

USULAN
PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)



**PKM PEMBUATAN APLIKASI KITIR BANJAR EKA
ADNYANA MALAKANGIN DI DESA DAJAN PEKEN,
KECAMATAN TABANAN, KABUPATEN TABANAN
PROVINSI BALI**

TIM PENGUSUL :

DEWA PUTU YUDHI ARDIANA (0809078702)

I GEDE PUTU EKA SURYANA (0813118801)

I GEDE MADE YUDI ANTARA (0810039102)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
STMIK STIKOM INDONESIA
DENPASAR
BULAN 2018**

HALAMAN PENGESAHAN

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
RINGKASAN	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Analisis Situasi	1
1.2 Permasalahan Mitra	2
BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN	2
2.1 Solusi	2
2.2 Target Luaran	3
BAB 3. METODE PELAKSANAAN	4
BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	6
BAB 5. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	7
5.1 Anggaran Biaya.....	7
5.2 Jadwal Kegiatan.....	7
DAFTAR PUSTAKA	8
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....	9

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Contoh Kitir	1
Gambar 3.1 Tahapan PKM	4

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Luaran PKM Tabel	3
Tabel 3.1 Uraian Rencana Kegiatan PKM	5
Tabel 5.1 Anggaran Biaya PKM yang Diajukan	7
Tabel 5.2 Jadwal PKM	7

RINGKASAN

Masyarakat bali memiliki sistem sosial yang bertumpu terhadap empat landasan, yaitu kekerabatan, wilayah, agraris dan kepentingan khusus Berdasarkan ikatan wilayah terbentuklah desa pekraman dengan banjar sebagai subsistemnya. Banjar memegang peranan dalam kehidupan tradisional masyarakat bali. Jika desa pekraman merupakan kesatuan wilayah otonom dalam mengurus hal yang terkait dengan adat isitiadat dan kegiatan sosial keagamaan, maka banjar menjadi wadah terdepan bagi seluruh kegiatan adat istiadat dan sosial keagamaan. Banjar Eka Adnyana Malkangin adalah satu banjar yang ada di kelurahan Dajan Peken Kecamatan Tabanan Kabupaten Tabanan. Banjar Eka Adnyana Malkangin memiliki 108 kepala keluarga. Salah satu kegiatan rutin yang dilaksanakan oleh Banjar Eka Adnyana adalah upacara adat. Dalam pelaksanaan upacara adat, setiap kepala keluarga akan dikenakan biaya. Besaran biaya dibagi rata ke seluruh kepala keluarga tergantung dari kebutuhan upacara yang diselenggarakan. Biaya dikumpulkan dan dikelola oleh bendahara/petengen. Petengen membuat kitir/semacam nota untuk diberikan kepada masing-masing kepala keluarga. Kitir berisi informasi sumbangan/jumlah biaya yang harus dikeluarkan masing-masing kepala keluarga. Pencatatan pembayaran yang dilakukan oleh petengen juga masih manual dengan tulis tangan pada buku. Pencatatan pembayaran selanjutnya dilakukan perekapan dan dihitung manual. Sehingga memerlukan waktu dan rentan terjadi kesalahan dalam perhitungannya. Hal ini juga membuat proses pembuatan laporan menjadi terhambat. PKM ini bertujuan untuk membuat aplikasi pencatatan dan pengelolaan keuangan kegiatan banjar yang diharapkan dapat membantu *petengen* dalam mengelola keuangan kegiatan banjar.

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Masyarakat bali memiliki sistem sosial yang bertumpu terhadap empat landasan, yaitu kekerabatan, wilayah, agraris dan kepentingan khusus (Noviasi dkk., 2015). Berdasarkan ikatan wilayah terbentuklah desa pekraman dengan banjar sebagai subsistemnya. Banjar memegang peranan dalam kehidupan tradisional masyarakat bali (Kurniawan, 2016). Jika desa pekraman merupakan kesatuan wilayah otonom dalam mengurus hal yang terkait dengan adat isitiadat dan kegiatan sosial keagamaan, maka banjar menjadi wadah terdepan bagi seluruh kegiatan adat istiadat dan sosial keagamaan. Banjar Eka Adnyana Malkangin adalah satu banjar yang ada di kelurahan Dajan Peken Kecamatan Tabanan Kabupaten Tabanan. Banjar Eka Adnyana Malkangin memiliki 108 kepala keluarga. Salah satu kegiatan rutin yang dilaksanakan oleh Banjar Eka Adnyana adalah upacara adat. Dalam pelaksanaan upacara adat, setiap kepala keluarga akan dikenakan biaya. Besaran biaya dibagi rata ke seluruh kepala keluarga tergantung dari kebutuhan upacara yang diselenggarakan.

Biaya dikumpulkan dan dikelola oleh bendahara/petengen. Petengen membuatkan kitir/semacam nota untuk diberikan kepada masing-masing kepala keluarga. Kitir berisi informasi sumbangan/jumlah biaya yang harus dikeluarkan masing-masing kepala keluarga. Berikut gambar 1.1 adalah contoh kitir yang digunakan.

BR. PEKRAMAN "EKA ADNYANA" MALKANGIN
No. Kitir: 1 / A / 11
Petengen Tgl: 24/05/2024
I Gede Putu Adnyana
Di tempat

Om Swastyastu,
Berikut ini kami sampaikan
Daftar Pemasukan dan tanggungan
periode 24/05/2024.

No	Uraian	Pemasukan	Jumlah (Rp)	Jumlah (Rp)	Ket
1	Tanggungan lama (kumulatif)				
2	Pemasukan Perbaikan			40.000	
3	Kebutuhan			15.000	
4	Uang Duka Adat Lening			5.000	
5	Uang Duka Adat Baru				
6	Uang Kebutuhan			34.000	
7	Pemasukan di Kecamatan			8.000	
8	Pemasukan Ayahan Lening				
9	Pemasukan Ayahan Baru				
10	Lain-lain			55.000	
	Subtotal			58.000	
	Total yang harus dibayar			123.000	
	Jumlah terbayar				
	Sisa				

Demiikian kami sampaikan, untuk ditubuhkan,
dan terima kasih atas perannya.

Om Santih Santih Santih Om

Ket. Adat
I Gede Putu Adnyana

Malkangin, 24 Maret 2024
Petengen I
I Gede Putu Swarjan

Gambar 1.1 Contoh Kitir

Hasil wawancara dengan Bapak I Gede Putu Suarjana selaku petengen banjar adat menjelaskan bahwa proses pembuatan kitir masih menggunakan catatan yang ditulis tangan dalam buku yang terpisah. Hasil catatan ini kemudian direkap kedalam satu tabel untuk disalin kedalam kitir. Hal ini menurut Bapak I Gede Putu Suarjana memakan banyak waktu untuk menyalin ke dalam tabel yang selanjutnya akan disalin kembali ke dalam kitir. Beliau menganggap hal ini sangat tidak efektif. Pencatatan pembayaran yang dilakukan oleh petengen juga masih manual dengan tulis tangan pada buku. Pencatatan pembayaran selanjutnya dilakukan perekapan dan dihitung manual. Sehingga memerlukan waktu dan rentan terjadi kesalahan dalam perhitungannya. Hal ini juga membuat proses pembuatan laporan menjadi terhambat.

Penerapan teknologi komputer sudah pernah dicoba yaitu menggunakan aplikasi Microsoft Excel. Penerapan aplikasi Microsoft Excel tidak mendapat sambutan yang baik dari pihak petengen. Hal ini dikarenakan tampilan aplikasi Microsoft Excel yang dianggap rumit karena terlalu banyak kolom. Sehingga petengen kembali menggunakan cara manual untuk mencatat dan merekap pembayaran dari setiap kepala keluarga.

1.2 Permasalahan Mitra

Berdasarkan analisis situasi yang diuraikan dapat dirumuskan permasalahan yang dihadapi oleh mitra adalah penggunaan teknologi yang tepat untuk membantu tugas bendahara/petengen dalam membuat kitir dan perekapan pembayaran.

BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN

2.1 Solusi

Berdasarkan permasalahan yang sudah diuraikan, solusi yang ditawarkan untuk penyelesaian permasalahan mitra adalah menggunakan teknologi yang dapat diterima oleh pihak bendahara/petengen Banjar Eka Adnyana Malkangin. Bentuk dari teknologi yang dimaksud adalah aplikasi yang mempunyai tampilan

antarmuka yang sederhana sehingga tidak menimbulkan kerumitan dalam penggunaannya dan dapat menyelesaikan pekerjaan rutin yang dilakukan oleh *petengen*. Dengan ini *petengen* diharapkan mampu melakukan hal yang lebih produktif.

2.2 Target Luaran

Luaran dari solusi yang ditawarkan adalah sebuah aplikasi yang membantu dalam pencatatan dan pengelolaan keuangan kegiatan upacara adat. Adapun rencana target luaran terangkum pada tabel 2.1 berikut.

Tabel 2.1 Luaran PKM Tabel

NO	Jenis Luaran	Indikator Capaian
Luaran Wajib		
1	Publikasi ilmiah pada Jurnal ber ISSN/Prosiding jurnal Nasional	Accepted
2	Publikasi pada media masa cetak/online/repocitory PT	
3	Peningkatan daya saing (peingkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, disversifikasi produk, atau sumber daya lainnya)	Penerapan
4	Peningkatan penerapan iptek di masyarakat (mekanisasi, IT, dan manajemen)	Besar peningkatan
5	Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, kemanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan)	
Luaran Tambahan		
1	Publikasi di jurnal internasional	
2	Jasa; rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/barang	Penerapan
3	Inovasi baru TTG	
4	Hak kekayaan intelektual (Paten, Paten sederhana, Hak Cipta, Merek dagang, Rahasia dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Desain Topografi Sirkuti Terpadu)	
5	Buku ber ISBN	

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan PKM dimulai dari tahapan pengumpulan data untuk mengetahui data yang akan diolah dan menunjang perancangan aplikasi. Data yang dikumpulkan selanjutnya masuk ke tahapan analisis kebutuhan. Pada tahapan analisis kebutuhan, data yang telah dikumpulkan selanjutnya dianalisa untuk melihat kebutuhan dari aplikasi yang akan dikembangkan. Hasil analisa kebutuhan dijadikan acuan untuk perancangan aplikasi yang selanjutnya akan diimplementasikan kedalam bentuk kode program dan diujikan. Setelah aplikasi dinyatakan layak maka dilakukan uji coba dan pendampingan penggunaan aplikasi kepada masyarakat. Tahapan terakhir setelah uji coba dan pendampingan adalah penyusunan laporan PKM. Rangkuman tahapan PKM dapat dilihat pada gambar 3.1



Gambar 3.1 Tahapan PKM

Tabel 3.1 Uraian Rencana Kegiatan PKM

Tahapan	Uraian Rencana Kegiatan	Peran TIM PKM	Partisipasi Mitra
Pengumpulan data	Mengumpulkan data primer dan data sekunder yang akan digunakan dalam perancangan aplikasi.	Tim bertemu dengan pihak pengurus banjar untuk mengumpulkan data	Pengurus banjar memberikan data yang diperlukan oleh TIM
Analisis Kebutuhan	Menganalisis kebutuhan aplikasi berdasarkan data yang didapat saat tahapan pengumpulan data	Tim menganalisis kebutuhan dari aplikasi	Pengurus banjar memberikan masukan terkait analisis yang dibuat oleh tim
Perancangan Aplikasi	Merancang aplikasi yang akan dibangun sesuai dengan kebutuhan dari banjar	Tim merancang aplikasi berdasarkan kebutuhan dari banjar	Pengurus banjar memberikan masukan terkait rancangan yang dibuat oleh tim
Implementasi dan Pengujian Aplikasi	Mewujudkan rancangan kedalam blok program aplikasi dan menguji coba aplikasi secara fungsional	Tim mewujudkan rancangan kedalam blok program aplikasi dan menguji coba aplikasi secara fungsional	
Uji coba dan pendampingan	Melakukan uji coba terhadap aplikasi yang	Tim melakukan pendampingan	Pengurus banjar melakukan uji

penggunaan aplikasi	dibangun kepada pengurus banjar	penggunaan aplikasi	coba aplikasi dan memberikan saran terkait penggunaan aplikasi
Pelaporan	Membuat laporan PKM	Tim membuat laporan PKM	
Keberlanjutan Program	Tercapainya target penyelesaian program dan aplikasi yang dibangun dapat digunakan berkelanjutan		

BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

Sejalan dengan visi yang diusung STMIK STIKOM Indonesia (STIKI) untuk menjadi institusi pendidikan yang terdepan dalam memberikan kontribusi keilmuan di bidang komputer dalam mendukung perkembangan industri pariwisata berwawasan budaya, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) STIKI terus mendorong tim dosen untuk dapat berpartisipasi aktif dalam kegiatan penelitian dan pengabdian pada masyarakat. Dengan didukung oleh tim dosen yang masih tergolong muda yang memiliki semangat tinggi untuk berkontribusi dalam kegiatan penelitian dan pengabdian. Beberapa kontribusi yang ditunjukkan lembaga, antara lain input data keluarga menggunakan Microsoft Excel pada kegiatan PKM 2015 bekerja sama dengan BKKBN Provinsi Bali, pendataan penduduk Kabupaten Badung dalam program “Krama Badung Sehat” menggunakan aplikasi terintegrasi tahun 2016 yang bermitra dengan Pemerintah Kabupaten Badung, serta pengabdian kepada masyarakat STMIK STIKOM Indonesia dalam rangka “Implementasi Konten 1 Juta Domain.id” dengan mitra Kementerian Komunikasi dan Informatika.

BAB 5. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

5.1 Anggaran Biaya

PKM yang diajukan menggarakan biaya sebesar Rp. 1.493.000. Anggaran biaya dapat dilihat pada tabel 5.2 dan secara rinci dapat dilihat pada lampiran 5 Justifikasi anggaran

Tabel 5.1 Anggaran Biaya PKM yang Diajukan

No.	Jenis pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (Rp)
1	Biaya Programmer	768.000
2	Bahan Habis Pakai	250.000
3	Perjalanan dan Konsumsi	475.000
4	Peralatan Penunjang	0
Jumlah		1.493.000

5.2 Jadwal Kegiatan

Kegiatan PKM dilaksanakan selama 6 bulan yang secara rinci dapat dilihat pada tabel 5.2 jadwal pkm.

Tabel 5.2 Jadwal PKM

No.	Kegiatan	Bulan ke					
		1	2	3	4	5	6
1	Pengumpulan Data						
2	Analisa Kebutuhan						
3	Perancangan Aplikasi						
4	Implementasi dan Pengujian Aplikasi						
5	Uji Coba dan Pendampingan Aplikasi						
6	Penyusunan Laporan PKM						

DAFTAR PUSTAKA

- Kurniawan, P. S. 2016. "Peran Adat dan Tradisi dalam Proses Transparansi dan Akuntabilitas AKUNTABILITAS PENGELOLAAN KEUANGAN DESA PAKRAMAN (Studi Kasus Desa Pakraman Buleleng , Kecamatan Buleleng , Kabupaten Buleleng , Provinsi Bali)", (November).
- Noviasi, N. kadek P., Waleleng, G. J., dkk. 2015. "DALAM KEHIDUPAN MASYARAKAT ETNIS BALI Oleh : Ni Kadek Putri Noviasi Sosiologi sebagai ilmu yang mempelajari kehidupan manusia dalam masyarakat sangat beragam kajiannya , seperti menjelaskan tentang Status Sosial , Budaya Sosial , Stratifikasi Sosial , ter", *IV*(3), 1–10.

LAMPIRAN - LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul.

1. Ketua Peneliti

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Dewa Putu Yudhi Ardiana, S.Kom, M.Pd
2.	Jenis Kelamin	L
3.	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIK	1310201
5.	NIDN	0809078702
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Ekasari, 9 Juli 1987
7.	E-Mail	dewa.yudhi@gmail.com
8.	Nomor HP	08174703209
9.	Alamat Kantor	Jl. Tukad Pakerisan 97 Denpasar, Bali
10.	Nomor Telepon/Faks	0361 - 256 995/ 0361 - 246 875
11.	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S1 = 25 Orang
12. Mata Kuliah yg Diampu		a. Struktur Data
		b. Mobile Programming
		c. Object-Oriented Programming
		d. Sistem Operasi
		e. Riset Teknologi Informasi

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	STMIK Denpasar	Universitas Pendidikan Ganesha
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknologi Pembelajaran
Tahun Masuk-Lulus	2009-2010	2011-2015
Judul Tugas Akhir/Tesis	Sistem Pakar Untuk Mendiagnosis Penyakit Rabies Pada Anjing Melalui	Pengembangan Multimedia Interaktif Untuk Membantu Penerapan Metode

	Gejala Klinis Menggunakan Metode <i>Certainty Factor</i>	Multisensori Bagi Guru TK Dalam Peningkatan Kemampuan Membaca Permulaan
Nama Pembimbing	I Wayan Dika, SE, M.Pd	Prof. Dr. Naswan Suharsono, M.Pd

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (juta Rp)
1	2016	Pengembangan Aplikasi Informasi Akademik STMIK STIKOM Indonesia Berbasis <i>Mobile</i>	Penelitian Pengembangan Dosen STIKI Indonesia	Rp. 3.325.000

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (juta Rp)
1.	2014	Pelatihan Sistem Administrasi Kelurahan dan Desa	Institusi	55.000.000
2	2015	Input Data Keluarga Pada Kegiatan PKM 2015 Bekerjasama dengan BKBN Provinsi Bali	Institusi	910.000.000
3	2016	Krama Badung Sehat		250.000.000

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Pengembangan <i>Game</i> Bahaya NAPZA Berbasis <i>Mobile</i>	S@CIES	V.6/N. 2 04/2016

	Sebagai Media Sosialisasi PIK-M STIKI Indonesia		
2	Pengembangan Aplikasi Informasi Akademik STMIK STIKOM Indonesia Berbasis Mobile	S@CIES	V.7/N.2/2017
3	Aplikasi Game Cerita Rakyat Bali Sebagai Sarana Pendidikan Karakter Anak Berbasis Mobile	Lontar Komputer	V.8/N.3/2017

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

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat

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 PKM STIKI.

Denpasar, 6 Juli 2018

Pengusul,

(Dewa Putu Yudhi Ardiana, S.Kom., M.Pd)

2. Anggota Peneliti

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	I Gede Putu Eka Suryana, M.Sc
2.	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3.	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4.	NIDN	0813118801
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Tabanan, 13 November 1988
6.	E-Mail	Gdekasuryana@gmail.com
7.	Nomor HP	087738519590
8.	Alamat Kantor	Jln. Tukad Pakerisan No.97 Panjer Denpasar Selatan.
9.	Nomor Telepon/Faks	-
10.	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S1 = 40 Orang
11. Mata Kuliah yg Diampu		1. Sistem Informasi Geografis (SIG)
		2. Praktikum SIG
		3. Praktikum Pengenalan Citra II
		4. Aljabar Linier

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja	Universitas Gadjah Mada
Bidang Ilmu	Pendidikan Geografi	Geografi Fisik (Sistem Informasi Geografis)
Tahun Masuk-Lulus	2007-2011	2011-2014
Judul Skripsi/Thesis	Pemetaan Jalur Drainase untuk Pengawasan Aliran Limbah Domestik di Kelurahan Dajan Peken Kecamatan Tabanan	Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau dan Indeks Kenyamanan (Kasus Kota Denpasar Provinsi Bali Periode Tahun 2003 dan 2013)

	Kabupaten Tabanan (Kajian Kartografi)	
Nama Pembimbing	Prof. Dr. I Gede Astra Wesnawa, M.Si	Prof. Dr., H.A. Sudibyakto, M.S

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (juta Rp)
1.	2016	<u>Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Menggunakan Data Citra Satelit LANDSAT (Kasus Kota Denpasar Propinsi Bali Periode Tahun 2003 dan 2013)</u>		

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (juta Rp)
1.	2015	Pelatihan Microsoft Office dan Jaringan bagi Pegawai Negeri Sipil di Lingkungan Dinas Perhubungan Informasi dan Komunikasi Provinsi Bali.		
2.	2015	Pelatihan Pelaku Home Industri Perempuan tentang Teknologi Informasi dan Komunikasi		

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1.			

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

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM STIKI.

Denpasar, 6 Juli 2018

Pengusul,

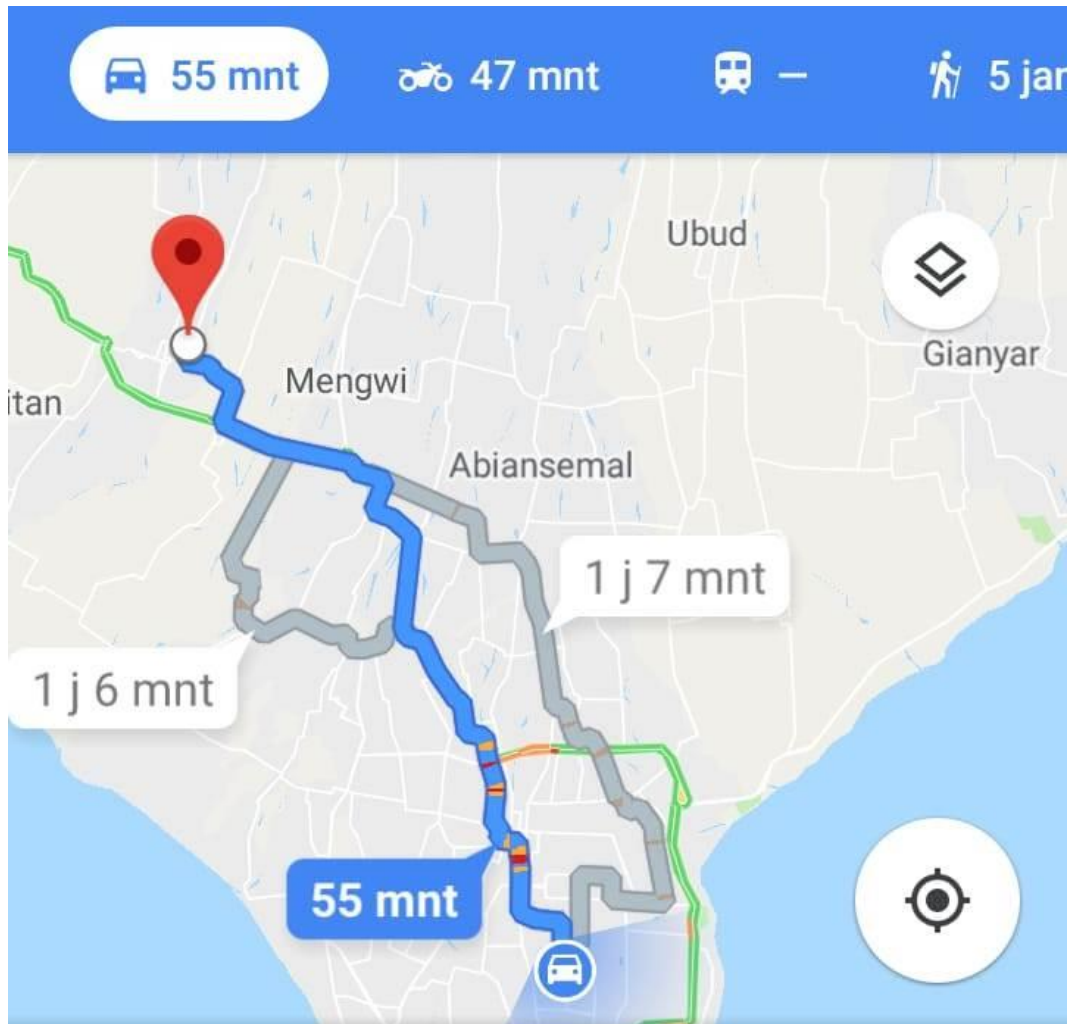
(I Gede Putu Eka Suryana, M.Sc)

Lampiran 2. Gambaran Iptek yang akan dilaksanakan mitra.

Iptek yang digunakan dalam PKM yang diajukan adalah pembuatan aplikasi basis komputer yang dapat membantu pihak banjar untuk mencatat dan mengelola keuangan kegiatan banjar.

Lampiran 3. Gambar Lokasi kedua mitra.

Banjar Eka Adnyana Malkangin berada di Desa Dajan Peken, Kecamatan Tabanan, Kabupaten Tabanan. Jarak Antara Kampus STMIK STIKOM Indonesia dengan lokasi PKM yang diajukan berjarak 26 Kilometer yang dapat ditempuh dengan kendaraan roda empat kurang lebih 55 menit.



55 mnt (26 km)

Rute tercepat, lalu lintas normal

Lampiran 4. Surat Pernyataan Kedua Mitra.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Gede Putu Adnyana

Jabatan: Kelihan Adat Br. Malkangin

Alamat: Jalan Padjajaran, Br. Malkangin, Tabanan

Menyatakan bersedia untuk bekerjasama dalam pelaksanaan kegiatan program PKM guna menerapkan IPTEKS dengan tujuan meningkatkan kualitas layanan administrasi banjar adat dengan :

Nama Ketua Pengusul : Dewa Putu Yudhi Ardiana, S.Kom., M.Pd

Perguruan Tinggi : STMIK STIKOM Indonesia

Bersama ini pula kami menyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara kelompok dan pelaksana kegiatan program tidak terdapat ikatan keluargaan dan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggungjawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tabanan, 6 Juli 2017

Yang Membuat
Pernyataan,

I Gede Putu Adnyana

Lampiran 5. Justifikasi Anggaran

1. Biaya Programmer					
No	Honor	Honor/Jam (Rp)	Waktu Kerja (jam/minggu)	Minggu	Jumlah
1	Programmer 1	4000	8	24	768000
2					
3					
Total					768000
2. Bahan Habis Pakai					
No	Material	Justifikasi Anggaran	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
1	Pulsa	Biaya untuk komunikasi dengan mitra	5	50000	250000
Total					250000
3. Perjalanan dan Konsumsi					
No	Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
3	Perjalanan	Biaya perjalan pertemuan tim PKM	5	50000	250000
4	Konsumsi	Biaya konsumsi implementasi dan pengujian aplikasi	15	15000	225000
Total					475000
4. Peralatan Penunjang					
No	Material	Justifikasi Anggaran	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
					0
TOTAL					1493000

Lampiran 6. Surat Pengukuhan KWT