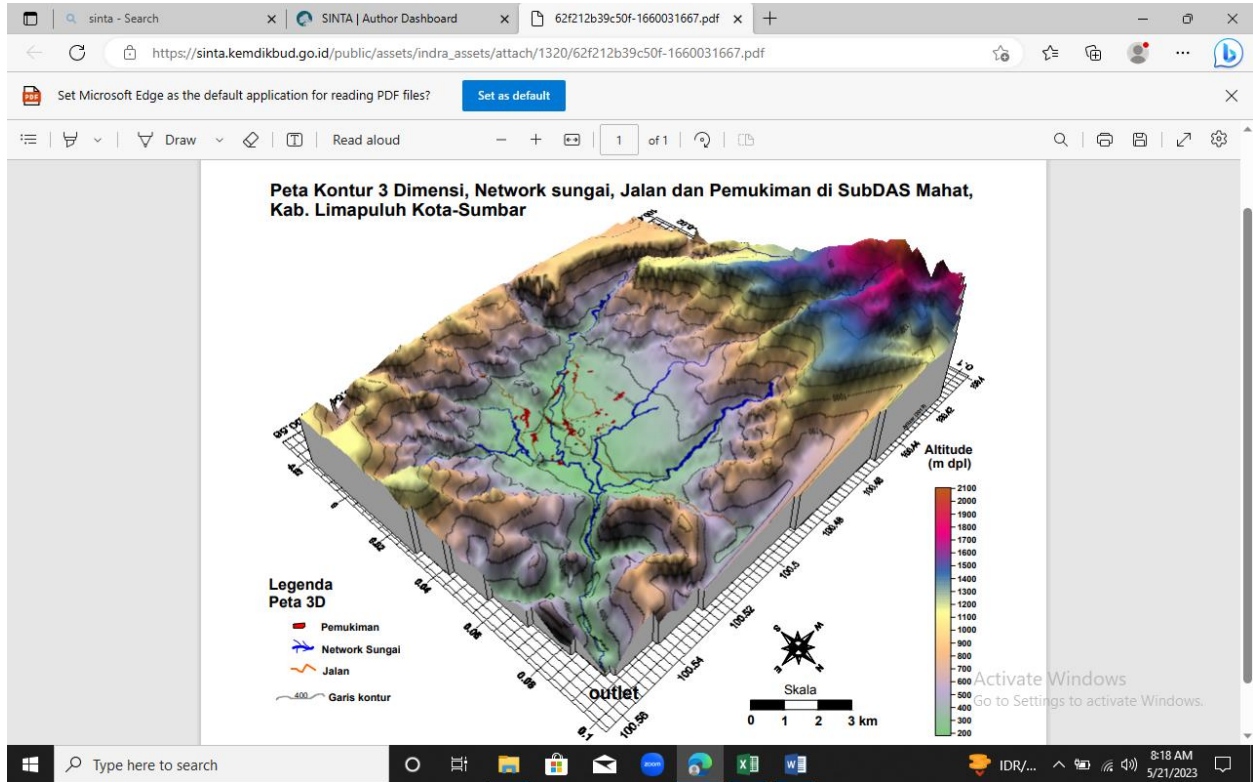
  
Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

### 132. SOFTWARE PETA 3 DIMENSI DAS MAHAT UNTUK MANAJEMEN PERTANIAN GAMBIR BERKELANJUTAN



The screenshot shows the SINTA Author Dashboard for a product. The product ID is 2202201320, which is validated. The product title is "SOFTWARE PETA 3 DIMENSI DAS MAHAT UNTUK MANAJEMEN PERTANIAN GAMBIR BERKELANJUTAN". 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 2019. The product is submitted by AFLIZAR from Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. There are buttons for "Update" and "Delete". An attachment "sertifikat\_EC0020193....7.pdf" is listed. The status is "Validated".

pdf



[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/1320/62f212b39c50f-1660031667.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/1320/62f212b39c50f-1660031667.pdf)

**Kontrak penelitian bahwa produk atau prototipe ini hasil dari Penelitian 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**  
Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**  
Ketua Program Penelitian

METERAI  
TEMPEL

RUBOBAHF405410100

6000  
SATU SERIBU ALIH



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002

133.SOFTWARE PETA 3D DAS SINGKARAK DENGAN NETWORK SUNGAI

151.PETA DIGITAL 3D KESESUSIAN LAHAN UNTUK TANAMAN JERUK DI DAS PASAMAN BERTUK SOFTWARE

whatsapp - Search | (1) WhatsApp | SINTA | Author Dashboard | +

https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\_prototype\_detail/3069

SINTA Executive

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

Submitted by **AFLIZAR**  
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

Update | Delete

Attachment  
[KESESUAIAN LAHAN JER...P.pdf](#)  
[JEJAK EROSI TANAH DP...P.pdf](#)  
[GREENDEV.PRESENTASI...v.pdf](#)

Prototype ID : **1202203069** Status : **Validated**

**PETA DIGITAL 3D KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN JERUK DI DAS PASAMAN BERTUK 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 2020 )

Year of Application  
**2020**

Description of Prototype  
 Peta Digital 3D Kesesuaian lahan untuk tanaman JERUK di DAS Pasaman bertuk Software untuk kemakmuran rakyat

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

Activate Windows  
 Go to Settings to activate Windows.

Type here to search | 28°C | 12:37 AM 5/28/2023

[https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product\\_prototype\\_detail/3069](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/product_prototype_detail/3069)

pdf

whatsapp - Search | (1) WhatsApp | SINTA | Author Dashboard | Microsoft PowerPoint - KESESUAIA... | +

https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\_assets/attach/3069/6300697d14afd-1660971389.pdf

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

1 of 1

PETA 3 DIMENSI KESESUAIAN jeruk

Kesesuaian jeruk

- S1(Sesuai)
- S2(Agak Sesuai)
- S3(Kurang Sesuai)

Jeruk (citrus sp)

Activate Windows  
 Go to Settings to activate Windows.

Type here to search | 28°C | 12:37 AM 5/28/2023

[https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra\\_assets/attach/3069/6300697d14afd-1660971389.pdf](https://sinta.kemdikbud.go.id/public/assets/indra_assets/attach/3069/6300697d14afd-1660971389.pdf)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
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@politanipk.ac.id Laman : http://politanipk.ac.id

**KONTRAK PENELITIAN**  
**Penelitian Terapan**  
**( Pangan dan Pertanian)**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**  
**Nomor: 685 /PL25/PT.00.02/2020**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh bulan Mai tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , di dalam hal ini bertindak untuk dan tas nama, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh yang berkedudukan di Jln Raya Negara Km 7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota-Sumatera Barat , untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : **Afizar,SP,MP,Ph.D**  
Jabatan : Staf Pengajar Pada Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh ,dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 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 sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak " Penelitian " Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1.**

**Ruang Lingkup Kontrak**

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA menerima pekerjaan tersebut dari PIHAK PERTAMA, untuk melaksanakan dan menyelesaikan ( **Penelitian** ) Tahun Anggaran 2020 dengan judul (**3d Evaluasi Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan Dan Survei Soseklik Kebun Gambir Rakyat Di Lanskep Das Mahat Serta Aplikasinya Pada Pertanian Terpadu (Agroekologi)**)"

**Pasal 2**

**Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 169.537.000 -( **Seratus Enam Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Tiga Puluh Tujuh Ribu Rupiah.** ) sudah termasuk pajak.
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Kementerian

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh PARA PIHAK pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup yang dibebankan kepada PIHAK KEDUA sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

**PIHAK PERTAMA**

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



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

**PIHAK KEDUA**

Ketua Program Penelitian



Afizar, SP, MP, h.D  
NIP. 197407062003121003

Mengetahui,  
Direktur



Ir. Elvin Hasman, MP  
NIP. 196306291992031002