



# Sertifikat

Diberikan Kepada

**Rolly Maulana Awangga, S.T., M.T.**

Telah melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan judul  
"Pelatihan Google Bisnisku Dalam Rangka Pemetaan Digital UKM di Desa Wangunharja"  
Pada Tanggal 1 Juli 2019 di Desa Wangunharja Kabupaten Bandung Barat



**NANA**

PLT Kepala Desa Wangunharja  
Kabupaten  
Bandung Barat



**SARI ARMIATI, S.T., M.T.**

Ketua Lembaga Penelitian dan  
Pengabdian Masyarakat Politeknik Pos  
Indonesia

**USULAN  
PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**PELATIHAN GOOGLE BISNISKU DALAM RANGKA PEMETAAN DIGITAL  
UKM DI DESA WANGUNHARJA**



**PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**Oleh:**

<b>Rolly Maulana Awangga, S.T.,M.T (KETUA)</b>	<b>(0410118609)</b>
<b>Tamadara Hilman, S.Ip., MBA. (ANGGOTA)</b>	<b>(0402019001)</b>
<b>Dani Leonidas Sumarna, ST., MT. (ANGGOTA)</b>	<b>(0402047205)</b>

**SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK POS INDONESIA  
TAHUN 2019**



**LEMBAR PENGESAHAN**  
**Pengabdian Kepada Masyarakat**

Judul : Pelatihan Google Bisnisku Dalam Rangka Pemetaan Digital UKM di Desa Wangunharja

**Ketua**

Nama Lengkap : Rolly Maulana Awangga, S.T., M.T.

Program Studi : D4 Teknik Informatika

NIDN : 0410118609

Nomor HP : +6281312000300

Alamat Surel (e-mail) : awangga@poltekpos.ac.id

**Pendamping 1**

Nama Lengkap : Tamadara Hilman, S.Ip., MBA.

NIDN : 0402019001

Perguruan Tinggi : Politeknik Pos Indonesia

**Pendamping 2**

Nama Lengkap : Dani Leonidas Sumarna, ST., MT.

NIDN : 0411047802

Perguruan Tinggi : Politeknik Pos Indonesia

Lama PKM : 8 Bulan

Biaya PKM : Rp. 6.000.000 ,-

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



(Muhammad Yusril Helmi Setyawan, S.Kom.,  
M.Kom.)  
NIK/NIP. 113.74.163

Bandung, 12-04-2019  
Ketua



(Rolly Maulana Awangga, S.T.,  
M.T.)  
NIK/NIP. 117.86.219

Menyetujui,  
Ketua LPPM



(Sari Armiati, S.T., M.T.)  
NIK/NIP. 103.77.054

## **RINGKASAN PROPOSAL**

Salah satu teknik Google Maps untuk melakukan verifikasi lokasi dan tempat agar bisa terupdate dengan baik di Google Maps salah satunya melalui akun Google Bisnisku. Dari akun Google Bisnisku yang sudah terverifikasi ini, maka kita bisa melakukan pengajuan update data di Google Maps. Baik itu berupa nama jalan, kondisi jalan, tata letak jalan dan tempat-tempat di sekitarnya. Sehingga pelatihan Google Bisnisku ini menjadi sebuah kewajiban dalam rangka memperkaya pemetaan di desa Wangunjaya.

*Kata Kunci : Google Bisnisku, Pemetaan Digital Desa*

## **DAFTAR ISI**

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>1</b>
<b>RINGKASAN PROPOSAL</b>	<b>2</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>3</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	<b>4</b>
1.1 Analisis Situasi	4
1.2 Permasalahan Mitra	5
<b>BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN</b>	<b>7</b>
<b>BAB 3. METODE PELAKSANAAN</b>	<b>8</b>
<b>BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN</b>	<b>10</b>
4.1 Anggaran Biaya	10
4.2 Jadwal Kegiatan	10
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>12</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>13</b>
Lampiran 1: CV Ketua dan Anggota	13
Lampiran 2: Gambaran Iptek yang akan dilaksanakan pada mitra	25
Lampiran 3 : Gambaran Lokasi Mitra dengan Politeknik Pos Indonesia dengan ketentuan jarak tidak lebih dari 200 km	26
Jarak: 21.4 km	26
Lampiran 4: Justifikasi Anggaran	27

## BAB 1. PENDAHULUAN

### 1.1 Analisis Situasi

Desa Wangunharja, berada di wilayah Kecamatan Lembang, daerah pegunungan yang berada di ketinggian minimum 1.312m dari permukaan laut. Desa Wangunharja[1] merupakan bagian dari Kabupaten Bandung Barat. Kabupaten ini memiliki area batasan dengan Kabupaten Subang, Kabupaten Purwakarta, Kabupaten Bandung, dan Kabupaten Cimahi.



**Gambar 1.1** Peta Desa Wangunharja (Sumber: Google Maps)

Desa Wangunharja memiliki fokus mata pencaharian di Pertanian dan Pariwisata. Dari segi infrastruktur, jalan yang dilalui untuk ke Desa Wangunharja yaitu banyaknya jalan yang berliku dan hanya muat untuk ukuran 2 mobil saja, serta *internet coverage* di Desa tersebut belum terlalu bagus, jika Anda melakukan perjalanan kesana via GPS, respon *Maps* tersebut agak *delay*. Sehingga untuk pengunjung yang akan ke desa itu harus bertanya-tanya mengenai letak dari Desa Wangunharja. Lalu dari segi Teknologi Informasi yang digunakan oleh para produsen masih terlalu minim, mereka masih menggunakan cara tradisional untuk memperkenalkan mitra usaha mereka kepada konsumen.

Pengusaha pertanian[2] dan pariwisata yang ada di Desa Wangunharja memiliki potensi besar untuk memasarkan produk dan jasa mereka, dengan meningkatkan Teknologi



Informasi yang akan memudahkan konsumen untuk mengetahui dan membeli produk atau jasa dari para Pengusaha.



**Gambar 1.2** Kebun Pertanian (Sumber: annienugraha.com)

Di sisi konsumen, untuk konsumen yang ada di Desa Wangunharja, mereka juga tidak terlalu mengetahui Teknologi Informasi yang paling terkini, tetapi mereka punya potensi minat membaca dan memiliki pendidikan yang cukup (SMA). Sehingga masih ada potensi yang cukup besar jika teknologi digunakan untuk mengoptimalkan Proses Bisnis yang terjadi di Desa Wangunharja

## **1.2. Permasalahan Mitra**

Dari analisis situasi yang sudah dilakukan maka ditentukan permasalahan yang dimiliki oleh Mitra yaitu dibutuhkan solusi jitu untuk menarik minat warga lokal dalam mempromosikan usaha yang dimiliki baik itu pengusaha mikro/jasa layanan maupun calon wirausaha baru. Memiliki pelayanan yang mudah, gratis dan cepat sebagai prasarana yang baik. Mampu menjangkau pelanggan secara aktual. Menyediakan produk inovatif dengan listingan terbaru. Menyediakan wadah untuk saling berinteraksi dan berbagi pengalaman di lingkungan masyarakat, berinteraksi dengan wisatawan lokal maupun asing . Wisatawan lokal maupun mancanegara cepat untuk mengenal potensi kekayaan alam dan usaha yang ada di Desa Wangunraja. Adapun kearifan lokal yang tersedia di Desa Wangunraja misalnya

dilansir oleh media koran Tribun Jabar[3] : “Dalam rangka menyelenggarakan HUT desa yang ke-36 tepatnya pada tanggal 22 September 2018, ribuan warga Desa Wangunraja Lembang menyelenggarakan botram (makan bersama) di jalan sepanjang 3 KM. Banyak wisatawan lokal yang tertari mengikuti acara tersebut.”



**Gambar 1.3** Perayaan HUT desa ke-36 dengan menyelenggarakan kegiatan botram massal/makan bersama  
(Sumber : TRIBUNJABAR.ID)

Belum lama ini pada bulan januari 2019 telah dilaksanakan kegiatan LOKMIN[4] (Loka Karya Mini) yang diikuti oleh 4 desa diantaranya Desa Wangunharja, Cikidang, Cikole dan Cibogo. Berikut dokumentasinya :



**Gambar 1.4** Pelaksanaan kegiatan LOKMI/Loka Karya Mini yang diikuti 4 desa (Sumber : <http://wangunharja-lembang.sideka.id>)



## BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN

Solusi yang diberikan antara lain adalah dengan menggunakan Google Bisnisku. Penggunaan Google Bisnisku menerapkan salah satu teknik Google Maps untuk melakukan verifikasi lokasi dan tempat agar bisa terupdate dengan baik oleh Google Maps. Dengan menggunakan akun Google Bisnisku yang sudah terverifikasi, kita bisa melakukan pengajuan update data di Google Maps. Baik itu berupa nama jalan, kondisi jalan, tata letak jalan dan tempat-tempat di sekitarnya. Sehingga pelatihan Google Bisnisku[5] dapat memperkaya pemetaan di desa Wangunharja.

Luaran dari kegiatan PKM ini terdiri dari dua. Pertama, menjaga informasi yang akurat mengenai bisnis online anda. Informasi yang dapat diberitahukan kepada Google seperti tentang aktivitas bisnis anda seperti jam buka, situs web, nomor telepon atau lokasi anda. Kita juga dapat menggunakan aplikasi seluler untuk selalu mengikuti perkembangan keberadaan online anda atau di mana saja anda berada.



Gambar 2.1 Ilustrasi mengenai google bisnisku

(sumber : <https://support.google.com/business>)

Kedua, berinteraksi dengan pelanggan. Dengan melakukan post foto bisnis serta produk atau layanannya, kita dapat melakukan interaksi yang baik dengan pelanggan. Selain itu kita juga dapat mengumpulkan serta menanggapi ulasan dari pelanggan. Ketiga, dapat memikat pelanggan baru. Anda dapat menaikkan minat pelanggan yang baru dengan cara meningkatkan bagaimana bisnis anda bisa muncul di internet agar pelanggan baru dapat dengan mudah menemukan anda. Solusi yang di targetkan yaitu untuk menghasilkan minimal 10 UKM online (Usaha Kecil Menengah) menggunakan Google Bisnisku dalam jangka waktu 8 bulan. Output luaran yang dihasilkan berupa pemetaan lokasi usaha UKM yang ada di desa Wangunharja agar lokasi usaha UKM tersebut dapat ditemukan dengan mudah dengan menggunakan fitur Google Maps.

### BAB 3. METODE PELAKSANAAN

Tahapan atau langkah langkah yang dapat ditempuh guna melaksanakan solusi dari berbagai permasalahan yang spesifik dibuat secara sistematis yang meliputi segi sosial, budaya, keagamaan, mutu layanan dan kehidupan bermasyarakat. Dalam hal ini ada beberapa solusi yang ditawarkan seperti:



Gambar 3.1 Metode Pelaksanaan

#### 1. Pembuatan Modul Pelatihan per Bulan

Tahap ini bertujuan untuk memberikan ilmu dasar kepada masyarakat agar mereka dapat mengetahui apa saja yang harus dilakukan ketika pelaksanaan pembinaan. Pembuatan modul pelatihan ini akan diterapkan kepada masyarakat.

#### 2. Membuat Pertemuan Pelatihan Pertama

Tahap ini dilakukan untuk memberikan interaksi guna membangun komunikasi yang baik terhadap masyarakat dan memberikan penyuluhan serta memberikan wawasan kepada masyarakat binaan.

#### 3. Pembentukan Komunitas

Pembentukan Komunitas ini berguna sebagai media penyebaran informasi untuk membentuk jalinan atau hubungan, saling bantu serta mendukung antara Tim PKM dengan semua masyarakat binaan.

#### 4. Pembuatan Jalur Komunikasi

Pembuatan Jalur Komunikasi ini dapat berupa pembuatan grup pada aplikasi WhatsApp atau forum forum yang dapat membantu dalam proses pembinaan. Fungsinya adalah untuk membangun sebuah komunikasi yang baik antara Tim PKM dengan masyarakat binaan agar tidak terjadi kesalahpahaman.

#### 5. Pendampingan Masyarakat Menuju Go Live

Setelah tahapan tahapan yang sudah dilaksanakan, tahap terakhir yang dilakukan adalah mewujudkan pengaplikasian Google Bisnisku pada usaha UKM desa Wangunharja untuk memperkaya pemetaan lokasi usaha UKM agar usaha UKM yang dibangun oleh warga desa Wangunharja dapat ditemukan atau diakses dengan mudah menggunakan fitur Google Maps.

## BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

### 4.1 Anggaran Biaya

Anggaran biaya untuk PKM ini akan dirincikan sebagai berikut:

Tabel 4.1 .Ringkasan Anggaran Biaya Kegiatan

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1.	Gaji dan Upah	Rp. 1.800.000
2.	Bahan habis pakai	Rp. 2.400.000
3.	Perjalanan	Rp. 900.000
4.	Lain-lain (publikasi, seminar, laporan, lainnya sebutkan)	Rp. 900.000
<b>Jumlah</b>		<b>Rp. 6.000.000</b>

### 4.2 Jadwal Kegiatan

Kegiatan ini dilakukan selama 4 bulan, mulai dari tahap persiapan sampai laporan hasil program kreativitas mahasiswa. Penjelasannya sebagai berikut:

Tabel 4.2 Jadwal Kegiatan

No	Jenis Kegiatan	April				Mei				Oktober				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan Proposal PkM																
2	<i>Desk Evaluation</i> Oleh TIM																
3	Pengumuman Pemenang PkM																

4	Tanda Tangan Kontrak PkM																
5	Pengumpulan Laporan Kemajuan PkM Dana 70%																
6	Monev PkM 70%																
7	Pengumpulan Dokumen PkM 100%																



## DAFTAR PUSTAKA

- [1] <https://www.google.com/maps/place/Wangunharja,+Lembang,+Kabupaten+Bandung+Barat,+Jawa+Barat/data=!4m2!3m1!1s0x2e68de298c8c91c7:0x513eb1f5986593bc?sa=X&ved=2ahUKEwjF9sbqj8rhAhVRjuYKHRuKD4sQ8gEwDXoECAsQCA> diakses pada tanggal (12 April)
- [2] <http://annienugraha.com/menyegarkan-mata-hati-di-desa-wangunharja-lembang-jawa-barat/> diakses pada tanggal (12 April)
- [3] <http://jabar.tribunnews.com/2018/09/23/rayakan-hut-ke-36-ribuan-warga-desa-wangunharja-lembang-botram-di-jalan-sepanjang-3-kilometer> diakses pada tanggal (12 April)
- [4] <http://wangunharja-lembang.sideka.id/kategori/pemberdayaan/> diakses pada tanggal (12 April)
- [5] [https://www.google.co.id/business/?gmbsrc=%7bCOUNTRY%7d-%7bLANGUAGE%7d-ha-se-z-gmb-s-418-h~bk-320722022103-m&ppsrc=GMBS0&utm\\_campaign=%7bCOUNTRY%7d-%7bLANGUAGE%7d-ha-se-z-gmb-s-418-h~bk-320722022103-m&utm\\_source=gmb&utm\\_medium=ha&gclid=Cj0KCQjw7sDIBRC9ARIsAD-pDFqTTj5ylMb0Ik-3LnpLXV848Tr6YL0NdXfa08ZrT\\_wtkbyKcwHSM30aAnYPEALw\\_wcB](https://www.google.co.id/business/?gmbsrc=%7bCOUNTRY%7d-%7bLANGUAGE%7d-ha-se-z-gmb-s-418-h~bk-320722022103-m&ppsrc=GMBS0&utm_campaign=%7bCOUNTRY%7d-%7bLANGUAGE%7d-ha-se-z-gmb-s-418-h~bk-320722022103-m&utm_source=gmb&utm_medium=ha&gclid=Cj0KCQjw7sDIBRC9ARIsAD-pDFqTTj5ylMb0Ik-3LnpLXV848Tr6YL0NdXfa08ZrT_wtkbyKcwHSM30aAnYPEALw_wcB) diakses pada tanggal (12 April)

## LAMPIRAN

### Lampiran 1: CV Ketua dan Anggota

#### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Rolly Maulana Awangga, S.T., M.T.
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIK	117.86.219
5	NIDN	0410118609
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Indramayu, 10 November 1986
7	E-Mail	awangga@poltekpos.ac.id
8	Nomor Telepon / HP	(022) 20458529 / 081312000300
9	Nama Institusi Tempat Kerja	Politeknik Pos Indonesia
9	Alamat Kantor	Jl. Sariasih No.54 Bandung
10	Nomor Telepon/Faks	(022) 2009562 ext. 113

#### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Institut Teknologi Telkom	Institut Teknologi Telkom	
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknik Informatika	
Tahun Masuk-Lulus	2004-2010	2010-2013	

Judul Skripsi/Tesis/Desertasi	Analisis dan Implementasi System Pengukuran Customer Profitability Menggunakan Model RFM dan ABC Terhadap Produk TelkomSpeedy Pada TELkom Divisi Regional III Jawa Barat dan Banten.	Sniify: Social Network Influential People Identification On Ontology	
Nama Pembimbing	Arie Ardiyanti, S.T., M.T.	Jimmy Tirtawangsa, Ir., MSc., Ph.D,	

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml(Juta Rp)
1	2015	Pengukuran Performansi Penerapan Asynchronous Daemon Pada Web Service Verifikasi User Di Banana Pi Dengan Metode Benchmarking	LPPM Poltekpos	5
2	2017	Pengembangan Gerakan Flexi – Extensi 3rd Hand Robotic Untuk Stock Keeper di Aktifitas Pergudangan Dengan Prediksi Menggunakan Metode Adaptive Neuro Fuzzy Inference System	LPPM Poltekpos	10

3	2018	Perancangan Interoperabilitas E-KTP Model Federasi pada layanan logistik	Dikti	18.5
---	------	--	-------	------

#### **D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml(Juta Rp)
1	2018	Pelatihan pembuatan alat pendeteksi kebocoran gas	LPPM Poltekpos	6

#### **E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/ Tahun
1	Pengukuran Performansi Penerapan Aynchronous Daemon Pada Web Service Verifikasi User di Banana Pi dengan Metode Benchmarking	Jurnal Teknik Informatika	Vol. 8 No.1 Hal. 1, 2016
2	Pengajuan Model Pengambilan Data pada Sistem Pemilu di Indonesia	Jurnal Teknik Informatika	Vol. 9 No.1 Hal. 1, 2017
3	A COMBINATION DEEP BELIEF NETWORKS AND SHALLOW CLASSIFIER FOR SLEEP STAGE CLASSIFICATION	Jurnal Ilmiah Kursor	Vol 8 no 4, 2016
4	K Means Clustering and Meanshift Analysis for Grouping the Data of Coal Term in Puslitbang tekMIRA	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	Vol 16 no.3, 2018

5	Qualitative Evaluation of RFID Implementation on Warehouse Management System	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	Vol 16 no.3, 2018
6	Feature Extraction Analysis for Hidden Markov Models in Sundanese Speech Recognition	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	Vol 16 no.5, 2018
7	KANSA: High Interoperability e-KTP Decentralised Database Network using Distributed Hash Table	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	Accepted
8	Ontology Design of Family Planning Field Officer for Family Planning Agency Using OWL and RDF	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	Vol 17 no.1, 2019
9	Implementation of Web Scraping on GitHub Task Monitoring System	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	Vol 17 no.1, 2019
10	KAFA: A Novel Interoperability Open Framework to Utilize Indonesian Electronic Identity Card	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	Vol 17 no.2, 2019
11	Analysis and Design of Feature Application Setting Dashboard on Svara Applications Using Ucd Method (User-Centred Design) at PT. Zamrud Khatulistiwa Technology	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	Vol 17 no.2, 2019



12	User Log Data Acquisition Based on Implicit Feedback Using Collaborative Filtering Method	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	Accepted
13	Utilization of K-Nearest Neighbor Algorithm to Determine SOP Based on Implicit Feedback	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	Accepted
14	Design and Implementation of RFID-Based Conveyor Belt on Warehouse Management System	TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)	Accepted

**F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Nama Temu ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	2017 International Conference on Advanced Informatics, Concepts, Theory, and Applications (ICAICTA)	A quantization of deep belief networks for long short-term memory in sleep stage detection	16-18 Aug. 2017. Bali
2	International Geography Seminar (UPI IGEOS 2017)	Sampeu: Servicing Web Map Tile Service over Web Map Service to Increase Computation Performance	August 8, 2017, in Bandung, Indonesia
3	International Geography Seminar (UPI IGEOS 2017)	Peuyeum: A Geospatial URL encrypted web framework using Advance Encryption Standard-Cipher Block Chaining mode	August 8, 2017, in Bandung, Indonesia

4	O-COCOSDA2017	Development of A Sundanese Speech Corpus	November 1-3, 2017, Seoul, R.O. Korea
5	International Conference on Information Technology, Information Systems and Electrical Engineering 2017	Colenak: GPS Tracking Model for Post-Stroke Rehabilitation Program Using AES-CBC URL Encryption and QR-Code	1-3 NOVEMBER 2017, Jogjakarta
6	MECnIT 2017	SQL Collaborative Learning Framework Based on SOA	6 - 8 December 2017, Medan
7	MECnIT 2017	Improving TOGAF ADM 9.1 Migration Planning Phase by ITIL V3 Service Transition	6 - 8 December 2017, Medan
8	MECnIT 2017	Ontology Design of Influential People Identification Using Centrality	6 - 8 December 2017, Medan
9	MECnIT 2017	Analysis of Investment IT Planning on Logistic Company Using COBIT 5	6 - 8 December 2017, Medan
10	International Conference on Applied Engineering (ICAE 2018)	National Border Agency Communication Behaviour Clustering Using Centrality and Meanshift	3-4 Oktober 2018, Batam
11	International Conference on Applied Engineering (ICAE 2018)	Analysis of Customer Agrotourism Resort Behaviour based on RFM and Mean ShiftClustering	3-4 Oktober 2018, Batam
12	International Conference on Applied Engineering (ICAE 2018)	Comparison Of Multinomial Naive Bayes Algorithm And Logistic Regression For Intent Classification In Chatbot	3-4 Oktober 2018, Batam

**G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Pengantar Sistem Informasi Geografis	2019	300	Kreatif Publisher

**H. Perolehan HKI dalam 10 Tahun Terakhir**

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Awangga KANSA (e-KTP Decentralised Database Network Using Distributed Hash Table)	2018	Program Komputer	000122475
2	Awangga KAFA (e-KTP Middleware and Framework)	2016	Program Komputer	000122476
3	Awangga CILOK (Cryptography URI Locator Key)	2017	Program Komputer	000122478
4	Awangga SMSWeb	2018	Program Komputer	000123463
5	Panduan Penulisan Jurnal Ilmiah Awangga	2018	Buku Panduan	000123464

**I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 Tahun Terakhir**

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
-	-	-	-	-

**J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
-	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.  
Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penugasan Riset Pratama Kemitraan.

Bandung, 7 Februari 2019  
Anggota Pengusul,



**Rolly Maulana Awangga, S.T., M.T.**

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dani Leonidas Sumarna ST.,MT
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Tempat dan tanggal lahir	Bandung 11 April 1978
4	E-mail	danileo@poltekpos.ac.id / danileonidassumarna@yahoo.com
5	Nomor Telepon/ HP	081320716970 / 081320619790

### B. Riwayat Pendidikan

Jenjang Pendidikan	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	Institut Teknologi Nasional	Institut Teknologi Bandung
Bidang Ilmu	Teknik Industri	Teknik Industri
Tahun Masuk/Tahun Lulus	1995 / 2001	2003/2006

### C. Pengalaman kerja

No	Tahun	Pekerjaan	Tempat
1	2015 -	Dosen di Politeknik Pos Indonesia Jurusan Logistik Bisnis	Bandung
2	2012-2015	Dosen di Sekolah Tinggi Teknologi Bandung jurusan Teknik Industri	Bandung
3	2013	Tenaga Ahli Kegiatan Penentuan Kompetensi Inti Industri Daerah (KIID) Kabupaten wilayah III (Kemenperin)	Jakarta



Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam porto folio ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Demikian porto folio ini saya buat dengan sebenarnya.

Bandung, 2019  
Yang membuat,

**Dani Leonidas Sumarna**

**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Tamadara Hilman, S.Ip., MBA.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Tempat dan tanggal lahir	Bandung, 2 Januari 1990
4	E-mail	<a href="mailto:tamadarahilman@gmail.com">tamadahilman@gmail.com</a> / <a href="mailto:tamadara@sbm-itb.ac.id">tamadara@sbm-itb.ac.id</a>
5	Nomor Telepon/ HP	081802000201 / (022) 7300006

**B. Riwayat Pendidikan**

Jenjang Pendidikan	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Parahyangan	Institut Teknologi Bandung
Bidang Ilmu	Hubungan Internasional	Manajemen Marketing
Tahun Masuk/Tahun Lulus	2007/2012	2012/2015

**C. Pengalaman kerja**

No	Tahun	Pekerjaan	Tempat
1	2015 -	Dosen di Politeknik Pos Indonesia Jurusan Logistik Bisnis	Bandung
2	2015-2017	Dosen <i>Part-Timer</i> matakuliah Kewirausahaan, Manajemen Marketing, Management Strategi, Etika Bisnis di Telkom University	Bandung
3	2015-2016	Dosen <i>Part-Timer</i> matakuliah Kewirausahaan	Bandung
4	2012-2013	Staf Divisi Kreatif di OZ Radio Bandung	Bandung

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam porto folio ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Demikian porto folio ini saya buat dengan sebenarnya.

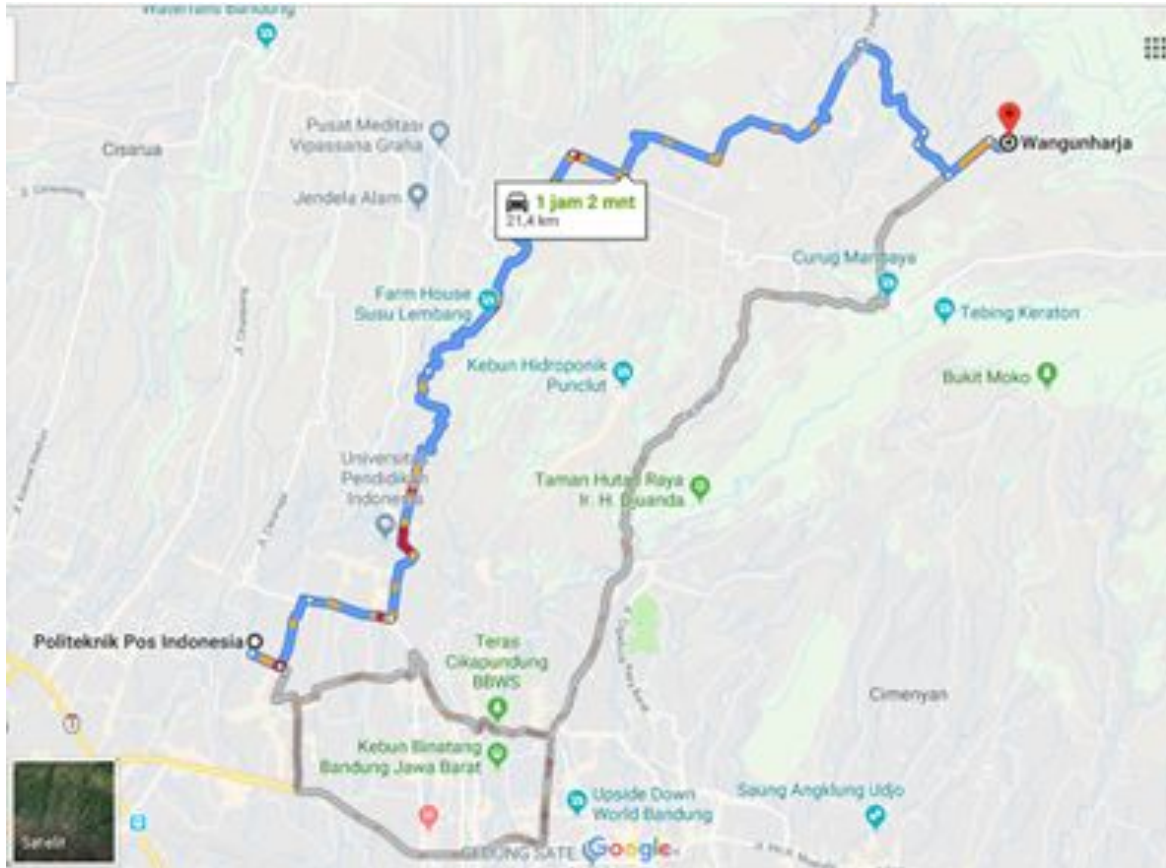
Bandung, 2019  
Yang membuat,

Tamadara Hilman

## Lampiran 2: Gambaran Iptek yang akan dilaksanakan pada mitra



**Lampiran 3 : Gambaran Lokasi Mitra dengan Politeknik Pos Indonesia dengan ketentuan jarak tidak lebih dari 200 km**



Jarak: 21.4 km

## Lampiran 4: Justifikasi Anggaran

### 1. Gaji dan Upah

No.	Jabatan	Gaji & Upah / Jam (Rp)	Waktu (Jam/Minggu)	Minggu	Jumlah Biaya (Rp)
1.	Ketua	Rp. 50.000	8 Jam	1 Minggu	Rp. 400.000
2.	Anggota 1	Rp. 37.500	8 Jam	1 Minggu	Rp. 300.000
3.	Anggota 2	Rp. 37.500	8 Jam	1 Minggu	Rp. 300.000
4.	Anggota 3	Rp. 25.000	8 Jam	1 Minggu	Rp. 200.000
5.	Anggota 4	Rp. 25.000	8 Jam	1 Minggu	Rp. 200.000
6.	Anggota 5	Rp. 25.000	8 Jam	1 Minggu	Rp. 200.000
7.	Anggota 6	Rp. 25.000	8 Jam	1 Minggu	Rp. 200.000
<b>SUB TOTAL (Rp)</b>					<b>Rp. 1.800.000</b>

### 2. Bahan Habis Pakai

No.	Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah Biaya (Rp)
1.	Modem	Internet	8 Bulan	Rp. 300.000	Rp. 2.400.000
<b>SUB TOTAL (Rp)</b>					<b>Rp. 2.400.000</b>

### 3. Perjalanan

No.	Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantita s	Harga Satuan	Jumlah Biaya (Rp)
-----	----------	--------------------------	---------------	--------------	----------------------

1	Bensin	Akomodasi perjalanan	Liter	Rp. 8.500	Rp. 900.000
<b>SUB TOTAL (Rp)</b>					<b>Rp. 900.000</b>

#### 4. Lain – Lain (Makanan)

<b>No.</b>	<b>Material</b>	<b>Justifikasi Pemakaian</b>	<b>Kuantitas</b>	<b>Harga Satuan</b>	<b>Jumlah Biaya (Rp)</b>
1	Konsumsi		7 Kali	Rp. 45.000	Rp. 900.000
<b>SUB TOTAL (Rp)</b>					<b>Rp. 900.000</b>



**SURAT TUGAS**

**Nomor : 028at/LPPM/PPI/03/2019**

Yang bertanda tangan dibawah ini ketua lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (LPPM) Politeknik Pos indonesia :

Nama : Sari Armianti,ST.,MT.

Nip/Nik : 103.77.054

Jabatan Fungsional : Lektor

Menugaskan nama-nama dibawah ini :

No	Nama	Keterangan
1	Rolly Maulana Awangga, S.T., M.T.	Ketua Peneliti
2	Tamadara Hilman, S.Ip., MBA Dani Leonidas Sumarna , S.T., M.T.	Anggota Peneliti
3	Muhammad Nur Ikhsan (1154087) Cahya Kurniawan (1154038) Restiyana Dwi Astuti (1154077) Ahmad Agung Tawakkal (1184015) Parhan Hambali (1184042) Akil Munawwar (1184041)	Mahasiswa

Untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PkM) hibah internal tahun 2019 dengan judul PkM **"Pelatihan Google Bisnisku Dalam Rangka Pemetaan Digital UKM di Desa Wangunharja"** yang dilaksanakan selama:

Waktu : Maret – Desember 2019

Demikian surat tugas ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ka.LPPM Politeknik Pos Indonesia



Sari Armianti.ST.,MT.

Nik. 103.77.054