

Nama Rumpun Ilmu : Teknik Sipil

**USULAN
PROGRAM KKN-PKM**



**PEMETAAN DUSUN PINTAR BERBASIS SISTEM
INFORMASI GEOGRAFIS**

TIM PENGUSUL

Emil Adly, S.T., M.Eng.

(NIDN. 1012068202)

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

JANUARI 2019

HALAMAN PENGESAHAN PROGRAM KKN PPM

- Desa / Kelompok Sasaran : Dlingo Kec. Dlingo/Perdukahan
Judul : Pemetaan Dusun Pintar Berdasarkan Sistem Informasi Geografis
1. Ketua Pelaksana
 - a. Nama Lengkap : Emil Adly ST.,M.Eng
 - b. Jenis Kelamin : Laki-Laki
 - c. NIDN / NIP : 1012068202
 - d. Disiplin Ilmu : Teknik Sipil
 - e. Pangkat/Golongan : Asisten Ahli/IIIB
 - f. Jabatan : Dosen
 - g. Fakultas/Jurusan : Teknik/Teknik Sipil
 2. Jumlah Anggota : orang
 - a. Nama Anggota I :
 - b. Nama Anggota II :
 - c. Jumlah Mahasiswa : orang
 3. Lokasi Kegiatan : Pokoh 1, Desa Dlingo, Kec. Dlingo, Kab. Bantul
 4. Jumlah biaya yang diusulkan
 - a. internal UMY : 10.000.000
 - b. internal prodi :
 - c. sponsor :

Mengetahui,
Kaprodi

Yogyakarta, 04-1-2019
Emil Adly

(Prof. Agus Setyo M.ST., M.Sc. Ph.D)
NIDN.0514087401

(Emil Adly ST., M.Eng)
NIDN.1012068202

Mengetahui,
Wakil Dekan Teknik / Wakil Direktur Akademik



(Nur Hafidwan ST., MT., Ph.D)
NIDN.0421047101

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Pengabdian

Pada masyarakat : Pemetaan Dusun Pinter Berbasis Sistem Informasi Geografis

2. Tim Pelaksana :

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1	Emil Adly	Ketua	Teknik jalan	UMY	8

3. Objek (khalayak sasaran) Pengabdian kepada Masyarakat :

Objek pada pengabdian ini berupa batas wilayah dusun, beserta rumah/fasilitas yang berada di lingkungan dusun.

4. Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan: Januari tahun: 2019

Berakhir : bulan: maret tahun: 2019

5. Usulan Biaya Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tahun ke-1 : Rp 10.000.000

6. Lokasi Pengabdian kepada Masyarakat:

Dusun Pokoh 1, Desa Dlingo, Kec. Dlingo. Kabupaten Bantul

7. Instansi lain yang terlibat (jika ada, dan uraikan apa kontribusinya)

Tidak ada

8. Permasalahan yang ditemukan dan solusi yang ditawarkan:

Permasalahan: data dan informasi sangat di perlukan oleh dusun. Penyimpanan data dalam bentuk buku dinilai sudah sangat tertinggal karena pada saat ini semua data bisa di akses menggunakan komputer dan internet, dan bisa dijamin bahwa data tersebut tidak akan hilang. Penyimpanan data menggunakan cara konvensional tidak bisa menghindari bahaya/bencana yang mungkin terjadi. Data tersebut berupa posisi rumah, fasilitas dusun, nama kepala keluarga, posisi rumah, informasi usaha masyarakat.

9. Kontribusi mendasar pada khalayak sasaran (uraikan tidak lebih dari 50 kata, tekankan pada manfaat yang diperoleh)

Dengan dilakukan pemetaan terhadap dusun, maka mempermudah metode pencarian informasi data terkait kepemilikan rumah, atau bahkan fasilitas yang ada disekitar lingkungan dusun. Perangkat dusun hanya membutuhkan waktu yang sangat cepat untuk mencari data yang di butuhkan dan selain itu penyimpanan data base lebih aman.

10. Rencana luaran berupa jasa, metode, model, sistem, produk/barang, paten, atau luaran lainnya yang ditargetkan:
Rencana luaran yang akan dicapai berupa, Peta yang berisi data base masyarakat dusun Pokoh 1

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
RINGKASAN PROPOSAL.....	vi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
BAB 2 TARGET DAN LUARAN	2
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	3
a. Persiapan dan Pembekalan.....	3
b. Pelaksanaan.....	3
BAB 4 KELAYAKAN FAKULTAS/ PRODI	4
BAB 5 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN.....	5
Lampiran	6
a. Peta lokasi dan eksisting	6
b. Rincian Pembiayaan.....	7
c. Biodata Ketua.....	8
d. Surat Pernyataan	13

RINGKASAN PROPOSAL

Berdasarkan UU No 6 Tahun 2014, Desa merupakan kesatuan masyarakat hukum yang memiliki batas wilayah yang berwenang untuk mengatur dan mengurus urusan pemerintahan, kepentingan masyarakat setempat berdasarkan prakarsa masyarakat, hak asal usul, dan atau hak tradisional yang diakui dan dihormati dalam sistem pemerintahan Negara Kesatuan Republik Indonesia. Untuk itu suatu Desa atau Dusun dalam penyelenggaraannya harus memiliki sistem informasi Desa dimana didalamnya berisi data-data administrasi, Namun permasalahan yang sering terjadi adalah kurangnya pengolahan administrasi yang menyajikan data secara lengkap, akurat dan mudah untuk *diupdate* perkembangannya. Untuk mengurangi permasalahan tersebut perlu dilakukan pembaharuan dalam sistem informasi desa salah satunya yaitu dengan memetakan daerah Dusun, dimana di dalamnya akan berisi informasi mengenai data kependudukan, jenis usaha yang dilakukan dan lain sebagainya sesuai kebutuhan Desa atau Dusun tersebut dengan berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) dan dalam pengaplikasiannya akan dibantu dengan menggunakan *software* ArcGIS. Software ArcGIS sering digunakan dalam pemetaan dan juga pengoperasiannya yang mudah dipahami sehingga hasil akhir dari program “Pemetaan Dusun Pintar Berbasis SIG” ini berupa tampilan peta dimana dilengkapi dengan atribut yaitu data-data informasi yang telah diinput sebelumnya, dan juga *peng-update-an* data yang mudah untuk dilakukan membuat data-data Desa atau Dusun tersebut selalu diperbaharui dengan cara klik pada layar komputer.

BAB 1

PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi yang semakin pesat membuat banyak kalangan baik dari masyarakat maupun sistem pemerintahan yang juga harus mengikuti *trend* perkembangannya, salah satunya adalah perkembangan dalam mengolah administrasi desa. Administrasi suatu Desa atau Dusun sangat penting karena berisi informasi mengenai data-data kependudukan dimana jika terjadi suatu bencana akan mudah mengetahui korban jiwa dan juga kerugian yang dialami, dan data administrasi desa juga berperan penting dalam tolak ukur suatu Dusun. Namun dalam penyelenggaraannya masih banyak Dusun yang administrasi desanya masih berupa cetakan biasa dimana untuk peng-*update*-annya masih dilakukan secara manual dan membutuhkan banyak waktu.

Oleh karena itu, untuk mengurangi permasalahan tersebut perlu dilakukan pembaharuan dalam sistem informasi desa salah satunya yaitu dengan memetakan daerah Dusun, dimana didalamnya akan berisi informasi mengenai data kependudukan, jenis usaha yang dilakukan dan lain sebagainya sesuai kebutuhan Desa atau Dusun tersebut dengan berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) dan dalam pengaplikasiannya akan dibantu dengan menggunakan *software* ArcGIS.

Software ArcGIS sering digunakan dalam pemetaan dan juga pengoperasiannya yang mudah dipahami sehingga hasil akhir dari program “Pemetaan Dusun Pintar Berbasis SIG” ini berupa tampilan peta dimana dilengkapi dengan atribut yaitu data-data informasi yang telah diinput sebelumnya, dan juga peng-*update*-an data yang mudah untuk dilakukan membuat data-data Dusun tersebut selalu diperbaharui.

BAB 2

TARGET DAN LUARAN

Dalam program ini pencapaian yang diinginkan adalah menghasilkan *output* akhir berupa tampilan peta yang berisi data informasi baik mengenai data kependudukan dan juga lokasi koordinat rumah masing-masing penduduk dan memiliki database yang telah disusun berdasarkan aturan atau ketentuan tertentu yang saling berkesinambungan sehingga memudahkan penggunaannya untuk memperoleh informasi. Database ini juga dapat membantu dalam mengefisienkan kerja agar dapat cepat dalam mengakses data dan membuat tabulasi data.

Program Pemetaan Dusun Pintar Berbasis SIG ini akan membantu memperbaharui dan melengkapi sistem informasi Desa yang telah ada serta mempermudah dalam pengoperasiannya dan juga lebih efisien karena nanti para pemuda desa akan dibekali pelatihan-pelatihan mengenai mengoprasian baik *software* dan juga penjelasan dari pembacaan peta dan pengisian atribut informasi sesuai kebutuhan Dusun. Skala jangka panjang dari program ini adalah mampu mengembangkan pengoprasian software yang memiliki banyak fungsi, seperti pemetaan kerawanan bencana pada daerah tersebut, sistem database yang rapi dan mudah di *update* serta pengontrolan data menjadi terpusat sehingga dapat memangkas biaya karena hanya memerlukan satu *server* saja dalam penyimpanan data untuk perkembangannya, dan juga dapat memetakan sebaran usaha yang memiliki tingkat penghasilan yang paling tinggi dan yang paling rendah.

Rencana Capaian Tahunan.

NO	TAHUN	RENCANA
1	2019	Peta desa dengan data base yang bersumber dari keluarga dengan sistem klik pada perangkat komputer
2	2020	Peta potensi bencana pada lokasi dan jalan sebagai informasi awal antisipatif
3	2021	Peta data distribusi sebaran perekonomian dan usaha masyarakat

BAB 3

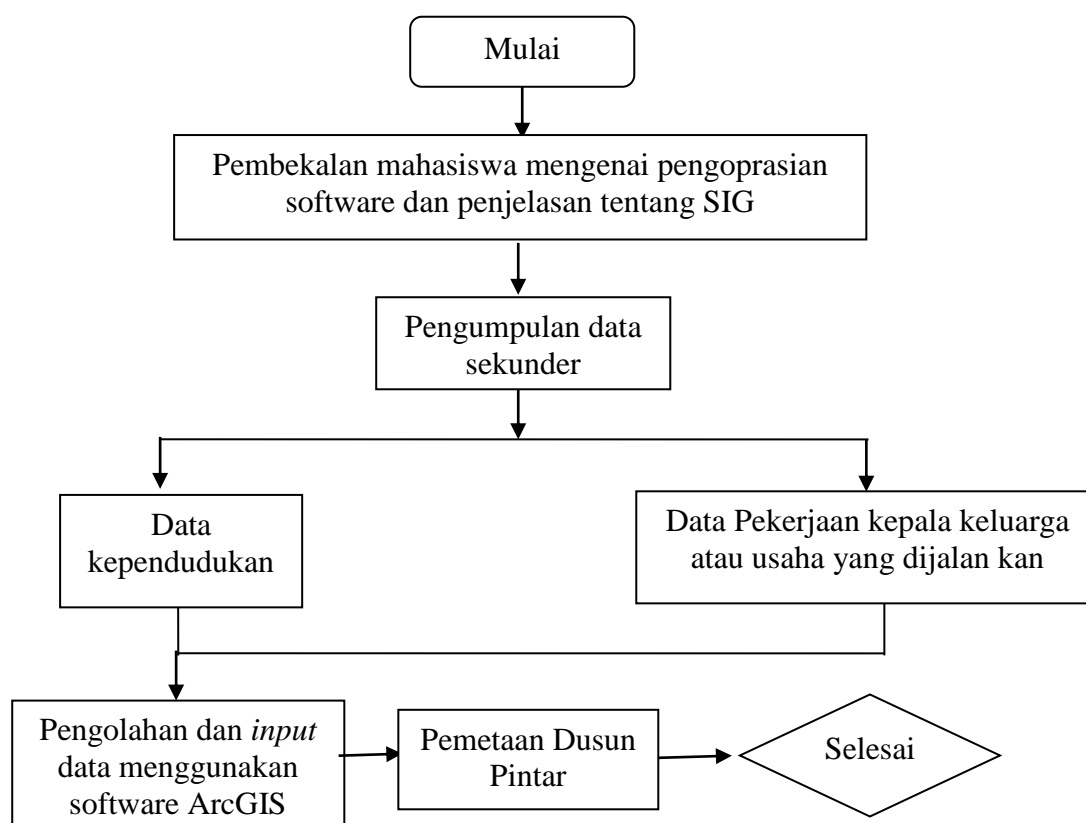
METODE PELAKSANAAN

a. Tahapan Persiapan dan Pembekalan

Pada tahapan persiapan program yang harus dilakukan dari mahasiswa yaitu memastikan apakah data-data yang akan menjadi database telah siap atau masih kurang karena tidak setiap Dusun memiliki data yang lengkap untuk itu perlu dilakukan persiapan ini agar bisa dicari solusi jika data tersebut belum tersedia pada Desa atau Dusun dan juga mahasiswa akan diberi materi pembekalan mengenai cara mengolah, mengoprasikan dan memetakan untuk selanjutnya diserahkan kepada Dusun. Kemudian untuk tahap persiapan dari Dusun adalah menyediakan SDM atau pemuda desa yang nantinya akan dibekali dalam mengolah sistem, peng-*update*-an data, peng-*input*-an data sehingga program ini akan terus berkembang dan juga sistem yang telah dibuat dapat dimanfaatkan dengan baik oleh Dusun.

b. Tahapan Pelaksanaan

Dalam Gambar 3.1 berikut ini akan menjelaskan *flowchart* untuk mekanisme tahapan pelaksanaan yang akan digunakan pada Pemetaan Dusun Pintar Berbasis SIG.



Gambar 3.1 *Flowchart* mekanisme tahapan pelaksanaan yang akan digunakan pada pemetaan Dusun Pintar Berbasis SIG.

1) Pembekalan mahasiswa

Pembekalan mahasiswa yaitu berupa pemberian materi penjelasan mengenai SIG dan juga pengoprasian *software* ArGIS yang akan digunakan dalam pemetaan Dusun pintar.

2) Pengumpulan Data

Pada program Pemetaan Dusun Pintar Berbasi SIG ini menggunakan data-data administrasi desa seperti data kependudukan meliputi : data keluarga (KK) secara lengkap baik dari nama keluarga, jumlah anak, usia dan pendidikan terakhir setiap anggota keluarga dan data pekerjaan atau usaha yang dimiliki.

3) Pengolahan data menggunakan *software* ArcGIS

Olah data yang dilakukan menggunakan *software* ArGIS, dimana *software* ini memiliki kemampuan dalam pemetaan dan juga pembuatan database yang tersusun dan saling berkesinambungan sehingga keamanan data yang terjamin dalam manajemen database terfasilitasi pada *software* ini.

4) Pemetaan dusun pintar

Merupakan hasil dari program ini yaitu berupa peta yang berisi informasi mengenai database yang telah *diinput* sebelumnya.

BAB 4

KELAYAKAN FAKULTAS ATAU PRODI

Menurut undang-undang tentang pendidikan tinggi, pengabdian masyarakat adalah kegiatan sivitas akademika yang memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Dalam dasawarsa satu tahun ini Fakultas teknik Khususnya Prodi Teknik sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta telah banyak melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa bantuan ide yang dituangkan dalam *design* dan pengawasan pembangunan yang dituangkan dalam kegiatan fisik, diantaranya adalah merancang Sistem IPAL di MBS Sleman yang awalnya sering terjadi masalah karena system pengohsan limbah yang kurang baik sehingga banyak menimbulkan masalah lingkungan maka diperlukan penataan terpadu berupa pengelolaan limbah terpadu dengan system RBC (Rotating biological contactor) dan juga kegiatan-kegiatan pengawasan fisik berupa pembangunan masjid Al- Barokah di Temanggung, pembangunan MBS Kalibening, pemasangan dan desain paving block dan andesit, renovasi musholla, kelas, gudang SD muhammadiyah Mrisi, dan lain-lainnya.

Kepakaran yang dibutuhkan oleh mitra yaitu kemampuan seseorang dalam menjalankan program SIG sehingga bisa dengan miudah menginput dan mengupdate data yang diperlukan. Selanjutnya dalam pengembangan memerlukan pemuda yang melek terhadap teknologi yang bisa membantu pihak dusun dalam menggantikan peran mahasiswa KKN yang sudah tidak berada pada lokasi kelak.

Ketua dan anggota tim pengusul kegiatan pengabdian ini telah berpengalaman dalam kegiatan kemasyarakatan dan telah menjadi dosen pendamping lapangan sejak 2016, sehingga pelaksanaan pengabdian ini tidak akan banyak mengalami kendala yang berarti. Beberapa kegiatan Ipteks Bagi Masyarakat (IBM), Program pengembangan desa mitra juga pernah dikerjakan. Pelaksana kegiatan ini terdiri dari satu orang dosen dengan kualifikasi dan kemampuan managemen waktu yang baik. Ketua tim dijabat oleh dosen dengan kualifikasi pendidikan *Master of Engineering (M.Eng)* dalam bidang teknik sipil yang nanti bertugas mengatur kerjasama dengan mitra dan mengkoordinasikan dengan anggota KKN.

BAB 5
BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

5.1 Anggaran Biaya

Rencana Anggaran Biaya yang diajukan dalam program ini berjumlah Rp. 10.000.000,- (Dua Puluh Juta Rupiah), ringkasan rencana anggaran yang diajukan disajikan pada table 5.1.

Tabel 5. 1 Ringkasan untuk Rencana Anggaran Biaya (RAB)

NO.	ITEM PEKERJAAN	BIAYA (RP)
1	Desain dan analisis peta	3.000.000
2	Bahan abis pakai	2.000.000
3	Penunjang	2.000.000
4	Perjalanan	3.000.000
TOTAL BIAYA		10.000.000

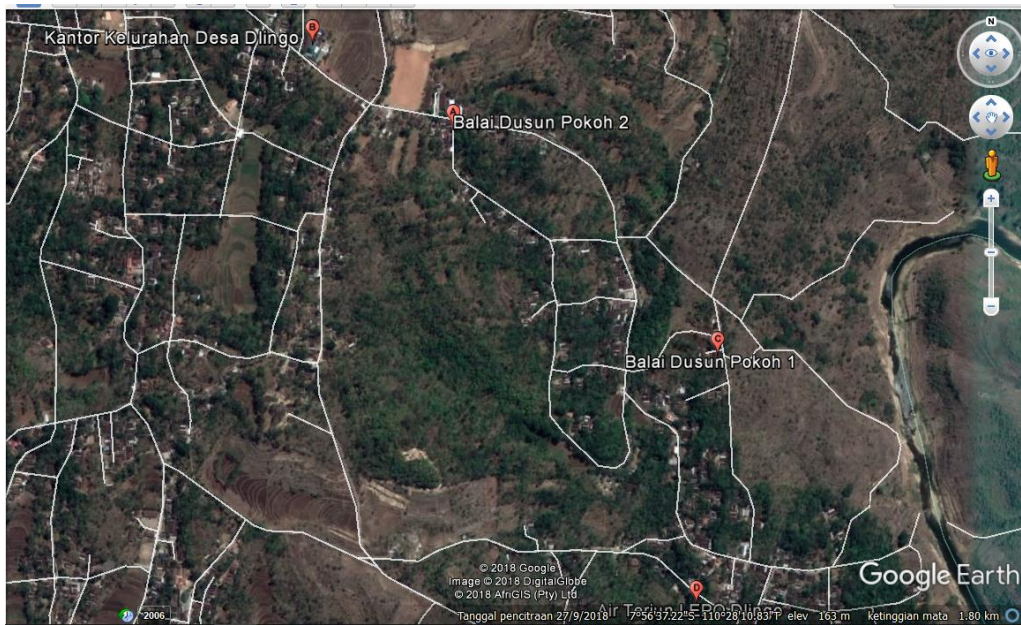
5.2 Jadwal Kegiatan

Rencana kerja program kemitraan ini dapat dilihat pada tabel 5.2.

Tabel 5. 2 Jadwal kegiatan

No	Kegiatan	Minggu ke-					
		1	2	3	4	5	6
1	Tahap pendahuluan						
2	Tahap Pelaksanaan						
	Pengumpulan data						
	Desain peta dan plotting data						
3	Review dan revisi						
4	pelaporan						

Lampiran 1. Peta lokasi dan kondisi eksisting



Lampiran 2. Rincian Pembiayaan

1. Honor				
Honor	Honor/Jam	Waktu	Minggu	Honor perminggu (Rp.)
	(Rp)	(jam/minggu)		
Tenaga analisa GIS	200.000	5	3	3.000.000
SUB TOTAL (Rp)				3.000.000
2. Bahan Habis Pakai				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga	Honor per minggu (Rp.)
			Satuan (Rp)	
Material 1	Kertas HVS- A4 (80 gs) Paperline	3	30.000	90.000
Material 3	telekomunikasi (3 orang) dan internet	4	300.000	1.200.000
Material 3	Penggandaan Laporan Penelitian	4	75.000	300.000
Material 4	alat tulis	2	200.000	400.000
Material 5	materai	3	7.000	21.000
SUB TOTAL (Rp)				2.000.000
3. Peralatan penunjang				
Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga	Honor per minggu (Rp.)
			Satuan (Rp)	
Penunjang 1	survei dan pengumpulan data	10	100.000	1.000.000
Penunjang 2	konsumsi surveyor	10	100.000	1.000.000
SUB TOTAL (Rp)				2.000.000
4. Perjalanan dan pertemuan				
		Jumlah orang	Biaya satuan	Jumlah biaya
Transportasi lokal		10	200000	2000000
bahan bakar		5	200000	1000000
SUB TOTAL (Rp)				3.000.000
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN				10.000.000

Lampiran 3. Biodata Ketua

1. Biodata Ketua Pengabdian masyarakat

a. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Emil Adly ST.,M.Eng
2	Jenis Kelamin	Pria
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	19820612201604123098
5	NIDN	1012068202
6	Tempat, Tanggal Lahir	Bengkalis 12 Juni 1982
7	E-mail	adly_zola@yahoo.co.id
8	Nomor Telepon/HP	081365066228
9	Alamat Kantor	UMY Jl. Lingkar Selatan Tamantirto Bantul Yogyakarta
10	Nomor Telepon/Faks	081365066228
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = 50 orang
12	Nomor Telepon/Faks	0274-387656 / 0274-387646
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. Bangunan Teknik Sipil 2. Prasarana Transportasi 3. Bahan Perkerasan Jalan 4. Penilaian Perkerasan Jalan 5. Sistem Transportasi 6. Perancangan Jalan 7. Perencanaan Transportasi

b. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	UII	UKM
Bidang Ilmu	Teknik Sipil	Transportasi
Tahun Masuk-Lulus	2000-2005	2007-2009
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Redesain bendung Mricam Jogjakarta	Kepuasan Masyarakat Terhadap Perkhidmatan Dan Kawalan Keselamatan Di Pelabuhan Bandar Seri Laksamana Bengkulu Indonesia
Nama Pembimbing/Promotor	DR. Ruzardi	Prof.DR. Riza Atiq O.K

c. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2018	Model Antisipatif Mengatasi Kerusakan Perkerasan Jalan Di Kabupaten Bantul Yogyakarta	DIKTI	70.000.000
2	2017	Model Antisipatif Mengatasi Kerusakan Perkerasan	DIKTI	62.265.500

		Jalan Di Kabupaten Bantul Yogyakarta		
3	2017	Beton Mutu Tinggi Untuk Perkerasan Jalan Kaku (<i>Rigid Pavement</i>) Dengan Variasi Proporsi Bahan Tambah Menggunakan Plastocrete Rt 06 Dan Sikament Nn	UMY	10.000.000
4	2017	Model Kerusakan Perkerasan Kaku (<i>Rigid Pavement</i>) Ramah Lingkungan Pada Beton Mutu Tinggi Berbasis Abaqus Cae	UMY	15.000.000
5	2015	Model Kebijakan Antisipatif Mengatasi Kemacetan Lalu Lintas Darat Di Kota Batam Tahun 2	DIKTI	57.500.000.-
6	2014	Model Kebijakan Antisipatif Mengatasi Kemacetan Lalu Lintas Darat Di Kota Batam Tahun 1	DIKTI	57.500.000.-
7	2013	Limbah Domestik Perkotaan Untuk Kompos Takakura (Study Kasus Perumahan Cipta Garden Tiban)	DIKTI	12.000.000,-

* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema penelitian DIKTI maupun dari sumber lainnya.

d. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2017	Program Perbaikan Dan Pengecoran Jalan Di Dusun Jetis Sumur, Desa Glagaharjo, Kecamatan Cangkringan , Daerah Istimewa Yogyakarta	UMY	2.000.000
2	2017	Metode Biotechnological Menggunakan <i>Mudball & Effective Microbe</i> Untuk Pemeliharaan Air Limbah Industri Pabrik Gula Dan Spirtus Madukismo, Mrisi, Tirtonirmolo, Kasihan, Bantul	UMY	15.000.000
3	2017	Pelaksanaan Renovasi Gudang Sekolah Dasar Muhammadiyah Mrisi Tirtonirmolo, Kasihanbantul, Yogyakarta	UMY	2.250.000
4	2017	Perencanaan Renovasi Musholla Sekolah Dasar Muhammadiyah Mrisi Tirtonirmolo, Kasihan Bantul, Yogyakarta	UMY	2.250.000
5	2017	Perencanaan Renovasi Ruang Kelas Sekolah Dasar Muhammadiyah Mrisi Tirtonirmolo, Kasihan Bantul, Yogyakarta	UMY	2.250.000
6	2015	Perencanaan tempat parkir, tempat wudlu, dan kamar mandi mesjid al iman, desa sikumpul, Kec. Kali Bening, Kabupaten Banjar Negara	UMY	3.000.000

7	2010	Penyusunan Perencanaan Pengembangan Ekonomi Masyarakat di Kabupaten Lingga	Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Dan Penanaman Modal	30.000.000
8	2013	UIB Back to school	UIB	3.800.000,-

* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema pengabdian kepada masyarakat DIKTI maupun dari sumber lainnya

e. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Rehabilitation Planning for Flexible Pavement using Rebound Deflection Method and PCI Method on Triwidadi Road of Yogyakarta	International Journal of Integrated Engineering	On progress
2	Lightweight concrete making for wall panel using compression technique	Research Journal of Applied Scient 11	Vol 11 (8); 698-703,2016
3	Analysis of Failure Probability Index of MAOS Steel-Truss Railway Bridge	Research Journal of Applied Scient 11	Vol 11 (8); 677-686,2016
4	Limbah Domestik Perkotaan Untuk Kompos Takakura (Study Kasus Perumahan Cipta Garden Tiban)	Jurnal Semesta	
5	Pencirian Biologis Limbah Padat Perkotaan Di UIB	CENTRE Civil & Electrical Engineering Journal	Vol 6/no 2/Des2011
6	Pra studi kelayakan pengelolaan sampah di kota batam	CENTRE Civil & Electrical Engineering Journal	Vol 6/no 1/Jun2011
7	Valuation of environment	CENTRE Civil & Electrical Engineering Journal	Vol 5/no 1/Jun2010

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

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	CCCMS 2014 Konfrensi Kajian Budaya Komunikasi & Media 2014	Pemberdayaan Masyarakat Miskin Perkotaan Melalui Program CSR	11 Desember 2014, UII Yogyakarta
2	Call For Paper & Round Table Media Dan Komunikasi 2013	Implementasi Program CSR Rumah Srikandi Badran Yogyakarta Sebagai Program Community Development PT Sari Husada Yogyakarta	14 Desember 2013, UNAIR Surabaya
3	International Conference On Media, Communication and Culture (ICMCC) : Rethinking Multicultural Society	Self and Others:Tubuh Perempuan dalam Sinetron "Islam" Sampeyan Muslim?	7-8 November 2012, UMY Yogyakarta
4	International Conference On Business and Management (IBSM)	CSR Management Toward Sustainability	6-7 September 2012, Phuket Thailand
5	International Conference on Sustainable Innovation (ICoSI),	CSR Corporate Social Responsibility A Diaouge To The Stakeholders and Its Values To Economic Growth and Sustainability in Indonesia	21-19 Maret 2012, UMY Yogyakarta
6	Call For Paper & Seminar Nasional: Media Baru: Studi Teoritis Dan Telaah Dari Perspektif Politik dan Sosialkultural	Ketika Facebook Menjadi Arena Pencitraan Diri	14 Desember 2011,UGM Yogyakarta

g. Pengabdian Kepada Masyarakat

1. Pendamping Literasi Media : Pendamping Literasi Media Media literasi: Internet Sehat bagi remaja di Karangtaruna Desa Ngawen Sidokarto Sleman 2014
2. Pembimbing KKN di Desa Ngawen Dalam Mengembangkan Desa Wisata Kuningan (2014)
3. Pembimbing KKN di Desa Rewulu Wetan Dalam Mengembangkan Wisata Air Donowarih (2014)

i. Kepanitiaan


1. Team Akreditasi Teknik Sipil 2016
2. Panitia Milad UMY, 2016

j. Organisasi

1. Anggota Asosiasi Dosen Indonesia
2. Anggota

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 Pengabdian Masyarakat UMY Tahun 2018/2019

Bantul, 3 Desember 2019



Emil Adly, S.T., M.Eng.

NIK. 19820612201604123098

Lampiran 4 Surat Pernyataan

SURAT PERNYATAAN

1. Nama : Giriyanto
2. Jabatan : Kepala Dukuh
3. Nama IRT/Kelompok : Dukuh
4. Bidang Usaha :
5. Alamat : Pokoh 1, Desa Dlingo, Kec. Dlingo, Kab. Bantul

Menyatakan bersedia untuk bekerja sama dalam pelaksanaan kegiatan Program KKN PPM, guna menerapkan IPTEK dengan tujuan mengembangkan produk/jasa atau target sosial lainnya, dengan :

Nama Ketua Tim Pengusul : Emil Adly ST.,M.Eng
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Bersama ini pula kami menyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara Usaha Kecil/ Menengah atau Kelompok dan Pelaksanaan Kegiatan Program tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 04-1-2019
Pembuat Pernyataan,



(Giriyanto)