

USULAN
PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)



**PELATIHAN APLIKASI MICROSOFT WORD DAN
MENDELEY UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS
MENULIS BAGI GURU-GURU DI SMA NEGERI 1 KUTA
SELATAN, KECAMATAN KUTA SELATAN, KABUPATEN
BADUNG, PROVINSI BALI**

TIM PENGUSUL :

Dr. I Kadek Budi Sandika, S.T., M.Pd. (0801108603)

I Nyoman Saputra Wahyu Wijaya, S.Kom., M.Cs (0826108901)

I Putu Adi Pratama, S.Kom., M.Cs. (0806088501)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
STMIK STIKOM INDONESIA**

DENPASAR

JUNI 2018

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul PKM : Pelatihan Aplikasi Microsoft Word dan Mendeley untuk Meningkatkan Produktivitas Menulis Bagi Guru-Guru Di SMA Negeri 1 Kuta Selatan, Kecamatan Kuta Selatan, Kabupaten Badung, Provinsi Bali
2. Nama Mitra Program PKM (1): SMA Negeri 1 Kuta Selatan
3. Ketua Peneliti
 - a. Nama : Dr. I Kadek Budi Sandika, S.T., M.Pd.
 - b. NIDN : 0801108603
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor/IIIc
 - d. Program Studi : S-1 Teknik Informatika
 - e. Perguruan Tinggi : STMIK STIKOM Indonesia
 - f. Bidang Keahlian : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
 - g. No. HP : 085737214566
 - h. Alamat Surel (e-mail) : ikbsandika@stiki-indonesia.ac.id
4. Anggota Tim Pengusul
 - a. Jumlah Anggota : Dosen 2 Orang
 - b. Nama Anggota 1 : I Nyoman Saputra Wahyu Wijaya, M.Cs.
Bidang Keahlian : Teknik Informatika
 - c. Nama Anggota 2 : I Putu Adi Pratama, M.Cs.
Bidang Keahlian : Teknik Informatika
 - d. Jumlah Mahasiswa terlibat: - orang
 - e. Alamat Kantor : Jl Tukad Pakerisan 97 Denpasar
5. Lokasi Kegiatan/Mitra (1)
 - a. Wilayah Mitra : Desa Kutuh, Kecamatan Kuta Selatan
 - b. Kabupaten/Kota : Kabupaten Badung
 - c. Propinsi : Bali
 - d. Jarak PT ke Lokasi Mitra : 23 km
 - e. Alamat Kantor : Jl Ketut Jetung, Kutuh
6. Luaran yang Dihasilkan : - Publikasi ilmiah pada jurnal/prosiding, target published H+1
- Publikasi pada media massa, target sudah cetak
- Peningkatan daya saing, target: ada
- Peningkatan penerapan iptek di masyarakat, target besar peningkatan
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 2 Bulan
8. Biaya Total : Rp.
 - STIKI : Rp. 1.500.000,-
 - Sumber Lainnya : -

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika

Denpasar, 21 Juni 2018
Ketua Pengabdian,

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

Dr. I Kadek Budi Sandika, S.T., M.Pd.
NIDN: 0801108603

Menyetujui,
Kepala LPPM STMIK STIKOM Indonesia

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

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Pengabdian kepada Masyarakat : Pelatihan Aplikasi Microsoft Word dan Mendeley untuk Meningkatkan Produktivitas Menulis Bagi Guru-Guru Di SMA Negeri 1 Kuta Selatan, Kecamatan Kuta Selatan, Kabupaten Badung, Provinsi Bali

2. Tim Pelaksana:

No.	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1	Dr. I Kadek Budi Sandika, S.T., M.Pd.	Ketua	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	STMIK STIKOM Indonesia	4
2	I Nyoman Saputra Wahyu Wijaya, S.Kom., M.Cs.	Anggota Pengusul 1	Teknik Informatika	STMIK STIKOM Indonesia	4
3	I Putu Adi Pratama, S.Kom., M.Cs.	Anggota Pengusul 2	Teknik Informatika	STMIK STIKOM Indonesia	4

3. Objek (khalayak sasaran) Pengabdian kepada Masyarakat:
Guru-guru di SMA Negeri 1 Kuta Selatan
4. Masa Pelaksanaan
Mulai : Bulan: Agustus Tahun: 2018
Berakhir : Bulan: Desember Tahun: 2018
5. Usulan Biaya ke LPPM STIKI : Rp 1,500,000
6. Lokasi Pengabdian kepada Masyarakat : Desa Kutuh, Kecamatan Kuta Selatan, Kabupaten Badung
7. Mitra yang terlibat:
Para mitra memberikan informasi yang dibutuhkan untuk peningkatan kualitas para guru dalam menghasilkan karya ilmiah, tetap menjaga komunikasi dan senantiasa berkoordinasi dengan tim, serta berperan aktif dalam melaksanakan solusi yang diberikan tim pelaksana kegiatan
8. Permasalahan yang ditemukan dan solusi yang ditawarkan
Permasalahan yang ditemukan adalah kurangnya pemahaman dan penguasaan aplikasi pengelola referensi dan pengolahan kata para guru di SMA Negeri 1 Kuta Selatan. Solusi yang ditawarkan adalah pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi Mendeley dan MS. Word.
9. Kontribusi mendasar pada khalayak sasaran
Kontribusinya berupa pemberian pelatihan untuk meningkatkan kemampuan para guru agar terjadi optimalisasi penulisan karya ilmiah para guru
10. Rencana luaran berupa jasa, sistem, produk/barang, paten atau luaran lainnya yang ditargetkan
 - Publikasi ilmiah pada Jurnal/Prosiding, tahun ke-H+1 target: Published
 - Publikasi pada media masa cetak, tahun ke-1 target: sudah cetak
 - Peningkatan daya saing, tahun ke-1 target: ada
 - Peningkatan penerapan iptek di masyarakat (mekanisasi, IT, dan manajemen), tahun ke-1 target: besar peningkatan

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
RINGKASAN	vi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Analisis Situasi	1
1.2 Permasalahan Mitra	1
BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN	2
2.1 Solusi	2
2.2 Target Luaran	2
BAB 3. METODE PELAKSANAAN	3
BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	4
4.1 Kinerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat	4
4.2 Kualifikasi dan Pembagian Tugas Tim Pelaksana PKM.....	4
BAB 5. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	5
5.1 Anggaran Biaya	5
5.2 Jadwal Kegiatan	7
DAFTAR PUSTAKA	7
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....	8

RINGKASAN

Saat ini telah banyak aplikasi yang dapat menunjang para akademisi untuk mengumpulkan dan mencatat publikasi yang telah diunggah secara dalam jaringan. Salah satu contoh aplikasi yang gratis adalah Mendeley, dan yang berbayar adalah EndNote. Program/aplikasi tersebut akan sangat membantu penulis dalam membuat sitasi dan bibliografi, dan dapat meminimalkan tindakan plagiasi. Berdasarkan hasil wawancara dengan Kepala SMA Negeri 1 Kuta Selatan, ditemukan fakta bahwa guru-guru yang aktif menulis kurang dari sepuluh persen dari total guru yang ada yang di sana. Selain itu, para guru masih belum mengenal dan menguasai program penunjang untuk memudahkan sitasi dan penulisan bibliografi.

Untuk itu akan diselenggarakan pelatihan tentang penggunaan aplikasi pengelola referensi (Mendeley) dan pengolah kata (membuat daftar isi) yang berguna bagi guru untuk membuat karya ilmiah, seperti artikel jurnal atau buku.

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Guru merupakan profesi yang mulia, dan sering dianggap sebagai pahlawan tanpa tanda jasa. Sedikit berbeda dengan profesi dosen yang dituntut melaksanakan tri dharma perguruan tinggi, profesi guru dianggap hanya fokus pada tugas pengajaran terhadap siswa/peserta didik. Hal ini menimbulkan produktivitas guru menulis karya ilmiah menjadi tidak maksimal. Kondisi ini diperparah dengan kondisi guru-guru senior yang kurang menguasai banyak program komputer. Selain itu, banyaknya kesibukan yang dimiliki para guru dalam melengkapi administrasi pembelajaran dan banyaknya jam mengajar para guru.

Saat ini telah banyak aplikasi yang dapat menunjang para akademisi untuk mengumpulkan dan mencatat publikasi yang telah diunggah secara dalam jaringan. Ada aplikasi yang gratis dan ada pula yang berbayar. Salah satu contoh aplikasi yang gratis adalah Mendeley, dan yang berbayar adalah EndNote. Program/aplikasi tersebut akan sangat membantu penulis dalam membuat sitasi dan bibliografi, dan dapat meminimalkan tindakan plagiasi.

Berdasarkan hasil wawancara dengan Kepala SMA Negeri 1 Kuta Selatan, ditemukan fakta bahwa guru-guru yang aktif menulis hanya lima (5) orang dari 53 orang guru yang tercatat di sistem Kemdikbud, atau kurang dari sepuluh persen dari total guru yang ada yang di sana. Selain itu, para guru masih belum mengenal dan menguasai program penunjang untuk memudahkan sitasi dan penulisan bibliografi.

1.2 Permasalahan Mitra

Berdasarkan hasil analisis situasi di atas, prioritas permasalahan mitra yang teridentifikasi adalah, sebagai berikut:

1. Mitra belum mengenal dan menggunakan aplikasi pengelola referensi
2. Penguasaan guru-guru terkait aplikasi pengolahan kata dalam pembuatan daftar isi otomatis masih minim

BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN

2.1 Solusi

Berdasarkan pada permasalahan yang teridentifikasi tersebut pada bab sebelumnya, maka ditawarkan solusi pemecahannya, sebagai berikut.

1. Memberikan pelatihan untuk mengunduh, memasang, mendaftar, dan menggunakan aplikasi Mendeley dalam mengelola referensi yang diperlukan dalam menulis karya ilmiah
2. Memberikan pelatihan singkat penggunaan aplikasi pengolah kata (Microsoft Word) tingkat lanjut, terutama untuk membuat daftar isi otomatis menggunakan fitur sub menu Heading.

2.2 Target Luaran

Masing-masing solusi yang ditawarkan pada sub bab sebelumnya akan memiliki luaran, sebagai berikut.

1. Pemahaman dan penguasaan para guru terhadap aplikasi pengelola referensi dalam kategori baik (>75% paham dan dapat menggunakan aplikasi saat praktik)
2. Pemahaman dan penguasaan para guru terhadap aplikasi pengolah kata, terutama fitur sub menu Heading, dalam kategori baik (>75% paham dan dapat menggunakan aplikasi saat praktik)

Adapun rincian rencana target luaran terangkum pada Tabel 2.1 berikut.

Tabel 2. 1 Target Luaran Hasil PKM

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian
Luaran Wajib		
1.	Publikasi ilmiah pada Jurnal ber ISSN/Prosiding jurnal Nasional	Published (H + 1)
2.	Publikasi pada media masa cetak/online/ repocitory PT	Sudah cetak
3.	Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, diversifikasi produk, atau sumber daya lainnya)	Ada
4.	Peningkatan penerapan iptek di masyarakat (mekanisasi, IT, dan manajemen)	Besar peningkatan

5.	Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan)	-
Luaran Tambahan		
1.	Publikasi di jurnal internasional	-
2.	Jasa; rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/barang	-
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 Sirkuit Terpadu)	-
5.	Buku ber ISBN	-

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

Solusi yang ditawarkan tersebut akan tercapai setelah melalui beberapa tahapan, mulai dari persiapan/sosialisasi kepada mitra, pelaksanaan pelatihan bagi guru-guru, dan evaluasi kegiatan pelatihan.

Tabel 3. 1 Uraian Rencana Pelaksanaan Kegiatan PKM

Tahapan Kegiatan	Uraian Rencana Kegiatan	Peran Tim PKM	Partisipasi Mitra
Persiapan	Tim pengabdian masyarakat melakukan koordinasi dan sosialisasi mulainya program pengabdian kepada mitra dan menginformasikan tentang tahapan/jenis kegiatan yang akan dilaksanakan, peran masing-masing pihak dan hasil yang ingin dicapai	Tim yang terdiri dari I Kadek Budi Sandika, Anak Agung Gde Ekayana, dan I Gede Putu Eka Suryana bertemu dengan pihak manajemen kedua mitra untuk sosialisasi kegiatan	Manajemen mitra, yaitu Kepala Sekolah dan Wakasek bertemu dengan tim PKM untuk mendapat sosialisasi program
Pelaksanaan Pelatihan	Tim memberikan pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi	Menyusun modul pelatihan dan melakukan pendampingan	Menyiapkan guru-guru yang akan dilatih untuk menggunakan aplikasi

Tahapan Kegiatan	Uraian Rencana Kegiatan	Peran Tim PKM	Partisipasi Mitra
	pengelola referensi dan pengolah kata (daftar isi)	penggunaan aplikasi	
Evaluasi Kegiatan	Tim memberikan soal praktik penggunaan aplikasi	Menyusun soal praktik, kisi-kisi penilaian, dan memberi penilaian	Mengerjakan soal praktik

BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

4.1 Kinerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

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. Tahun 2018 ini, terdapat empat judul PKM yang dibiayai oleh Kemenristekdikti untuk skema program kemitraan masyarakat.

4.2 Kualifikasi dan Pembagian Tugas Tim Pelaksana PKM

Tim pelaksana yang terlibat dalam program kemitraan masyarakat ini terdiri dari tiga orang dosen. Tiga orang dosen ini memiliki kualifikasi bidang ilmu/kepakaran yang beragam, yaitu bidang pendidikan teknologi dan kejuruan,

teknologi pembelajaran, dan geografi. Kepakaran masing-masing anggota tim yang berbeda tersebut bermanfaat menunjang keberhasilan penyelesaian masalah dalam program kemitraan masyarakat ini. Adapun pembagian tugas masing-masing anggota tim dirangkum pada Tabel 4.1 berikut.

Tabel 4. 1 Kualifikasi Tim PKM dan Pembagian Tugas Masing-masing

No	Nama Tim	Bidang Ilmu	Tugas
1	Dr. I Kadek Budi Sandika, S.T., M.Pd.	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	Menjalin komunikasi dengan mitra, menggali permasalahan mitra, mensosialisasikan kegiatan yang akan dilakukan dengan mitra, merancang dan mengembangkan modul pelatihan penggunaan aplikasi, mengevaluasi program/ kegiatan, membuat laporan monev, menyusun naskah publikasi jurnal pengabdian
2	I Nyoman Saputra Wahyu Wijaya,	Teknik Informatika	Terlibat dalam sosialisasi dengan mitra, membuat modul penggunaan aplikasi, memberikan pelatihan dan melakukan pendampingan memberi umpan balik dalam evaluasi kegiatan, membantu menyusun laporan dan draft publikasi
3	I Putu Adi Pratama,	Teknik Informatika	Terlibat dalam sosialisasi dengan mitra, membuat modul penggunaan aplikasi, memberikan pelatihan dan melakukan pendampingan memberi umpan balik dalam evaluasi kegiatan, membantu menyusun laporan dan draft publikasi

BAB 5. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

5.1 Anggaran Biaya

Pelaksanaan seluruh tahapan dalam kegiatan PKM ini memerlukan dana dengan total sebesar Rp 1.500.000 (satu juta lima ratus ribu rupiah) dengan rekapitulasi anggaran seperti ditunjukkan pada Tabel 5.1, serta rincian justifikasi anggaran didaftar pada Tabel 5.2.

Tabel 5. 1 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya

No	Jenis Pengeluaran	Biaya yang diusulkan (Rp)
1.	Honorarium (Maks. 30%)	-
2.	Bahan habis pakai	1,300,000
3.	Perjalanan	200,000
4.	Sewa peralatan	-
Jumlah		1,500,000

Tabel 5. 2 Justifikasi Rencana Penggunaan Anggaran

1. Honor				
Honor	Honor / Jam	Waktu (Jam/Minggu)	Minggu	Honor Per Tahun
-				
SUB TOTAL:				-
2. Bahan Habis Pakai				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan	Harga
Print, Fotocopy	Pencetakan, penggandaan modul/materi pelatihan dan laporan	200	200	40,000
Jilid laporan	Jilid proposal, laporan kemajuan, dan laporan akhir	2	5,000	10,000
ATK	Keperluan dalam pelatihan	50	10,000	500,000
Snack peserta	Makanan dan minuman saat pembukaan	50	10,000	500,000
Publikasi Koran lokal	Biaya publikasi pada media massa berupa Koran lokal	1	250,000	250,000
SUB TOTAL:				1,300,000
3. Perjalanan				
Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan	Biaya
Perjalanan Denpasar-Badung	Sosialisasi kegiatan PKM kepada mitra	1	100,000.00	100,000.00
	Pelatihan penggunaan aplikasi	1	100,000.00	100,000.00
SUB TOTAL :				200,000.00
4. Sewa Peralatan				
Kegiatan	Justifikasi	Kuantitas	Harga satuan	Biaya
				-
SUB TOTAL:				-
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN :				1,500,000.00

5.2 Jadwal Kegiatan

Jadwal pelaksanaan penelitian direncanakan sekitar 2 bulan, seperti ditunjukkan pada Tabel 5.3 berikut:

Tabel 5. 3 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan PKM

No	Kegiatan	Bulan 1	Bulan 2
1	Persiapan/sosialisasi kegiatan PKM kepada mitra		
2	Pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi		
3	Pelaporan dan seminar hasil kegiatan		

DAFTAR PUSTAKA

Tim LPPM STMIK STIKOM Indonesia, 2018, Panduan Hibah Program STIKI Peduli Edisi 1, Denpasar: LPPM STMIK STIKOM Indonesia

LAMPIRAN - LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pngusul.

Biodata Ketua Pengabdian Program Kemitraan Masyarakat

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. I Kadek Budi Sandika, S.T., M.Pd.
2.	Jenis Kelamin	L
3.	Jabatan Fungsional	Lektor (AK 200)
4.	NIP/NIK	1410112
5.	NIDN	0801108603
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Pecatu, 1 Oktober 1986
7.	E-mail	ikbsandika@gmail.com
8.	Nomor Telpon/HP	085737214566
9.	Alamat Kantor	Jl. Tukad Pakerisan 97 Denpasar
10.	Nomor Telpon/Faks	(0361)
11.	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 + 10
12.	Matakuliah yang diampu	<ul style="list-style-type: none"> • Kalkulus • Metode Numerik • Aljabar Linier • Riset Teknologi Informasi

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Udayana	Universitas Pendidikan Ganesha	Universitas Negeri Yogyakarta
Bidang Ilmu	Teknik Sipil	Administrasi Pendidikan	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Tahun Masuk-Lulus	2004-2008	2009-2012	2012-2016
Judul Skripsi/Thesis	Perencanaan Struktur Gedung Beton Bertulang dengan Menara Baja pada Atap Gedung	Implementasi <i>Lesson Study</i> dalam Mata Pelajaran IPA Terpadu dalam Rangka Meningkatkan Kualitas Pengelolaan Pembelajaran Guru IPA Terpadu di SMP Ngurah Rai Pecatu (Persepsi Para Siswa di SMP Ngurah Rai Pecatu)	Pengembangan Model Kemitraan Pendidikan Kejuruan dengan Dunia Usaha pada Program Studi Keahlian Teknik Bangunan SMK di Bali
Nama Pembimbing	I Ketut Sudarsana, S.T., Ph.D. Ir. I Wayan Sudarsana, M.T.	Prof. Dr. Nyoman Dantes Prof. Dr. Ida Bagus Putu Arnyana	Prof. Slamet PH., M.A., M.Ed., M.A., M.LHR., Ph.D Prof. Dr. Husaini Usman, M.Pd.

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber *	Jml (Juta Rp)
1	2015	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen sebagai Alat Pengelolaan Penelitian Dosen (Anggota Peneliti)	STMIK STIKOM Indonesia (PPDS)	5,00
2	2017	Analisis Kebutuhan Kompetensi Literasi Matematis Untuk Program S1 Teknik Informatika	STMIK STIKOM Indonesia (PPDS)	3,00

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber *	Jml (Juta Rp)
1	2015	Input Data Keluarga Menggunakan Microsoft Excel pada Kegiatan PKM 2015 Bekerja Sama dengan BKKBN Provinsi Bali	BKKBN Provinsi Bali	

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 tahun terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/ Tahun
1	Sistem Informasi Manajemen sebagai Alat Pengelolaan Penelitian Dosen (penulis 2)	Lontar Komputer	Vol. 7 No. 1, April 2016
2	Partnership model of vocational education with the business sector in civil engineering expertise program of Vocational Secondary Schools	Jurnal Pendidikan Vokasi	Vol. 7 No. 3, November 2017

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional “Menyongsong Implementasi Kurikulum 2013”	Strategi LPTK Menyiapkan Guru Abad ke-21	Sabtu, 27 April 2013, Ruang Sidang Utama Rektorat Universitas Negeri Yogyakarta
2	Seminar Nasional “Politik Pendidikan Nasional dalam Tantangan”	Tantangan dalam Mengintegrasikan TIK dan Kewirausahaan dalam Pengembangan Kurikulum Pendidikan Nasional	5 Oktober 2013, Ruang Sidang Utama Rektorat Universitas Negeri Yogyakarta
3	<i>2nd UNJ International Conference on Technical and Vocational Education and Training 2015 “TVET in The Changing World of Work”</i>	<i>The Level of School-Industry Partnerships of Building Engineering Program of Vocational Secondary Schools in Bali</i>	27 Oktober 2015, Universitas Negeri Jakarta
4	<i>The 3rd International Conference on Science, Technology, and Interdisciplinary Research 2017</i>	<i>Balinese Cultural Values in Partnership</i>	18-20 September 2017, Faculty of Engineering, University of Lampung

G. Karya Buku dalam 5 tahun terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

H. Perolehan HKI dalam 5-10 tahun terakhir

No	Judul Thema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/PID

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial lainnya dalam 5-10 tahun terakhir

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

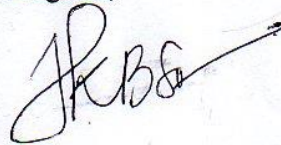
J. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi, atau institusi lainnya)

No.	Jenis/Bentuk 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 Program Kemitraan Masyarakat.

Denpasar, 20 Juni 2017
Pengusul,



(Dr. I Kadek Budi Sandika, S.T., M.Pd.)

2. Anggota Pengabdi

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	I Nyoman Saputra Wahyu Wijaya, S.Kom., M.Cs.
2.	Jenis Kelamin	L
3.	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIK	1509241
5.	NIDN	0826108901
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Denpasar, 26 Oktober 1989
7.	E-Mail	wahyu@stiki-indonesia.ac.id
8.	Nomor HP	08174770285
9.	Alamat Kantor	Jl. Tukad Pakerisan 97 Denpasar, Bali
10.	Nomor Telepon/Faks	0361 - 256 995/ 0361 - 246 875
11.	Lulusan yang Telah Dihilkan	S1 = 5 Orang
12. Mata Kuliah yg Diampu	a.	Sistem Basis Data
	b.	Struktur Data
	c.	Data Integration
	d.	Algoritma dan Pemrograman

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Udayana	Universitas Gadjah Mada
Bidang Ilmu	Ilmu Komputer	Ilmu Komputer
Tahun Masuk-Lulus	2007-2011	2012-2015
Judul Tugas Akhir/Tesis	Perancangan dan Implementasi Automated Text Summarization dengan	Pemodelan dan Evaluasi Formal Pengaruh Mobility Pattern terhadap Handoff Latency

	Menggunakan Algoritma Dijkstra	
Nama Pembimbing	1. Drs. I Wayan Santiyasa, M.Sc. 2. Ngurah Agus Sanjaya .R., Mkom	Dr.-Ing. MHD. Reza M.I. Pulungan, S.Si., M.Sc.

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)
1.	2015	Pelatihan Microsoft Office dan Jaringan Komputer		
2.	2016	Pelatihan 40 Wanita Pelaku Home Industri Rumah Tangga dalam Teknologi Informasi dan Komunikasi Bekerjasama dengan BKBPP Kota Denpasar		

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

--	--	--	--

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 Penelitian Dosen Pemula

Denpasar, 20 Juni 2018

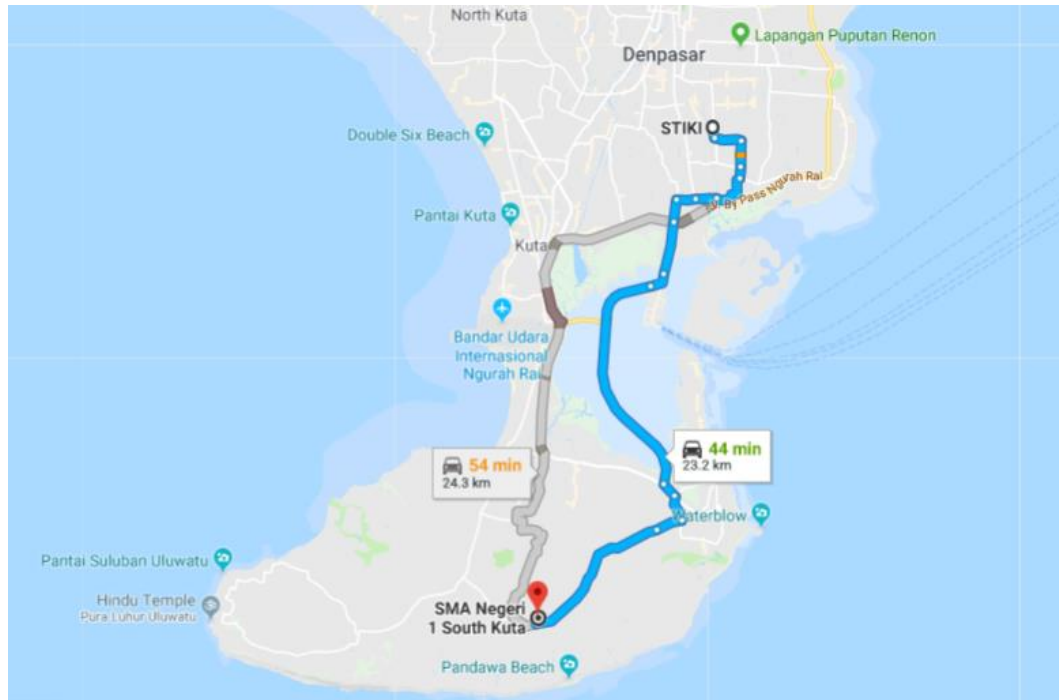
Pengusul,

(I Nyoman Saputra Wahyu Wijaya, M.Cs)

Lampiran 2. Gambaran Iptek yang akan dilaksanakan mitra.

Transfer iptek yang dilakukan berupa transfer pengetahuan dari para dosen pengabdian kepada para guru di SMA Negeri 1 Kuta Selatan, terutama terkait penggunaan aplikasi Mendeley dan MS. Word

Lampiran 3. Gambar Lokasi mitra.



Lampiran 4. Surat Pernyataan Mitra.

