

USULAN PENELITIAN PENGEMBANGAN DOSEN



PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA PENDUDUK (STUDI KASUS : DUSUN TEGAL KORI UBUNG KAJA)

TIM PENGUSUL:

**I GEDE IWAN SUDIPA (0819088703)
EKA AYU PURNAMA LESTARI (0811108002)**

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

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Perancangan Sistem Informasi Data Penduduk
(Studi Kasus : Dusun Tegal Kori Ubung Kaja)
2. Bidang Penelitian : Teknik Informatika
3. Ketua Peneliti :
 - a. Nama Lengkap : I Gede Iwan Sudipa, M.Cs
 - b. Jenis Kelamin : Laki-Laki
 - c. Disiplin Ilmu : Ilmu Komputer
 - d. Pangkat/Golongan : III/b
 - e. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar
 - f. Program Studi : Teknik Informatika
4. Anggota Peneliti :
 - a. Nama Lengkap : Eka Ayu Purnama Lestari, M.M.
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. Disiplin Ilmu :
 - d. Pangkat/Golongan :
 - e. Jabatan Fungsional :
 - f. Program Studi : Teknik Informatika
5. Jumlah Biaya yang Diusulkan : Rp 3.686.000,-

Denpasar, 21 Juni 2018
Mengetahui
Kepala Program Studi TI

Ketua Peneliti

I Putu Gede Budayasa, M.T.I.
NIDN : 0820068402

I Gede Iwan Sudipa, M.Cs.
NIDN: 0819088703

Menyetujui
Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Ida Bagus Ary Indra Iswara, S.Kom., M.Kom
NIDN: 0824048801

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
RINGKASAN.....	vii
1 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Luaran Penelitian	2
2 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sistem.....	4
2.2 Informasi.....	5
2.3 Sistem Informasi	5
2.4 Sistem Informasi Administrasi Penduduk	6
2.5 Database	6
2.6 Data Flow Diagram.....	6
2.7 Black Box	7
BAB III METODE PENELITIAN	8
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	8
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	8
3.2.1 Wawancara	8
3.2.2 Observasi.....	8
3.2.3 Studi Pustaka	8
3.3 Metode Penelitian	9
3.3.1 Analisis Sistem.....	9
3.3.2 Perancangan Sistem.....	9
3.3.3 Implementasi Sistem	10

3.3.4	Pengujian Sistem	10
4	BAB IV BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN	11
4.1	Anggaran Biaya	11
	DAFTAR PUSTAKA.....	12
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	13

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Metode penelitian	9
------------------------------------	---

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana target capaian tahunan	2
Tabel 4.1 Anggaran biaya penelitian pengembangan dosen yang diajukan.....	11
Tabel 4.2 Jadwal penelitian	11

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Penelitian	13
Lampiran 2. Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas	20
Lampiran 3. Biodata ketua dan anggota tim pengusul.....	21

RINGKASAN

Sistem pengolahan data penduduk sangat penting bagi segala proses administrasi kependudukan dalam suatu desa, ataupun dalam ruang lingkup yang lebih kecil yaitu dusun. Suatu sistem informasi diperlukan untuk mengakses data kependudukan, sehingga diantaranya dapat digunakan untuk melakukan rekam jejak penduduk serta mempermudah dalam proses pendataan penduduk. Dusun Tegal Kori Kaja terletak pada desa Ubung kaja kecamatan Denpasar Utara. Saat ini aparat desa melakukan pendataan penduduk dengan kertas dan pengolahan data penduduk yang dilakukan dengan menyimpan data-data dalam dokumen word dan excel, sehingga menyulitkan dan memperlambat proses pelaporan dan pengarsipan data penduduk meliputi data KK penduduk, data balita, data lansia dan data PKK. Dengan permasalahan tersebut maka akan dirancang sistem informasi data penduduk yang dapat membantu aparat organisasi pemerintahan desa, khususnya kepala dusun dalam pencatatan dan pengelolaan data penduduk.

Kata kunci : sistem, informasi, kependudukan

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem pengolahan data penduduk sangat penting bagi segala proses administrasi kependudukan dalam suatu desa, ataupun dalam ruang lingkup yang lebih kecil yaitu dusun. Suatu sistem informasi diperlukan untuk mengakses data kependudukan, sehingga diantaranya dapat digunakan untuk melakukan rekam jejak penduduk serta mempermudah dalam proses pendataan penduduk. Dusun Tegal Kori Kaja terletak pada desa Ubung kaja kecamatan Denpasar Utara. Jumlah penduduk pada dusun tegal kori kaja diperkirakan mencapai 500 KK (Kepala Keluarga).

Saat ini proses pencatatan data penduduk yang meliputi data KK (Kepala Keluarga), data balita, data lansia dan juga data PKK (Pembinaan Kesejahteraan Keluarga) dilakukan oleh aparat desa dengan menggunakan kertas dan proses penyimpanan data menggunakan dokumen word atau excel. Seiring dengan perkembangan waktu tentunya terdapat penambahan penduduk yang terjadi pada dusun tegal kori kaja, sehingga proses pencatatan dan penyimpanan data penduduk menyulitkan dan memperlambat proses pelaporan dan pengarsipan data penduduk. Untuk mencari informasi tentang identitas, keluarga, alamat, jumlah penduduk, status perkawinan dan hal lainnya masih dilakukan dengan cara manual. Pelayanan kepada masyarakat dinilai kurang optimal karena membutuhkan waktu lama untuk mendapat informasi tentang data penduduk.

Maka dari itu salah satu kebijakan yang bisa dilakukan oleh pemerintah desa adalah dengan membangun sistem yang dapat menyimpan data dan mempermudah aparat desa dalam melakukan pendataan dan pengolahan data penduduk sebagai salah satu bentuk pelaksanaan pelayanan kepada masyarakat yang baik. Berdasarkan latar belakang permasalahan tersebut maka akan dirancang sistem informasi data penduduk pada dusun tegal kori kaja.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang sistem informasi data penduduk pada dusun tegal kori ubung kaja.

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah merancang merancang sistem informasi data penduduk pada dusun tegal kori ubung kaja.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat yang didapat dari penelitian yaitu dapat merancang sistem informasi data penduduk pada dusun tegal kori ubung kaja.

1.5 Luaran Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dipublikasikan dalam bentuk publikasi ilmiah pada Jurnal Ilmiah Komputer ber- ISSN. Dengan di publikasikan dalam sebuah jurnal ilmiah diharapkan manfaat akademis dari penelitian ini dapat disebarluaskan.

Tabel 1.1 Rencana target capaian tahunan

No	Jenis Luaran		indikator Capaian		
			TS0	TS+1	TS+2
1	Publikasi Ilmiah ²⁾	Internasional			
		Nasional terakreditasi			
		Nasional tidak terakreditasi	draft	published	
2	Pemakalah dalam temu ilmiah ³⁾	Internasional			
		Nasional			
3	<i>Invited speaker</i> dalam temu ilmiah ⁴⁾	Internasional			
		Nasional			

4	<i>Visiting Lecturer</i> ⁵⁾	Internasional			
5	Hak Kekayaan Intelektual (HAKI) ⁶⁾	Paten			
		Paten Sederhana			
		Hak Cipta			
		Merek Dagang			
		Rahasia Dagang			
		Desain Produk Industri			
		Indikasi Geografis			
		Perlindungan Varietas Tanaman			
		Perlindungan topografi sirkuit terpadu			
6	Teknologi Tepat Guna ⁷⁾				
7	Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/Rekayasa Sosial ⁸⁾				
8	Buku Ajar (ISBN) ⁹⁾				
9	Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT) ¹⁰⁾				

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Sistem

Menurut Jogiyanto (2005), Sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran yang tertentu. Pendekatan sistem yang lebih menekankan pada elemen atau komponennya mendefinisikan sistem. Sistem adalah kumpulan dari elemen – elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu. Bahwa suatu sistem mempunyai karakteristik atau sifat-sifat tertentu, yaitu memiliki komponen-komponen (*components*), batas sistem (*boundry*), lingkungan sistem (*environment*), penghubung (*interface*), masukan (*input*), keluaran (*output*), pengolahan (*proses*), dan sasaran (*objective*), dan tujuan (*goal*).

a. Komponen Sistem

Suatu sistem terdiri dari sejumlah komponen yang saling berinteraksi, yang artinya saling bekerja sama membentuk satu kesatuan.

b. Batasan Sistem

Batasan sistem (*boundry*) merupakan daerah yang membatasi antara suatu sistem dengan sistem yang lainnya atau dengan lingkungan luarnya. Batasan suatu sistem menunjukkan ruang lingkup dari sistem tersebut.

c. Lingkungan Luar Sistem

Lingkungan luar (*environment*) dari suatu sistem adalah apapun diluar batas sistem yang mempengaruhi operasi sistem.

d. Penghubung Sistem

Penghubung (*interface*) merupakan media penghubung antara satu subsistem dengan subsistem yang lainnya.

e. Masukan Sistem

Masukan (*input*) sistem adalah energi yang masukan kedalam sistem. Masukan dapat berupa masukan perawatan (*maintenance input*), dan masukan sinyal (*signal input*).

Maintenance input adalah energi yang dimasukan supaya tersebut dapat beroperasi. signal input adalah energi yang diproses untuk didapatkan keluaran..

f. Keluaran Sistem

Keluaran (*output*) sistem adalah hasil dari energi yang diolah dan diklafikasikan menjadi keluaran yang berguna dan sisa pembuangan. Misalnya untuk sistem komputer, panas yang dihasilkan adalah keluaran yang tidak berguna dan merupakan hasil sisa pembuangan, sedang informasi adalah keluaran yang dibutuhkan.

g. Pengolahan Sistem

Suatu sistem dapat mempunyai suatu bagian pengolah yang akan merubah masukan menjadi keluaran.

h. Sasaran Sistem

Sebuah sistem sudah tentu mempunyai sasaran ataupun tujuan. Dengan adanya sasaran sistem, maka kita dapat menentukan masukan yang dibutuhkan sistem dan keluaran apa yang akan dihasilkan sistem tersebut dapat dikatakan berhasil apabila mencapai/mengenai sasaran atau pun tujuan.

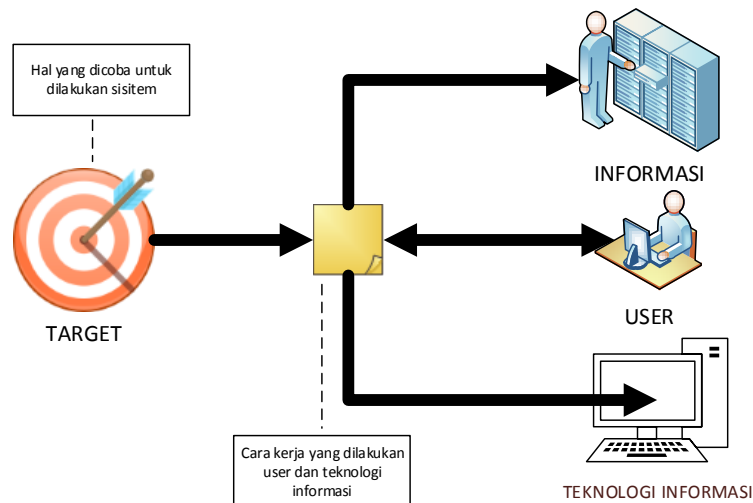
2.2 Informasi

Informasi dapat didefinisikan sebagai hasil dari pengolahan data dalam suatu bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerima yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian (event) yang nyata dalam pengambilan keputusan. Menurut Merdeka wati (2012), menyatakan informasi merupakan hasil dari pengolahan data menjadi bentuk yang lebih berguna bagi yang menerimanya dan menggambarkan suatu kejadian-kejadian nyata serta dapat digunakan sebagai alat bantu dalam pengambilan keputusan. Kemudian menurut Prof. Dr. Jogyianto (2005), menyatakan bahwa informasi dapat didefinisikan sebagai hasil dari pengolahan data dalam suatu bentuk yang lebih berarti bagi penerimanya yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian (event) yang nyata (fact) yang digunakan dalam mengambil keputusan.

2.3 Sistem Informasi

Dalam sebuah organisasi, untuk mempermudah bagi para pekerja dalam memperoleh informasi, teknologi informasi dapat dilibatkan. Secara lebih khusus, organisasi umumnya menerapkan sistem informasi. Menurut Alter (Kadir dan Triwahyuni, 2013,

384), sistem informasi adalah kombinasi antar prosedur kerja, informasi, orang, dan teknologi informasi yang diorganisasikan untuk mencapai tujuan dalam organisasi. Gambar 2.1 memperlihatkan komponen-komponen yang membentuk yang membentuk sistem informasi saling berinteraksi.



Gambar 2.1. Skema definisi sistem informasi

2.4 Sistem Informasi Administrasi Penduduk

Sistem Informasi Administrasi Penduduk adalah sistem informasi yang disusun berdasarkan prosedur-prosedur yang bertujuan menata sistem pendataan dan administrasi kependudukan sehingga tercapai tertib administrasi di bidang kependudukan (Herald, Setiadi,dkk, 2007).

2.5 Database

Silberschatz,dkk (2001) mendefinisikan basis data sebagai kumpulan data yang berisi informasi yang sesuai dengan sebuah perusahaan. Basis data bertujuan untuk mengatur data sehingga diperoleh kemudahan, ketepatan, dan kecepatan dalam pengambilan kembali. Database Management System (DBMS) merupakan sekumpulan data yang saling berhubungan dan sebuah program untuk mengakses data-data tersebut.

2.6 Data Flow Diagram

Data flow diagram (DFD) mengungkapkan hubungan di antara berbagai komponen dalam suatu program atau sistem. DFD merupakan teknik penting untuk pemodelan detail tingkat tinggi sistem dengan menunjukkan bagaimana data masukan ditransformasikan ke hasil keluaran melalui urutan transformasi fungsional. DFD terdiri

dari empat besar komponen: entitas, proses, penyimpanan data dan aliran data. Simbol-simbol yang digunakan untuk menggambarkan bagaimana komponen-komponen ini berinteraksi dalam suatu sistem yang sederhana dan mudah dimengerti. Namun ada beberapa model DFD yang bisa digunakan, masing-masing memiliki simbologi sendiri. Sintaks DFD tetap ada konstan dengan menggunakan kata kerja dan nomina konstruk sederhana. Seperti itu hubungan sintaksis DFD membuat mereka ideal untuk analisis berorientasi objek dan penguraian fungsional spesifikasi ke DFD yang tepat untuk analisis sistem.

2.7 Black Box

Pengujian black box berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak. Pengujian ini memungkinkan analisis sistem memperoleh kumpulan kondisi input yang akan mengerjakan seluruh keperluan fungsional program (Pressman, 2010). Tujuan metode black box ini yaitu :

- a. Fungsi yang salah atau hilang
- b. Kesalahan pada interface
- c. Kesalahan pada struktur data atau akses basis data
- d. Kesalahan performansi
- e. Kesalahan inisialisasi dan tujuan akhir

Metode ini tidak terfokus pada struktur kontrol tetapi pada domain informasi. Pengujian dirancang untuk menjawab pertanyaan sebagai berikut :

- a. Bagaimana validitas fungsional diuji?
- a. Apa kelas input yg terbaik untuk uji coba yg baik?
- b. Apakah sistem sangat peka terhadap nilai input tertentu?
- c. Bagaimana jika kelas data yang terbatas dipisahkan?
- d. Bagaimana volume data yg dapat ditoleransi oleh sistem?
- e. Bagaimana pengaruh kombinasi data terhadap pengoperasian sistem?

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian

Objek penelitian adalah pada Dusun Tegal Kori Kaja yang terletak pada Desa Ubung Kaja, Kecamatan Denpasar Utara. Waktu penelitian adalah selama 7 bulan.

3.2 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data merupakan unsur yang paling penting dalam suatu perencanaan dan pengembangan sistem informasi. Pada penelitian ini, data-data akan dikumpulkan dengan cara sebagai berikut:

3.2.1 Wawancara

Wawancara dilakukan dengan Putu Andriawan A,SE selaku Kepala Dusun Tegal Kori Kaja dengan tujuan untuk memperoleh informasi-informasi terkait dengan data KK warga, data posyandu/balita, data warga lansia, dan data PKK pada dusun tegal kori kaja, denpasar utara.

3.2.2 Observasi

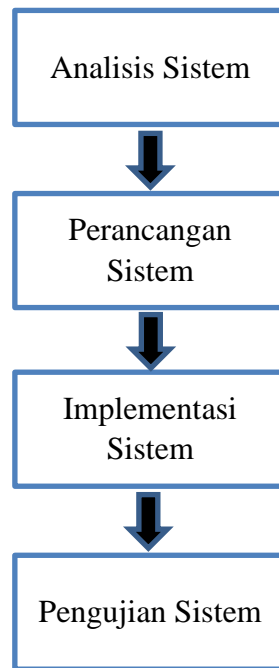
Untuk mengetahui proses administrasi data penduduk yang ada, diperlukan observasi langsung untuk mengumpulkan berbagai informasi data KK warga, data posyandu/balita, data warga lansia, dan data PKK. Observasi akan dilakukan pada dusun tegal kori kaja, denpasar utara.

3.2.3 Studi Pustaka

Pengumpulan data dan informasi sekunder diperlukan untuk menghimpun informasi yang relevan dengan sistem informasi data penduduk. Informasi diperoleh dari buku-buku ilmiah, laporan penelitian, dan sumber-sumber tertulis baik tercetak maupun elektronik. Data dan informasi sekunder untuk membantu menganalisis dan merancang sistem informasi data penduduk.

3.3 Metode Penelitian

Setelah melakukan pengumpulan data dan informasi untuk menunjang pembangunan sistem, selanjutnya penelitian akan dilanjutkan dengan beberapa tahapan yang ditunjukkan oleh Gambar 3.1.



Gambar 3.1 Metode penelitian

3.3.1 Analisis Sistem

Pada tahap analisis sistem akan dilakukan penguraian dari sistem informasi administrasi kependudukan kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan dan kebutuhan yang diharapkan yaitu pengolahan data KK penduduk, data balita, data lansia dan data PKK.

3.3.2 Perancangan Sistem

Tahap perancangan sistem menghasilkan gambaran sistem informasi data penduduk. Gambaran sistem akan menunjukkan struktur basis data beserta pengembangan sistem yang dibangun. Penggambaran basis data akan menggunakan bentuk Entity Relationship Diagram (ERD), sedangkan untuk gambaran sistem akan menggunakan Data Flow Diagram (DFD). Desain antarmuka sistem akan digambarkan setelah semua diagram rancangan diselesaikan.

3.3.3 Implementasi Sistem

Pada tahap ini akan dilakukan pembuatan sistem informasi data penduduk. Implementasi sistem dilakukan dengan bahasa pemrograman PHP serta DBMS MySQL.

3.3.4 Pengujian Sistem

Pengujian non-fungsionalitas sistem akan dilakukan dengan metode black box. Metode ini digunakan untuk menguji apakah sistem yang dikembangkan dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan rancangan sistem. Pada pengujian pada Black Box penulis menguji :

- a. Fungsi-fungsi yang tidak benar atau hilang
- b. Kesalahan interface
- c. Kesalahan dalam struktur data atau akses database eksternal
- d. Kesalahan kinerja

BAB IV

BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

4.1 Anggaran Biaya

Tabel 4.1 Anggaran biaya penelitian pengembangan dosen yang diajukan


No.	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (Rp)
1	Biaya Programmer	2.000.000
2	Bahan Habis Pakai	936.000
3	Perjalanan dan Konsumsi	250.000
4	Publikasi dan Seminar	500.000
	Jumlah	3.686.000

4.2 Jadwal Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan dalam jangka waktu enam bulan dengan jadwal kegiatan pada tabel 4.2.

Tabel 4.2 Jadwal penelitian

No.	Kegiatan	Bulan ke					
		1	2	3	4	5	6
1.	Pendefinisian Masalah						
2.	Pengumpulan Data						
3.	Analisis Data						
4.	Perancangan Sistem						
5.	Pembangunan Sistem						
8.	Penyusunan Laporan Penelitian						
9.	Publikasi Ilmiah Hasil Penelitian						

Keterangan:  menunjukkan pelaksanaan kegiatan

DAFTAR PUSTAKA

- Jogiyanto, H.M. 2005. Analisis dan Desain Sistem Informasi, ANDI Yogyakarta, Yogyakarta.
- Kadir, A dan Triwahyuni, T.C. 2013. Pengantar Teknologi Informasi Edisi Revisi. ,ANDI Yogyakarta, Yogyakarta.
- Roger S., Pressman. 2010. *Software Engineering : A Practitioner's Approach 7th edition*.
- Silberschatz, Korth, Sudarshan. 2001. *Database System Concepts Fourth Edition*, The McGraw Hill Companies.
- Hasibun, Zaenal, dkk. 2007. "Perubahan Arsitektur Database dan Aplikasi Administrasi Kependudukan yang sejalan dengan Otonomi Daerah". Jurnal Sistem Informasi:MTI UI Vol 3 No 1.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Penelitian

1. Biaya Programmer					
No	Honor	Honor/Jam (Rp)	Waktu Kerja (jam/minggu)	Minggu	Jumlah
1	Programmer	5000	17	24	2.000.000
Total					2.000.000
2. Bahan Habis Pakai					
No	Material	Justifikasi Anggaran	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
1	Pulsa	Biaya untuk komunikasi mengenai penelitian	2	100.000	200.000
2	Internet	Pencarian informasi dan pustaka elektronik	2	120.000	240.000
3	Tinta	Tinta printer inkjet hitam dan warna untuk mencetak laporan	2	15.000	30.000
4	Kertas A4 80gr	Kertas untuk pencetakan laporan serta kuesioner	2	38.000	76.000
5	Fotocopy	Memperbanyak laporan serta kuesioner	150	200	30.000
6	Jilid	Penjilidan laporan penelitian	3	20.000	60.000
7	Alat tulis	Kelengkapan administrasi dan kesekretariatan	1	300.000	300.000
Total					936.000
3. Perjalanan dan Konsumsi					
No	Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
1	Perjalanan	Biaya perjalanan pertemuan tim survey (survey, rapat, konsumsi rapat)	1	100.000	100.000
2	Pengumpulan data	Dokumentasi, wawancara	1	50.000	50.000
3	Konsumsi	Konsumsi analisis	1	100.000	100.000

		dan perancangan sistem			
Total					250.000
1. Publikasi dan Seminar					
No	Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
1	Penyusunan laporan	Biaya Penyusunan Laporan	1	100.000	100.000
2	Publikasi	Biaya Publikasi	1	400.000	400.000
Total					500.000
TOTAL					3.686.000

Lampiran 2. Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas

No	Nama/NIDN	Instansi Asal	Bidang Ilmu	Alokasi waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1.	I Gede Iwan Sudipa, S.Kom., M.Cs./ 0819088703	STMIK STIKOM Indonesia	Sistem Cerdas, Sistem Informasi	10 Jam / minggu	Mendefinisikan masalah, menganalisis data dan melakukan perancangan, pembangunan dan pengujian sistem
2	Eka Ayu Purnama Lestari./0811 108002	STMIK STIKOM Indonesia		7 Jam / minggu	Menganalisis permasalahan, mengumpulkan data, menyusun laporan.

Lampiran 3. Biodata ketua dan anggota tim pengusul

1. Ketua Peneliti

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	I Gede Iwan Sudipa, S.Kom., M.Cs
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Tenaga Pengajar
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	1706278
5	NIDN	0819088703
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Singaraja, 19 Agustus 1987
7	E-Mail	iwansudipa@stiki-indonesia.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	081933054911
9	Alamat Kantor	Jl. Tukad Pakerisan No. 97 Panjer, Denpasar
10	Nomor Telepon/Faks	
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 =; S-2 = ... orang; S-3 = ... orang
12	Mata Kuliah yang Diampu	1. Basis Data
		2. Algoritma dan Pemrograman
		3. Decision Support System
		4. Pemrograman Web
		5. Analisa Proses Bisnis
		6.
		7.
		8.
		9.
		10.

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	STMIK AKAKOM Yogyakarta	Universitas Gadjah Mada	
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Ilmu Komputer	
Tahun Masuk-Lulus	2005 – 2010	2013 – 2017	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Sistem Presensi Karyawan pada Cafe Sampoerna Singaraja Bali Berbasis Komputer	Penentuan Keputusan Seleksi Pemberian Beasiswa menggunakan Metode AHP, ROC dan SAW (Studi Kasus : STIKI Bali)	
Nama Pembimbing/Promotor	Indra Yatini B., M.Kom	Prof.Sri Hartati,M.Sc,Ph.D	

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml(Juta Rp)

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml(Juta Rp)

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun

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

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

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

H. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 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 ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Penelitian Pengembangan Dosen STIKI.

Denpasar, 21 Juni 2018

Pembuat,

(I Gede Iwan Sudipa)

2. Anggota Peneliti

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Eka Ayu Purnama Lestari,M.M
2.	Jenis Kelamin	
3.	Jabatan Fungsional	
4.	NIK	
5.	NIDN	
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	
7.	E-Mail	
8.	Nomor HP	
9.	Alamat Kantor	
10.	Nomor Telepon/Faks	
11.	Lulusan yang Telah Dihasilkan	
12. Mata Kuliah yg Diampu		a.
		b.
		c.

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi		
Bidang Ilmu		
Tahun Masuk-Lulus		
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi		
Nama Pembimbing/Promotor		

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (juta Rp)

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (juta Rp)

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

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

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 ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Penelitian Pengembangan Dosen.

Denpasar, 21-06-2018
Anggota Peneliti,

(Eka Ayu Purnama Lestari)

SURAT PERNYATAAN KETUA PENGUSUL

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : I Gede Iwan Sudipa, M.Cs.
NIDN : 0819088703
Pangkat / Golongan : Penata Muda / IIIA
Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya yang dengan judul : *Perancangan Sistem Informasi Data Penduduk (Studi Kasus : Dusun Tegal Kori Ubung Kaja)*, yang diusulkan dalam Hibah Penelitian Pengembangan Dosen untuk tahun anggaran 2018 **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga / sumber dana lain.**

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas STIKI Indonesia.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Mengetahui,
Kepala LPPM STMIK STIKOM Indonesia

Denpasar, 21Juni 2018
Yang menyatakan,

Ida Bagus Ary Indra Iswara, M.Kom.
NIP/NIK: 1403210

I Gede Iwan Sudipa, M.Cs
NIP/NIK: 1706278