



SERTIFIKAT

No. 4764/PL25/LL/2017

Diberikan kepada

Indra Laksana

Sebagai **PEMAKALAH** pada Seminar Nasional dengan tema **INOVASI TEKNOLOGI DALAM MEWUJUDKAN KEMANDIRIAN PANGAN NASIONAL BERKELANJUTAN** yang diselenggarakan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh pada hari Rabu Tanggal 4 Oktober 2017

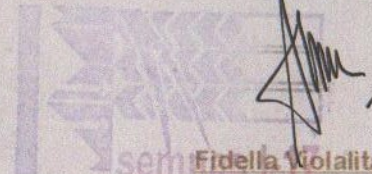
Tanjung Pati, 4 Oktober 2017



Direktur,

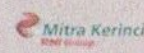
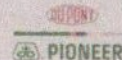
Ir. Hj. Gusmalini, M.Si
NIP. 195711101987032001

Ketua Panitia,



Fidella Volalita, S.TP, MP
NIP. 198608062010122003

Didukung oleh :





BUKU PEDOMAN

SEMINAR NASIONAL

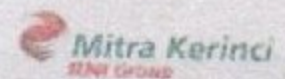
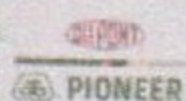
INOVASI TEKNOLOGI DALAM MEWUJUDKAN
KEMANDIRIAN PANGAN NASIONAL
BERKELANJUTAN

GEDUNG SERBAGUNA POLITANI
RABU 4 OKTOBER 2017



POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH

Didukung oleh :





Jam (WIB)	Nama	Judul	Moderator
13.30-16.00	Trinovita Zuhara Jingga	Segmentasi objek pada citra foto udara uav (unmanned aerial vehicle) untuk tutupan lahan pertanian tadah hujan	Sri Aulia Novita, STP, MP
	Yuni Ernita, Sriaulia Novita, Jamaluddin	Aplikasi Alat Perajang Mekanis untuk meningkatkan Produksi dan Rendemen Minyak Serai Wangi Kelompok Tani Atsiri Desa Balai Batu Sandaran	
Ismed, Netty Sri Indeswari, Afifah Rahmi	Bio-based Film with Anthocyanins from Mangosteen (<i>Garcinia mangostana</i> , L.) Peel Extract as Smart Packaging Indicator of Chicken Meat Deterioration		
Amrizal, Mohammad Riza Nurtam	Perancangan System E-Journal Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh Menggunakan <i>Open Jurnal System (OJS)</i>		
Renny Eka Putri, Khandra Fahmy, Elsa Dwi Oktarini	Evaluasi Jenis Silo Sebagai Media Penyimpanan Terhadap Mutu Silase Yang Dihasilkan		
Sopla Dialoka, Reni Ekawaty	Peta Klasifikasi Daerah Rawan Banjir Limpasan Kawasan Das Arau		
Mislaini R., Omil Charmyn Chatib	Modifikasi Alat Brongsong (Pembungkus) Pisang (<i>Musaparadisiaca</i>)		
Indra Laksmna	Aplikasi Smart Wisata Kuliner Kota Payakumbuh Berbasis Mobile Aplikasi		



APLIKASI SMART WISATA KULINER KOTA PAYAKUMBUH BERBAS MOBILE APLIKASI

¹Rosda Syelly, ¹Randy Wiratama, ¹Lilik Suhery, ²Indra Laksana

¹Program Studi Teknik Komputer Sekolah Tinggi Teknologi Payakumbuh

²Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik pertanian negeri payakumbuh

E mail: rosdasyelly@gmail.com

Abstrak. Payakumbuh merupakan salah satu kota wisata yang berada di Sumatera Barat, yang memiliki destinasi kuliner yang digemari baik oleh warga masyarakat sekitar maupun para wisatawan yang berkunjung ke payakumbuh. Aplikasi pencarian wisata kuliner merupakan suatu fasilitas yang dibutuhkan oleh para wisatawan. Penelitian ini mengembangkan sebuah aplikasi pencarian tempat wisata kuliner yang ada di Payakumbuh dengan menggunakan Android. Aplikasi pada penelitian ini memiliki 5 kebutuhan fungsional, yaitu melihat peta wisata kuliner, melihat daftar semua restoran/menu kuliner, melakukan pencarian menu kuliner, melihat detail restoran/menu kuliner, dan menampilkan rute perjalanan. Aplikasi ini menggunakan Google Maps API sebagai penyedia peta dan penyedia rute ke lokasi wisata kuliner. Aplikasi ini menggunakan web server dengan Bahasa pemrograman PHP, serta menggunakan Android Studio sebagai Integrated Development Environment (IDE) pemrograman Java, Android Software Development Kit (SDK) supaya Android dapat berjalan pada Android Studio, Android Development Tool (ADT) plugin sebagai penghubung antara Android Studio dengan Android SDK. Wisata kuliner sendiri menjadi salah satu alasan dalam Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) yang terdapat dalam Peraturan Daerah Kota Payakumbuh Nomor: 07 Tahun 2012. Aplikasi ini juga mengimplementasikan web server untuk memberikan layanan kepada aplikasi android.

Kata Kunci : Smart Kuliner, Android, Mobile Aplikasi, Google API, Web Server