

**PROPOSAL PENELITIAN INOVATIF
HIBAH BERSAING DANA RKAT FAKULTAS TEKNIK UNDIP
TAHUN ANGGARAN 2021**



**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI
KERJASAMA LUAR NEGERI**

TIM PENGUSUL

Dosen

Mada Sophianingrum, ST, MT, MSc

NPPU: H.7.198505302018072001

Mahasiswa

Ibnu Pramuji

NIM: 21040116130113

**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
TAHUN 2021**

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

DAFTAR ISI.....	2
HALAMAN PENGESAHAN.....	3
PROPOSAL PENELITIAN INOVATIF	3
RINGKASAN	4
BAB I PENDAHULUAN.....	5
1.1 Latar Belakang	5
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan dan Manfaat Inovasi	6
1.5 Ruang Lingkup Inovasi.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kebijakan Internasionalisasi Universitas Diponegoro.....	8
BAB 3 METODE PENELITIAN	11
3.1 Metode Penelitian	11
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	11
BAB 4 BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN	12
4.1. Anggaran Biaya	12
4.2. Jadwal Penelitian	12
DAFTAR PUSTAKA	13
LAMPIRAN.....	14
RENCANA PENGGUNAAN DANA	15
SUSUNAN ORGANISASI TIM PENELITI.....	16
BIODATA DIRI	17

HALAMAN PENGESAHAN
PROPOSAL PENELITIAN INOVATIF

Judul Penelitian : Pengembangan Sistem Informasi Kerjasama Luar Negeri
Luaran Penelitian : Sistem Informasi Kerjasama Luar Negeri
Ketua Penelitian :
 a. Nama Lengkap : Mada Sophianingrum, ST, MT, MSc
 b. NIP/NIDN : H.7.198505302018072001
 c. Jabatan Fungsional : Pengajar
 d. Departemen : Perencanaan Wilayah dan Kota
 e. Nomor HP : 081229874421
Anggota Mahasiswa : Ibnu Pramuji NIM. 21040116130113
Lama Penelitian : 7 (tujuh) bulan
Biaya Penelitian : Rp. 20.000.000,00
Sumber Dana : RKAT Fakultas Teknik Undip Tahun 2021

Semarang, Maret 2021

Ketua Peneliti



Mada Sophianingrum, ST, MT, MSc
NPPU H.7.198505302018072001

ABSTRAK

Pengembangan kerjasama internasional merupakan bagian dari manajemen program internasionalisasi *International Office* dalam mewujudkan universitas berkelas dunia atau *World Class University*. Program internasionalisasi merupakan salah satu strategi untuk memenuhi kriteria dalam mencapai universitas berkelas dunia atau *excellence factors* yakni *concentration of talent*. Pengembangan sistem informasi kerjasama internasional di Fakultas Teknik merupakan bagian dari manajemen internasionalisasi di Universitas Diponegoro dalam rangka mencapai *world class university*. Sistem informasi dirancang dengan menggunakan prinsip *plan do check act* agar memberikan ruang adanya *continous improvement*. Konsep pengembangan dengan menggunakan *crowd sourcing* melibatkan langsung seluruh pihak di fakultas teknik.

Kata kunci : internasionalisasi, sistem informasi, continous improvement

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perguruan tinggi merupakan satuan pendidikan penyelenggara pendidikan tinggi, dimana tidak hanya melaksanakan tugas pendidikan saja namun melaksanakan tugas lain sesuai dengan Tri Dharma Perguruan tinggi, yakni penelitian dan pengabdian masyarakat. Citra perguruan tinggi biasanya tercermin dari bagaimana perguruan tinggi tersebut memenuhi tuntutan dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi. Ada beberapa perguruan tinggi yang mengukuhkan diri sebagai Universitas Riset (*The Research University*) disebabkan perguruan tinggi tersebut memiliki keunggulan di bidang penelitian atau riset. Kemudian ada pula perguruan tinggi yang unggul di bidang pendidikan atau akademik, sehingga menyematkan *The Learning University* sebagai motto.

Sejak adanya pasar bebas dan pendidikan menjadi salah satu komoditi jasa yang termasuk di dalamnya, internasionalisasi pendidikan mulai merambah masuk di pendidikan Indonesia, terutama di pendidikan tinggi. Mengadopsi dari program yang dimunculkan oleh UNESCO bernama *World Declaration on Higher Education for the Twenty-first Century: Vision and Action pada tahun 1998*, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (Dirjen Dikti) menyusun *roadmap pendidikan tinggi dalam Program Jangka Panjang Pendidikan Tinggi* atau yang biasa dikenal dengan *Higher Education Long Term Strategy (HELTS)*. Tertera dalam HELTS IV (2003—2010) bahwa bangsa Indonesia harus mempersiapkan pendidikan tingginya untuk memasuki era global. Sejak saat itu istilah *World Class University (WCU)* yang dalam bahasa Indonesia disebut Perguruan Tinggi Kelas Dunia akrab didengar bahkan wacana yang muncul WCU merupakan cita-cita pendidikan tinggi saat ini.

Pada tahun yang sama di saat Dirjen Dikti mengukuhkan internasionalisasi pendidikan tinggi dalam HELTS di tahun 2009, Dirjen Dikti juga menegaskan dukungan penuh terhadap 17 perguruan tinggi yang ditunjuk sebagai model WCU di Indonesia. Namun seiring perkembangan di dunia pendidikan, saat ini hampir seluruh perguruan tinggi bergerak maju untuk menjadi WCU dengan orientasi pencapaian kualitas atau mutu yang lebih baik, dengan kata lain tidak hanya sekedar masalah peringkat dunia.

Universitas Diponegoro pada tahun 2020 – 2025 mencanangkan pengembangan kinerja internasionalisasi menjadi universitas kelas dunia dalam ranking 500 besar ranking dunia. Universitas berskala dunia (WCU) adalah universitas yang unggul dalam mengelola pendidikan, pembelajaran, dan penelitian yang dicirikan dari manajemen pengelolaan

sumberdaya manusia, infrastruktur, prestasi, reputasi dan karya-karya individu dosen yang diakui dunia. *World class university* identik dengan universitas riset, dimana lebih mengutamakan prestasi dan reputasi (pengakuan). Undip sebagai universitas riset sekaligus berupaya mencapai prestasi menuju 500 besar universitas kelas dunia (*world class university*) pada tahun 2024, yaitu pada peringkat 551-600 QS WUR (*Quacquarelli Symonds - World University Rankings*).

Oleh karena itu telah ditetapkan arah kebijakan dan pengembangan Undip menuju *world class university* pada Rencana Strategis tahun 2020-2024. Pengembangan dalam menuju *world class university* perlu dilakukan secara sistematis, konsisten dan kontinyu dalam rangka mencapai tujuan menuju 500 besar dunia untuk periode 2020-2024. Secara bertahap Undip akan mengarah dari posisi 801-1000 pada tahun 2020 menuju posisi 551- 600 pada tahun 2024.

Salah satu komponen penting dalam pencapaian manajemen internasionalisasi yang baik adalah adanya inovasi sistem informasi yang mendukung pengembangan kerjasama internasional. Sistem informasi tersebut nantinya dapat bermanfaat dalam memperkuat siklus manajemen internasionalisasi terutama dalam menjalankan siklus PDCA *Plan Do Check Act* dalam rangka *continous improvement*.

1.2 Perumusan Masalah

Kegiatan kerjasama internasional yang dilakukan di Fakultas Teknik untuk berkontribusi dalam pencapaian visi Undip sebagai *world class university* masih belum terdokumentasikan dengan baik, sehingga menyulitkan manajemen internasionalisasi dalam menerapkan siklus *continous improvement*. Inovasi ini merumuskan permasalahan terkait dengan **bagaimana perancangan sistem informasi kerjasama internasional yang mendukung *continous improvement* dalam manajemen internasionalisasi di Fakultas Teknik.**

1.3 Tujuan dan Manfaat Inovasi

Tujuan perancangan sistem informasi kerjasama internasional adalah sebagai pendukung peningkatan siklus PDCA *Plan Do Check Act* di manajemen internasionalisasi dalam rangka *continous improvement* di Fakultas Teknik

1.5 Ruang Lingkup Inovasi

Ruang lingkup materi inovasi ini adalah Indikator Kinerja Utama PTNBH dan Renstra Undip yang terkait dengan internasionalisasi, yaitu mahasiswa asing dan kerjasama luar negeri. Lebih jauh lagi, inovasi juga mengedepankan terbangunnya manajemen internasionalisasi

melalui *engagement activity* di lingkungan Fakultas Teknik, seperti kerjasama dengan pihak kedutaan melalui pembentukan forum budaya seperti *French Corner*, penyampaian informasi dan sharing pengalaman internasional serta penguatan budaya internasionalisasi melalui language class yang bervariasi.

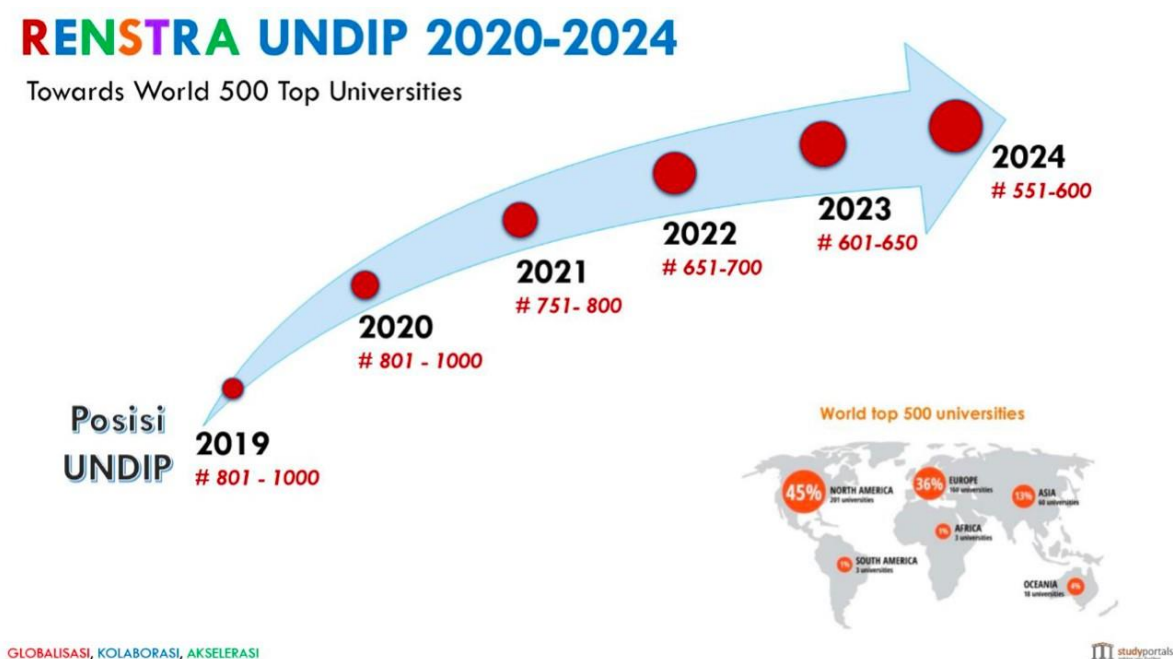
Ruang lingkup sistem informasi ini adalah seluruh program studi yang ada di Fakultas Teknik.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Kebijakan Internasionalisasi Universitas Diponegoro

Universitas berskala dunia (WCU) adalah universitas yang unggul dalam mengelola pendidikan, pembelajaran, dan penelitian yang dicirikan dari manajemen pengelolaan sumberdaya manusia, infrastruktur, prestasi, reputasi dan karya-karya individu dosen yang diakui dunia. *World class university* identik dengan universitas riset, dimana lebih mengutamakan prestasi dan reputasi (pengakuan). Undip sebagai universitas riset sekaligus berupaya mencapai prestasi menuju 500 besar universitas kelas dunia (*world class university*) pada tahun 2024, yaitu pada peringkat 551-600 QS WUR (*Quacquarelli Symonds - World University Rankings*).

Oleh karena itu telah ditetapkan arah kebijakan dan pengembangan Undip menuju *world class university* pada Rencana Strategis tahun 2020-2024. Pengembangan dalam menuju *world class university* perlu dilakukan secara sistematis, konsisten dan kontinyu dalam rangka mencapai tujuan menuju 500 besar dunia untuk periode 2020-2024. Secara bertahap Undip akan mengarah dari posisi 801-1000 pada tahun 2020 menuju posisi 551- 600 pada tahun 2024



Adapun terkait beberapa indikator yang akan menjadikan acuan dalam pengembangan Undip menuju 500 besar ranking dunia, digunakan beberapa indikator perangkungan regional Asia (QS AUR) dan perangkungan dunia (QS WUR) seperti berikut ini.

QS Asia University Ranking (AUR) Indicator	Bobot	QS World University Ranking (WUR) Indicator	Bobot
Academic Reputation	30 %	Academic Reputation	40 %
Employer Reputation	20 %	Employer Reputation	10 %
Faculty Student	10 %	Faculty Student	20 %
Staff with PhD	5 %	Citation per Faculty	20 %
Citations per Paper	10 %	International Faculty	5 %
Paper per Faculty	5 %	International Students	5 %
International Research Network	10 %		
International Faculty	2,5 %		
International Students	2,5 %		
Inbound Exchange Students	2,5 %		
Outbound Exchange Student	2,5 %		

Dalam Pokok-Pokok Kebijakan Umum Undip disebutkan 6 usaha mencapai WCU yaitu :

1. Meningkatkan reputasi akademik (*Academic reputation*) pada berbagai bidang yang meliputi : (i) meningkatkan publikasi internasional dan citation per faculty; (ii) pertukaran Dosen tamu dan Peneliti dengan universitas-universitas terkemuka di dunia; (iii) membangun kerjasama dengan industri nasional/ internasional, universitas terkemuka dunia, lembaga-lembaga internasional untuk mendapatkan dana penelitian internasional.
2. Meningkatkan *Employer reputation* melalui usaha : (i) penguatan UCC dengan perusahaan nasional maupun multi nasional; (ii) penguatan sistem informasi dan jejaring Alumni baik di dalam negeri maupun di luar negeri; (iii) Meningkatkan kerjasama dengan Asosiasi Profesi
3. Membangun *International Branding* melalui usaha : (i) Meningkatkan jumlah mahasiswa asing; (ii) meningkatkan kerjasama akademik dengan universitas terkemuka dunia untuk program *dual degree* atau *joint degree*; (iii) menyelenggarakan atau partisipasi pada kegiatan akademik yang bersifat internasional.

4. Meningkatkan kualitas pembelajaran (*teaching quality*) melalui usaha : (i) peningkatan : buku ajar, monograf, book chapters, dan buku teks berbahasa Inggris; (ii) pelatihan dan pendampingan penulisan artikel untuk publikasi internasional.
5. Meningkatkan aksesabilitas melalui usaha menyelenggarakan workshop untuk pengembangan website untuk berbagai tujuan bidang pendidikan maupun penelitian.
6. Memperbaiki peringkat universitas dalam jajaran 500 besar dunia (pada tahun 2025) dan peringkat 300 besar (tahun 2030), dengan target capaian selama 2020-2024 Undip di ranking dunia berada pada posisi 800-1000 (2020), 751-800 (2021), 651- 700 (2022), 601-650 (2023), 551-600 (2024).

BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian

Metode penelitian dalam penyusunan sistem informasi Kerjasama Luar Negeri menggunakan pendekatan PDCA (*Plan Do Check Action*). Lingkaran untuk setiap aspek dalam PDCA digunakan sebagai alat atau metodologi dasar untuk semua sistem dan organisasi yang memiliki rencana untuk perbaikan berkelanjutan (Deming, 1986).

1. Rencana, langkah pertama adalah memiliki rencana untuk perbaikan dengan mengenali masalah dan menawarkan ide untuk solusi
2. Lakukan, perubahan harus diterapkan untuk memeriksa apakah mereka akan berfungsi atau tidak
3. Periksa, hasilnya harus diperiksa terus menerus untuk memeriksa pengaruh perubahan pada kualitas dan juga untuk mengidentifikasi masalah baru
4. Act: Menerapkan perubahan sesuai dengan hasil sebelumnya dan melibatkan semua orang dan orang-orang yang terpengaruh oleh perubahan

Dalam merencanakan dan memeriksa langkah-langkah, beberapa metode penilaian sangat penting untuk mengevaluasi peningkatan dan pencapaian. Pendekatan ini nantinya akan disinergikan dengan sistem informasi sehingga dapat mendukung manajemen internasionalisasi di level Fakultas Teknik dengan lebih baik.

3.3 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dalam penelitian menjadi media untuk memperoleh data yang akan mendukung penelitian. Metode pengumpulan data menjadi acuan yang memuat cara-cara mengumpulkan data untuk memperoleh informasi yang berguna bagi pencapaian tujuan penelitian. Pengumpulan data dalam penyusunan sistem informasi ini adalah telaah dokumen melalui benchmarking dengan universitas terkemuka di luar negeri maupun di dalam negeri. Selain itu, sistem informasi ini nantinya akan menerapkan *engagement* seluruh civitas akademika di Fakultas Teknik untuk memberikan data dan laporan kegiatan internasionalisasi yang sudah dilakukan. Pola pengumpulan data dengan *crowd sourcing* supaya budaya internasionalisasi juga terbangun di Fakultas Teknik.

BAB 4 BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

4.1. Anggaran Biaya

Anggaran biaya dialokasikan untuk 4 komponen seperti yang dikemukakan dalam tabel di bawah ini. Belanja honorarium mencakup honor mahasiswa sebagai asisten penelitian yang membantu dalam kegiatan pengumpulan dan pengolahan data. Belanja barang mencakup pembelian kertas, tinta warna dan hitam putih, ATK, foto copy materi, serta konsumsi rapat koordinasi dan pembahasan kemajuan penelitian, dan pembuatan laporan akhir. Belanja barang non operasional akan mencakup biaya studi banding. Belanja Perjalanan mencakup wawancara mendalam dan observasi lapangan.

Tabel 1 Ringkasan Anggaran Biaya Penelitian Inovatif

No	Jenis Pengeluaran	Biaya yang diusulkan	Komposisi
1	Belanja Honorarium di luar dosen peneliti (maks 30%)	Rp. 3.750.000	19%
2	Belanja Barang (20-70%)	Rp. 7.450.000	37%
3	Belanja Barang Non Operasional lainnya (maks 15%)	Rp. 3.000.000	15%
4	Belanja Perjalanan (15-25%)	Rp. 4.800.000	24%
5	PPh (Pasal 21) (5%)	Rp. 1.000.000	5%
	Jumlah	Rp. 20.000.000	100,00%

4.2. Jadwal Penelitian

Tabel 2. Jadwal Penelitian

No	Jenis kegiatan	Bulan ke						
		3	4	5	6	7	8	9
1	Persiapan							
2	Pengumpulan Data							
3	Kompilasi Data							
4	Analisis							
5	Perancangan Sistem Informasi							
6	FGD Sistem Informasi							
7	Penyusunan Laporan Akhir							

DAFTAR PUSTAKA

- DEMING, W.E. (1986) Out of the Crisis (Cambridge, MA, Massachusetts Institute of Technology, Center for Advanced Engineering Study).
- John Dew, Quality Issues in Higher Education, Journal for Quality & Participation, Apr2009, Vol. 32 Issue 1, p4-9, 6p; (AN 39662757)
- MUZIO M. GOLLA, Quality assurance in engineering education on a national and European scale, European Journal of Engineering Education, Vol. 30, No. 4, December 2005, p423-430
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.

LAMPIRAN

Lampiran A. Justifikasi Anggaran Penelitian

Lampiran B. Susunan Organisasi Tim Peneliti Dan Pembagian Tugas

Lampiran C. Biodata Ketua dan Anggota.

Lampiran D. Surat Pernyataan Ketua Peneliti

**RENCANA PENGGUNAAN DANA
HIBAH PENELITIAN INOVATIF
FAKULTAS TEKNIK UNDIP TAHUN ANGGARAN 2021**

Ketua Penelitian : Mada Sophianingrum, ST, MT, MSc
Golongan : IIIB
Departemen : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik
Judul Penelitian : Pengembangan Sistem Informasi Kerjasama Luar Negeri
Total Dana (100%) : Rp 20.000.000,00
PPh Pasal 21 (5%) : Rp 1.000.000,00
Sisa (95%) : Rp 19.000.000,00

No	Uraian	Vol	Satuan	Biaya Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
a	b	c	d	e	f
I	BELANJA HONORARIUM DILUAR DOSEN PENELITI (30%)				
	a. Honorarium Pembantu/Asisten Peneliti	42	OJ	25.000	1.050.000
	b. Honorarium Pengelola Data Dokumen	1	Org	1.200.000	1.200.000
	c. Honorarium Pembantu Lapangan	20	OH	75.000	1.500.000
SUB TOTAL I					3.750.000
II	BELANJA BARANG (30-75%)				
	a. Pembelian Kertas A4 80 gr	10	rim	37.000	370.000
	b. Pembelian catridge Canon CL	4	Buah	270.000	1.080.000
	c. Pembelian catridge Canon BW	4	Buah	250.000	1.000.000
	d. ATK (map, penyimpanan dokumen, baterai, dll)	1	Paket	1.275.000	1.275.000
	e. Fotocopy				
	f. Print Peta A3 Warna	2000	Lembar	200	2.000.000
	g. Print Peta A3 Hitam Putih	30	Lembar	3.500	105.000
	h. Komunikasi	60	Lembar	2.000	120.000
	i. Konsumsi	5	bulan	300.000	1.500.000
SUB TOTAL II					7.450.000
III	BELANJA PERJALANAN (15-25%)				
	a. SPPD Pengumpulan Data (3org x 14 hr= 42)	42	OH	100.000	4.200.000
	b. SPPD Studi Banding	4	OH	100.000	400.000
SUB TOTAL III					4.800.000
IV	BELANJA BARANG NON OPERASIONAL LAINNYA (15%)				
	a. Workshop	4	Registrasi	750.000	3.000.000
SUB TOTAL IV					3.000.000
Jumlah (Rp)					19.000.000

SUSUNAN ORGANISASI TIM PENELITIAN

No	Nama/NIP/NID N/NIM	Departemen /Prodi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1	Sophianingrum, ST, MT, MSc H.7.19850530201 8072001 / 0030058503	PWK	Pengembang an Wilayah & Manajemen Lingkungan	2 jam/minggu	<ul style="list-style-type: none"> • Menyusun rancangan penelitian • Mengkoordinasi dan mengendalikan jalannya penelitian sesuai rancangan • Membagi tugas kepada anggota tim

BIODATA DIRI

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Mada Sophianingrum, ST, MT, MSc
2.	Jenis Kelamin	P/♂
3.	Jabatan Fungsional	-
4.	NIP/NIK/Identitas lainnya	H.7.198505302018072001
5.	NIDN	-
6.	Tempat, Tanggal Lahir	Kebumen, 30 Mei 1985
7.	E-mail	mada.sophianingrum@gmail.com
8.	Nomor Telepon/HP	081229874421
9.	Alamat Kantor	Laboratorium Pengembangan Wilayah dan Manajemen Lingkungan Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik UNDIP Jl. Prof. Soedarto SH, Tembalang, Semarang-50275
10.	Nomor Telepon/Faks	+62 24 76480583
11.	Mata Kuliah yang Diampu	1. Proses Perencanaan
		2. Kependudukan
		3. Studio Proses Perencanaan
		4. Interaksi Desa-Kota

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Diponegoro	Universitas Diponegoro	Université Paris Diderot
Bidang Ilmu	Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota	Magister Pembangunan Wilayah dan Kota	Master Geografi Pembangunan Negara Berkembang
Tahun Masuk-Lulus	2003-2007	2008 - 2009	2009 - 2010

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

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	The 4rd International Conference Planning in the Era of Uncertainty: Sustainable Nation (ICPEU)	Rural Transformation: International Migration Impacts?	Malang, 12-14 Maret 2019
2.	International Conference: Migration & Environmental Change	Impact of International Migration on Regional Transformation	Berlin, 8-9 Desember 2016
3.	Mobilités : approches géographiques, économiques, historiques, rencontre scientifique de l'UFR GHSS (Géographie, Histoire, Sciences de la société)	La migration internationale : vers des transformations territoriales, étude de cas : Wonosobo, Java Central, Indonésie	Université Paris Diderot, 21 Mei 2015
4.	12th Indonesian Regional Science Association Conference	On transforming rural region: the effects of international remittances to local development	Makassar, 2-3 Juni 2014

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 Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat Sumber Dana RKAT Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2019.

Semarang, 2021
Anggota,



Mada Sophianingrum, ST, MT, MSc

SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mada Sophianingrum, ST, MT, MSc
NIP/ NIDN : H.7.198505302018072001
Pangkat / Golongan : IIIB
Jabatan Fungsional : Pengajar

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan judul: Pengembangan Sistem Informasi Kerjasama Luar Negeri dalam skema Penelitian Strategis Hibah Inovatif Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2021 **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 negara.

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

Semarang, Maret 2021
Yang menyatakan,



Mada Sophianingrum, ST, MT, MSc
H.7.198505302018072001