

Jenis Mitra *) : Masyarakat Umum

Luaran **) : Publikasi Artikel Pada Jurnal Arsitektur
Zonasi Terakreditasi Sinta 4

**PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DENGAN DANA MANDIRI
BATCH 1
TAHUN 2021**



Sosialisasi Penyusunan Masterplan Kawasan Alun-alun Kota Klaten

TIM PENGUSUL

Ketua :

Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT

NIP. 196608221997022001

Anggota :

Dr.-Ing. Santy Paulla Dewi, ST, MT

NIP. 198207212003122001

Ir. Nurini, MT

NIP. 196309271993032001

Diah Intan Kusumo Dewi, ST, MEng

NIP. 197404092008012010

Prof. Dr. Ir. Sugiono Soetomo, CES, DEA

NIDK. 8852940017

Bella Monica Ratu

NIM. 21040117130092

Ersan Putro Santoso

NIM. 21040117140068

Lusia Sekar Raras Kinanti

NIM. 21040117130081

M Farhan Attarikshah

NIM. 21040117130082

Martinus Aditya

NIM. 21040117130117

Tarisadi Fathurrahman

NIM. 21040117140062

**DEPARTEMEN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
TAHUN 2021**

HALAMAN PENGESAHAN
PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Judul Pengabdian : Sosialisasi Penyusunan Masterplan Kawasan Alun-alun Kota Klaten

Nama Mitra Pengabdian : Masyarakat Umum

Ketua Tim :

- a. Nama Lengkap : Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT
- b. NIP/NIDN : 196608221997022001/0022086606
- c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
- d. Departemen : Perencanaan Wilayah dan Kota
- e. Nomor HP : +62 812-2820-133
- f. Alamat email : rina.kurniati@pwk.undip.ac.id

Anggota Tim (1) :

- a. Jumlah Anggota : Dosen 4 Orang
- b. Nama Anggota 1 : Dr.-Ing. Santy Paulla Dewi, ST, MT
- c. Nama Anggota 2 : Ir. Nurini, MT
- d. Nama Anggota 3 : Diah Intan Kusumo Dewi, ST, Meng
- e. Nama Anggota 4 : Prof. Dr. Ir. Sugiono Soetomo, CES, DEA
- f. Mahasiswa yang Terlibat : 6 Mahasiswa
- g. Nama Mahasiswa :
 - Bella Monica Ratu NIM. 21040117130092
 - Ersan Putro Santoso NIM. 21040117140068
 - Lusia Sekar Raras Kinanti NIM. 21040117130081
 - M Farhan Attarikshah NIM. 21040117130082
 - Martinus Aditya NIM. 21040117130117
 - Tarisadi Fathurrahman NIM. 21040117140062

Lokasi Mitra Pengabdian :

- a. Desa/Kecamatan : Kecamatan Klaten Tengah
- b. Kabupaten/Kota : Kabupaten Klaten
- c. Propinsi : Provinsi Jawa Tengah

Luaran Pengabdian : Publikasi Artikel Pada Jurnal Arsitektur Zonasi Terakreditasi Sinta 4.

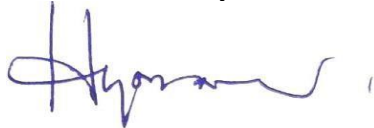
Lama Pengabdian : 4 (empat) bulan

Biaya Pengabdian : Rp. 3.000.000,00

Sumber Dana : Dana Mandiri

Mengetahui,

Ketua Departemen
Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Ir. Hadi Wahyono, MA
NIP. 196312221990011003

Semarang, 23 Maret 2021

Ketua Tim,



Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT
NIP. 196608221997022001

DAFTAR ISI

BAB I : PENDAHULUAN	5
1.1. Gambaran Umum Lokasi	5
1.2. Analisis Situasi pada Lokasi	5
BAB II: TARGET DAN LUARAN	8
BAB III : METODE PELAKSANAAN	9
3.1. Metode Pelaksanaan	9
3.2. Teknik Pengumpulan Data	9
3.3. Teknik Analisis Data	10
BAB IV : BIAYA DAN JADWAL PENGABDIAN	14
4.1. Anggaran Biaya Pengabdian	14
4.2. Jadwal Pengabdian	14

ABSTRAK

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini merupakan suatu bentuk kegiatan yang membantu pemerintah daerah dalam merencanakan dan merancang kawasan berupa produk masterplan sebagai masukan yang dapat dijadikan pedoman dalam penataan ruang di salah satu kawasan kota Klaten. Kawasan Alun-Alun Kota Klaten merupakan kawasan strategis yang terletak di Kelurahan Kabupaten, Kecamatan Klaten Tengah, Kabupaten Klaten. Kawasan ini memiliki luasan total 21 Ha yang memiliki batasan fisik sebelah utara Jalan Pemuda, sebelah barat Kali Kacang Ijo, sebelah selatan Jalan Tegalmulyo, dan sebelah timur Sungai Kroman. Kecamatan Klaten Tengah ditinjau dari Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Klaten Tahun 2011-2031 merupakan salah satu Pusat Kegiatan Wilayah (PKW) Kabupaten Klaten yang melayani kegiatan skala provinsi atau beberapa kabupaten/kota. PKW sendiri memiliki fungsi sebagai kawasan pusat pemerintah, pelayanan sosial dan ekonomi, permukiman perkotaan, perdagangan dan jasa, industri, pendidikan, kesehatan, perhubungan dan peribadatan.

Untuk mendukung fungsi perkotaan, maka dibutuhkan adanya perencanaan dan perancangan ruang pada kawasan tersebut agar penataan ruangnya lebih terarah. Hasil dari pengabdian kepada masyarakat ini berupa Masterplan Kawasan Alun-Alun Kota Klaten dengan konsep *Sustainable Urban Design*. Dengan konsep berkelanjutan ini maka aspek yang akan ditinjau adalah aspek ekonomi, sosial-budaya, dan lingkungan kawasan yang mempengaruhinya. Masterplan tersebut merupakan hasil kajian melalui analisis tapak dan analisis elemen rancang kota, yang datanya didapatkan dari *focus group discussion (FGD)* untuk mengidentifikasi potensi dan masalah kawasan. Manfaat masterplan tersebut sebagai pedoman dalam perencanaan dan penataan ruang di Kota Klaten. Luaran dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini berupa artikel yang akan diterbitkan pada Jurnal Arsitektur Zonasi terakreditasi Sinta 4.

Kata Kunci : Kawasan Alun-Alun Kota Klaten, Rancang Kota, Masterplan

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Gambaran Umum Lokasi

Kawasan Alun-Alun Kota Klaten terletak di Kecamatan Klaten Tengah. Kawasan ini memiliki peruntukan lahan campuran seperti perdagangan dan retail, pelayanan umum, pendidikan, ruang terbuka, dan permukiman. Kawasan tersebut memiliki Batasan fisik di sebelah utara Jalan Pemuda (Kabupaten Klaten), sebelah barat Kali Kacang Ijo, sebelah selatan Jalan Tegalmulyo, dan sebelah timur Sungai Kroman.

Ditinjau dari Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Klaten Tahun 2011-2031, Kecamatan Klaten Tengah merupakan Kawasan Perkotaan Kabupaten Klaten, bersama dengan Kecamatan Klaten Selatan dan Klaten Utara. Kecamatan Klaten Tengah merupakan PKW atau Pusat Kegiatan Wilayah dari Kabupaten Klaten, yangmana kecamatan tersebut dapat melayani kegiatan dalam skala provinsi atau beberapa kabupaten/kota. Ditinjau dari RDTR Kabupaten Klaten, kawasan Alun-Alun Kota Klaten didominasi dengan penggunaan lahan perdagangan dan jasa serta permukiman perkotaan.

1.2. Analisis Situasi pada Lokasi

a) Ekonomi

Salah satu contoh aktivitas ekonomi yang ada di kawasan Alun-Alun Kota Klaten adalah adanya penyediaan ruang untuk PKL di Alun-Alun Klaten dan Masjid Raya Klaten. Penyediaan ruang untuk PKL ini bersifat modular sehingga walaupun menggunakan badan jalan, namun tidak mengganggu mobilitas pada ruas jalan tersebut. Selain itu, terdapat pula Plasa Klaten dan Pasar Induk Klaten yang merupakan pusat aktivitas ekonomi di Kabupaten Klaten.

Karena letak dan fungsinya sebagai pusat perkotaan dari Kabupaten Klaten, banyak ditemukan kawasan permukiman campuran pada lokasi. Kawasan permukiman campuran merupakan kawasan permukiman yang tercampur dengan aktivitas lain, seperti perdagangan. Pada lokasi pengabdian sendiri, terdapat koridi Jalan Rajawali dan Jalan HOS Cokroaminoto yang merupakan pusat perdagangan dan jasa pada kawasan.

Namun, sebagai salah satu pusat perkonomian kabupaten, kebutuhan akan sektor tersier berupa hiburan dan jasa untuk skala Kabupaten Klaten belum dapat terpenuhi dan tidak ditemukan pada kawasan. Pemenuhan kebutuhan tersier tersebut biasanya didapatkan dari wilayah di sekitar kawasan seperti Kota Jogja dan Solo. Hal ini menunjukkan bahwa Kecamatan Klaten Tengah sendiri memiliki konstelasi wilayah yang kuat dengan kota-kota disekitarnya, dengan tujuan pemenuhan kebutuhan tersier, namun sudah dapat mandiri untuk pemenuhan kebutuhan primer dan sekunder.

b) Sosial Budaya

Kehidupan sosial budaya di Kawasan Alun-Alun Klaten ditandai dengan pemanfaatan Alun-Alun Kota Klaten sebagai ruang berkumpul dan berinteraksi bagi warga sekitar. Hal ini tentunya bermanfaat untuk meningkatkan keguyuban antar warga di Kabupaten Klaten. Selain itu Alun-Alun Kota Klaten juga sering dimanfaatkan sebagai tempat untuk kegiatan upacara maupun tradisi budaya oleh Pemerintah Kabupaten Klaten. Jika melihat dari kondisi demografi pada Kecamatan Klaten Tengah, ditemukan bahwa 71% dari jumlah penduduk total tergolong sebagai usia produktif, pada angka 15-64 tahun (Badan Pusat Statistik, 2019). Dari penjabaran di atas bisa disimpulkan bahwa diperlukan adanya ruang yang mampu menjadi tempat bekerja bagi penduduk usia produktif tersebut. Adanya ruang yang mampu menjadi wadah kegiatan perekonomian tentunya juga akan menciptakan identitas kota yang lebih hidup.

Ditinjau dari Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Klaten Tahun 2011-2031, Kecamatan Klaten Tengah ditetapkan sebagai PKW (Pusat Kegiatan Wilayah). PKW sendiri merupakan kawasan yang berfungsi sebagai kawasan pusat pemerintahan, pelayanan sosial dan ekonomi, permukiman perkotaan, perdagangan dan jasa, industry, pendidikan, kesehatan, perhubungan, dan peribadatan, Dari fungsi kawasan tersebut, dapat disimpulkan bahwa kegiatan penduduk pada kawasan bersifat heterogen karena terdiri dari berbagai macam jenis kegiatan (berdagang, bermukim, bersantai, dan lain-lain).

c) Lingkungan

Dari segi lingkungan dapat diketahui bahwa kawasan sudah memiliki ruang publik yang bersifat ruang terbuka hijau. Ruang tersebut adalah Alun-Alun Kota Klaten. Selain itu diketahui bahwa Alun-Alun sudah memiliki tipe vegetasi yang sesuai, yaitu vegetasi peneduh, yang dapat meningkatkan kenyamanan

pengguna alun-alun. Selain itu, kawasan juga memiliki sistem drainase yang cukup lengkap. Dimana terdapat drainase alami berupa Sungai Kacang Ijo dan Sungai Kroman yang terletak berbatasan dengan kawasan. Drainase primer tersebut terhubung oleh drainase terbuka yang ada pada setiap ruas jalan di kawasan.

Berkaitan dengan drainase, beberapa masalah yang ditemui pada kawasan adalah ditemukan pembangunan rumah yang membelakangi dari sungai. Hal ini tentunya dapat berdampak pada kebersihan dari sungai tersebut. Selain itu, ditemukan pula bahwa sempadan sungai tergantikan menjadi lahan terbangun pada kawasan. Hal ini tentunya berpengaruh kepada pengurangan daerah resapan, sehingga jika terjadi bencana banjir, terdapat kemungkinan yang besar bahwa permukiman di sekitar akan terdampak. Masalah lain yang berkaitan dengan lingkungan adalah adanya polusi udara dan suara pada kawasan. Polusi udara dan suara ini bersumber dari kebiasaan warga yang lebih memilih menggunakan transportasi pribadi untuk mobilitas di kawasan dibanding menggunakan kendaraan umum.

d) Religi

Kegiatan religi pada Kawasan Alun-Alun Kota Klaten ditandai dengan adanya Masjid Raya Klaten, yang memiliki skala pelayanan hingga seluruh Kabupaten Klaten. Masjid Raya Klaten sendiri tergoong bangunan cagar budaya karena memiliki usia bangunan kurang lebih 70 tahun. Masjid Raya Klaten ini tidak hanya menjadi tempat ibadah saja, karena masjid tersebut menyediakan beberapa fasilitas lain seperti poliklinik, taman, perpustakaan dan aula serbaguna. Beberapa kegiatan yang dilakukan oleh pengurus dan jamaah di Masjid Raya Klaten adalah sebagai berikut: penyelenggaraan kegiatan ibadah dan perayaan hari besar islam, penyelenggaraan kegiatan pendidikan agama, dan lain-lain.

Dilihat dari data demografi Kecamatan Klaten Tengah, pada tahun 2018 presentase penduduk berdasar agama yang dipeluk adalah sebagai berikut: islam sebesar 72%, katolik sebesar 13%, Kristen sebesar 14%, hindu dan budha sebesar 1%. Hal ini menunjukkan bahwa Kecamatan Klaten Tengah memiliki karakteristik penduduk yang beragam dan perlu adanya ruang ibadah yang mampu memenuhi kebutuhan seluruh penduduk.

BAB II

TARGET DAN LUARAN

2.1. Target

Target dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah membantu pemerintah daerah dalam perencanaan dan penataan ruang khususnya dengan membuat desain Masterplan Kawasan Alun-alun Kota Klaten sehingga dapat memberikan masukan untuk pedoman perancangan kota yang berkelanjutan. Masterplan tersebut akan di sosialisasikan kepada masyarakat pada tingkat kecamatan sebagai pedoman dalam penataan dan perancangan Kawasan tersebut.

2.2. Luaran

Luaran yang akan dihasilkan dari pengabdian ini adalah rencana publikasi artikel pada Jurnal Arsitektur Zonasi terakreditasi Sinta 4.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1. Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan pada pengabdian ini mencakup mengenai hasil penyelesaian masalah di Kawasan Alun-Alun Kota Klaten. Dalam menentukan penyelesaian tersebut dibutuhkan teknik pengumpulan data dan teknik analisis data, yang akan menghasilkan Masterplan dari Kawasan Alun-Alun Kota Klaten. Diketahui bahwa Masterplan tersebut mencakup mengenai rencana desain dari Kawasan Alun-Alun Kota Klaten yang berkelanjutan. Masterplan tersebut diharapkan dapat memberikan masukan dan pedoman bagi perencanaan dan penataan ruang bagian kawasan kota Klaten kepada pemerintah daerah setempat.

3.2. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dibagi menjadi 2 (dua) jenis yaitu, teknik pengumpulan data primer dan teknik pengumpulan data sekunder.

a. Teknik Pengumpulan Data Primer

Pengumpulan data primer merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan secara langsung ke lapangan. Pengumpulan data primer dilaksanakan dengan cara sebagai berikut:

1. Focus Group Discussion

FGD secara sederhana dapat didefinisikan sebagai suatu diskusi yang dilakukan secara sistematis dan terarah mengenai suatu isu atau masalah tertentu yang sangat spesifik melalui diskusi kelompok. Pada pengabdian ini, FGD dilakukan dengan masyarakat umum dan pemangku kepentingan dari Kawasan Alun-Alun Kota Klaten. Hasil dari FGD ini berupa data kawasan yang akan digunakan sebagai data untuk analisis tapak dan analisis rancang kota.

2. Wawancara

Wawancara merupakan penggalan informasi dari narasumber terpercaya, melalui kegiatan tanya jawab. Pertanyaan yang digunakan dalam wawancara disesuaikan dengan kebutuhan informasi dalam penelitian atau kriteria tertentu yang telah ditentukan. Pada pengabdian ini wawancara dilakukan

dengan masyarakat dan pemangku kepentingan dari Kawasan Alun-Alun Kota Klaten. Wawancara dilakukan untuk mengetahui aktivitas masyarakat, serta harapan dan keinginan masyarakat untuk keberlanjutan Kawasan Alun-Alun Kota Klaten.

b. Teknik Pengumpulan Data Sekunder

Teknik pengumpulan data sekunder dilakukan melalui telaah dokumen. Telaah dokumen merupakan salah satu teknik pengumpulan data yang bertujuan untuk mendapatkan informasi atau data dari dokumen terkait. Dalam pengabdian ini, data dan informasi dari dokumen yang dibutuhkan dapat didapatkan melalui survey ke instansi terkait atau dengan browsing internet.

3.3. Teknik Analisis Data

Tahapan analisis ini merupakan tahapan lanjutan setelah data primer maupun data sekunder terkumpul. Adapun teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Analisis Tapak

Analisis tapak merupakan analisis yang digunakan dalam suatu perancangan kota non fisik dan digunakan juga untuk merumuskan program ruang berdasarkan karakteristik aktifitas pengguna dan aktivitas ruang. Analisis Tapak terdiri dari:

1. Analisis Tautan Wilayah

Analisis tautan wilayah untuk mengetahui keterkaitan atau hubungan kawasan alun-alun Klaten dengan wilayah sekitarnya di Kota Klaten

2. Analisis Topografi

Analisis topografi dengan mengidentifikasi kelerengn atau ketinggian kawasan sehingga dapat digunakan sebagai dasar untuk menentukan daerah terbangun dan non terbangun.

3. Analisis Drainase

Analisis drainase untuk merencanakan sistem aliran air yang ada dalam kawasan..

4. Analisis Aksesibilitas

Analisis aksesibilitas untuk merencanakan akses keluar masuk kawasan dan konektivitas kawasan dengan wilayah lainnya.

5. Analisis Kebisingan

Analisis kebisingan untuk merencanakan intensitas suara dengan batas yang ditentukan sesuai fungsi kawasan.

6. Analisis View

Analisis ini digunakan merencanakan *view to site* dan *view from site*.

7. Analisis Lintasan Matahari

Analisis ini digunakan untuk merencanakan letak dari suatu bangunan yang dapat disesuaikan dengan lintasan matahari dan arah angin

8. Analisis Vegetasi

Analisis vegetasi untuk merencanakan kesesuaian jenis tanaman yang dapat dikembangkan pada kawasan sebagai pendukung seperti vegetasi penunjuk arah dan pengurang polusi.

Hasil dari analisis tapak ini digunakan untuk menentukan rencana zonasi dalam Kawasan Alun-Alun Kota Klaten. Zonasi tersebut yang akan menjadi arahan penentuan fungsi lahan dan bangunan dalam Masterplan Kawasan Alun-Alun Kota Klaten

b. Analisis Elemen Rancang Kota

Analisis Elemen Rancang Kota merupakan analisis yang dilakukan dengan memperhatikan elemen-elemen perancangan yang ada sehingga kota tersebut akan mempunyai karakteristik yang jelas. Analisis Elemen Rancang Kota akan menghasilkan *siteplan* dari suatu kawasan. Hamid Shirvani menyimpulkan delapan elemen perancangan kota sebagai berikut:

1. Tata Guna Lahan (*Land Use*)

Merupakan cerminan hubungan dan keterkaitan antara sirkulasi dan kepadatan aktivitas dalam sebuah kawasan. Setiap kawasan memiliki karakteristik penggunaan lahan yang berbeda, sesuai dengan daya tampungnya, kemudahan pencapaian, parkir, sistem transportasi dan kebutuhan penggunaan lahan individual. Perencanaan guna lahan selalu mengacu kepada kebijaksanaan pemerintah dan menjadi pedoman dalam pengembangan fungsi kawasan tertentu.

2. Bentuk dan Massa Bangunan (*Building Form and Massing*)

Bentuk dan massa bangunan dapat menunjukkan ciri kawasan yang mencakup ketinggian, rasio luas lantai (FAR), *coverage*, *street-line*

setback, skala, bahan, tekstur, warna yang kesemuanya harus memperhatikan kesesuaian dengan lingkungan sekitar.

3. Sirkulasi dan Parkir (*Parking and Circulation*)

Sirkulasi dan parkir merupakan sistem pergerakan dan elemen utama yang dapat memberi bentuk lingkungan kota. Karena sistem pergerakan ini dapat membentuk arah dan mengendalikan pola aktivitas kota melalui sistem jaringan jalan, jalur pejalan kaki dan sistem perhentian/transit yang menghubungkan dan memusatkan pergerakan

4. Ruang Terbuka (*Open Space*)

Perencanaan ruang terbuka merupakan elemen penting yang harus dilakukan secara integral dengan perencanaan bangunan dan saling menunjang. *Open space* ini dapat berupa taman dan lapangan, jalur hijau kota dan semua elemen penyusunnya.

5. Area Pedestrian (*Pedestrian Ways*)

Jalur pejalan kaki, terutama di kawasan pusat kota sangat penting selain untuk mendukung kelangsungan aktivitas kawasan, juga menunjang keindahan. Jalur pejalan kaki harus mendukung interaksi antar elemen perancangan kota yang lain, berhubungan erat dengan lingkungan terbangun dan pola aktivitas yang ada serta sesuai dengan perubahan fisik kota.

6. Kegiatan Pendukung (*Activity Support*)

Penunjang kegiatan terdiri dari semua kegiatan yang memperkuat penggunaan ruang publik. Penunjang kegiatan tersebut tidak hanya berupa jalur pedestrian atau plaza tetapi fungsi-fungsi yang dapat menumbuhkan aktivitas lain, sehingga kawasan tersebut hidup setiap waktu dan menunjang terciptanya interaksi pengguna kawasan.

7. Penanda (*Signage*)

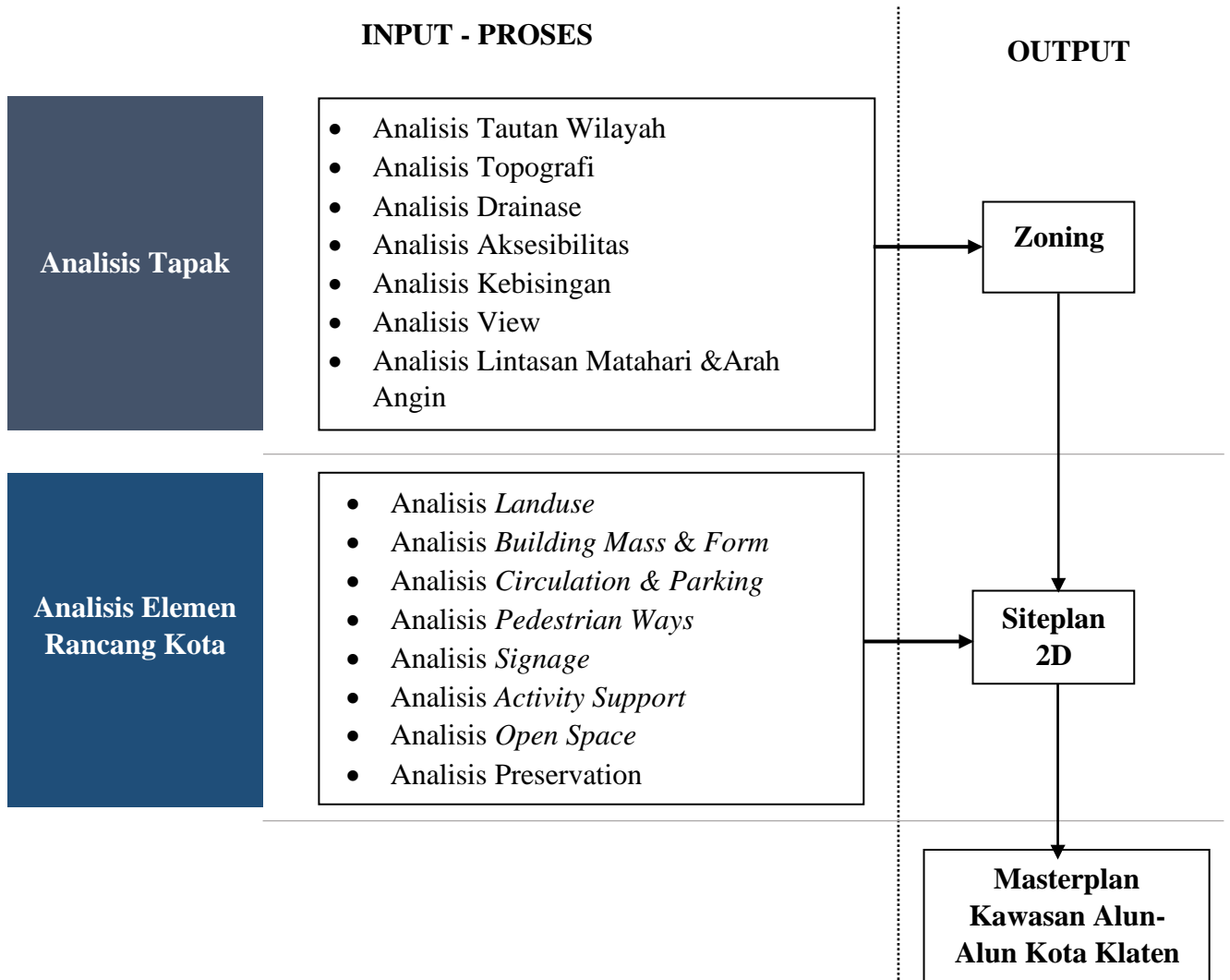
Penandaan berguna untuk menunjukkan arah dan fungsi bangunan serta kawasan tertentu. Penandaan tidak hanya dapat dilakukan melalui pemberian papan nama dan arah panah, tetapi juga dapat dilakukan melalui perbedaan bentuk atau ciri visual lain.

8. Konservasi (*Preservation*)

Upaya pelestarian harus mampu melindungi kelestarian lingkungan yang telah ada dan ruang-ruang kawasan yang sudah terbentuk seperti bangunan

bersejarah. Preservasi juga dilakukan terhadap aktivitas yang sudah berlangsung dengan memperhatikan aspek sejarah kawasan selama aktivitas tersebut masih dianggap sesuai

Berikut merupakan bagan untuk menjelaskan teknik analisis yang digunakan dalam studi ini:



Gambar 3.3.1 Diagram Analisis Studi

Sumber : Analisis Penulis, 2021

BAB IV BIAYA DAN JADWAL PENGABDIAN

4.1. Anggaran Biaya Pengabdian

Anggaran biaya pengabdian kepada masyarakat mandiri : Sosialisasi Masterplan Kawasan Alun-Alun Kota Klaten adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1.1 Anggaran Biaya Pengabdian

No	Jenis Pengeluaran	Biaya yang dibutuhkan (Rp)
a	b	c
1	Belanja Honorarium di luar dosen peneliti	0
2	Belanja barang bahan perangkat/penunjang	3.000.000
3	Belanja Modal	0
T o t a l		3,000,000.00

4.2. Jadwal Pengabdian

Jadwal pengabdian akan dilakukan selama 4 (empat) bulan dengan rincian sebagai berikut :

Tabel 4.2.1 Jadwal Pengabdian

No	Jenis Kegiatan	Bulan Ke -			
		I	II	III	IV
1	Pengumpulan data lapangan melalui FGD				
2	Pengolahan data dan analisis				
3	Penyusunan Masterplan Alun-Alun Kota Klaten				
4	Sosialisasi Masterplan Alun-Alun Kota Klaten				

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten. (2019). *Kecamatan Klaten Tengah Dalam Angka Tahun 2019*. Kabupaten Klaten : Badan Pusat Statistik
- Peraturan Daerah Kabupaten Klaten Nomor 11/2011/Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Klaten Tahun 2011-2031
- Shirvani, H. (1985). *The Urban Design Process*. Van Nostrand Reinhold Company.
- Assche, K., Beunen, R., Duineveld, M., & De Jong, H., (2013). Co-evolutions Of Planning And Design: Risks And Benefits Of Design Perspectives In Planning Systems.
https://www.researchgate.net/publication/230867042_coevolutions_of_planning_and_design_risks_and_benefits_of_design_perspectives_in_planning_systems
- About The Inclusive Cities Project. (N.D.). <http://www.inclusivecities.org/about-us/>
- Vieria, 1993. "A Checklist for Sustainable Developments," Building Connections: Livable, Sustainable Communities, American Institute of Architects, Washington, D.C.
- Early, D. 1993. "What is Sustainable Design," The Urban Ecology, Society of Urban Ecology, Berkley.
- AIA, 1992-94. The Environmental Resource Guide (ERG), American Institute of Architects, Washington, D.C.
- Bartuska, T.; Kazimee, B, and Owen, M. 1995. "Envisioning a Sustainable Community," Universe, Washington State University, WA.
- Burton, E., Mitchell, L. (2006) Inclusive Urban Design: Streets For Life, Architectural Press of Routledge, New York.
- Shirvani, Hamid. (1985). The Urban Design Process. Van Nostrand Reinhold.
- <http://www.urbandesign.org>
- <https://www.project-syndicate.org/commentary/urban-design-must-emphasize-security-and-resilience-by-patricia-viel-2020-04>
- <https://medium.com/@SOM/biomorphic-urbanism-a-guide-for-sustainable-cities-4a1da72ad656>

Lampiran A. Justifikasi Anggaran Pengabdian

RENCANA PENGGUNAAN DANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT FAKULTAS TEKNIK UNDIP TAHUN ANGGARAN 2021

Ketua Pengabdian : Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT
Golongan : IVa
Departemen : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik
Judul Pengabdian : Sosialisasi Penyusunan Masterplan Kawasan Alun-alun Kota Klaten
Total Dana : Rp 3.000.000
PPh pasal 21 (15%) : Rp -

No					
I. BELANJA PERSONIL					
	<i>Jumlah Belanja Personil</i>				0
II. BELANJA OPERASIONAL					
1	Pembelian kertas A4	5	rim	49.000	245.000
2	Pembelian flashdisk	3	buah	180.000	540.000
3	Fotocopy Data	1	ls	258.500	258.500
4	Pembelian batu baterai camera	3	pack	28.000	84.000
5	Pembelian ATK	1	ls	367.500	367.500
6	Pembelian catridge dan isi ulang toner				
	Pembelian catridge Canon Hitam	1	buah	265.000	265.000
	Pembelian catridge Canon Warna	1	buah	295.000	295.000
	Isi ulang toner printer HP 1020	1	buah	150.000	150.000
	Sub Total				710.000
7	Cetak produk hasil pengabdian	3	buah	200.000	600.000
8	Penggandaan laporan pengabdian	6	Eksemplar	32.500	195.000
	<i>Jumlah Belanja Operasional</i>				3.000.000
III. BELANJA MODAL					
	<i>Jumlah Belanja Modal</i>				0
	Jumlah				3.000.000

Semarang, 23 Maret 2021

Ketua Pengabdian,



Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT
NIP. 196608221997022001

LAMPIRAN B. SUSUNAN ORGANISASI TIM PKM DAN PEMBAGIAN TUGAS

No	Nama/NIP/NIDN/NIM	Departemen	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1	Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT/ NIP. 196608221997022001	Perencanaan Wilayah dan Kota	PWK	8	Mengkoordinasikan kerja tim, mengkoordinasikan kegiatan pelaksanaan, pembahasan pelaksanaan kegiatan, pembahasan laporan, menggunggah hasil PKM
2	Dr.-Ing. Santy Paulla Dewi, ST, MT NIP. 198207212003122001	Perencanaan Wilayah dan Kota	PWK	5	Mengkoordinasikan pembahasan tim, mencatat semua kegiatan pelaksanaan, mempersiapkan publikasi
3	Ir. Nurini, MT NIP. 196309271993032001	Perencanaan Wilayah dan Kota	PWK	5	Mengkoordinasikan pembahasan tim, mencatat semua kegiatan pelaksanaan, mempersiapkan publikasi
4	Diah Intan Kusumo Dewi, ST, Meng NIP. 197404092008012010	Perencanaan Wilayah dan Kota	PWK	5	Mengkoordinasikan pembahasan tim, mencatat semua kegiatan pelaksanaan, mempersiapkan publikasi
5	Prof. Dr. Ir. Sugiono Soetomo, CES, DEA NIDK. 8852940017	Perencanaan Wilayah dan Kota	PWK	5	Mengkoordinasikan pembahasan tim, mencatat semua kegiatan pelaksanaan, mempersiapkan publikasi
6	Bella Monica Ratu NIM. 21040117130092	Perencanaan Wilayah dan Kota	PWK	4	Membantu mencatat semua kegiatan pelaksanaan dan

					membantu mempersiapkan laporan PKM
7	Ersan Putro Santoso NIM. 21040117140068	Perencanaan Wilayah dan Kota	PWK	4	Membantu mencatat semua kegiatan pelaksanaan dan membantu mempersiapkan laporan PKM
8	Lusia Sekar Raras Kinanti NIM. 21040117130081	Perencanaan Wilayah dan Kota	PWK	4	Membantu mencatat semua kegiatan pelaksanaan dan membantu mempersiapkan laporan PKM
9	M Farhan Attarikshah NIM. 21040117130082	Perencanaan Wilayah dan Kota	PWK	4	Membantu mencatat semua kegiatan pelaksanaan dan membantu mempersiapkan laporan PKM
10	Martinus Aditya NIM. 21040117130117	Perencanaan Wilayah dan Kota	PWK	4	Membantu mencatat semua kegiatan pelaksanaan dan membantu mempersiapkan laporan PKM
11	Tarisadi Fathurrahman NIM. 21040117140062	Perencanaan Wilayah dan Kota	PWK	4	Membantu mencatat semua kegiatan pelaksanaan dan membantu mempersiapkan laporan PKM

Lampiran C. Biodata Ketua Tim PKM

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT
2	Jenis Kelamin	P
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	19660822 199702 2 001
5	NIDN	0022086606
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Semarang, 22 Agustus 1966
7	E-mail	rina.kurniati@pwk.undip.ac.id
9	Nomor Telepon/HP	08122820133
10	Alamat Kantor	Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Jl. Prof. H. Sudarto, SH Tembalang, Semarang
11	Nomor Telepon/Faks	024-7460054
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = ... orang; S-2 = ... orang; S-3 = ... orang
13.	Mata Kuliah yang Diampu	Perencanaan Tapak S1
		Interpretasi Ruang S1
		Perancangan Kota S1
		Teknik Komunikasi S1
		MKP Pelestarian Kota S1
		MKP Kampung Kota S1
		Kerja Praktek S1
		Teori dan Praktek Penataan Ruang S2
		Sistem Keruangan Wilayah dan Kota S2

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S3
Nama Perguruan Tinggi	UNDIP	UNDIP	UNDIP
Bidang Ilmu	Arsitektur	Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota	Doktor Ilmu Arsitektur dan Perkotaan
Tahun Masuk-Lulus	1885 - 1991	1999 - 2001	2011 - 2018
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Kantor Kotamadya Semarang	Karakteristik Tata Ruang dan Morfologi Kawasan Pecinan Semarang Sebagai Arah Panduan Rancang Kota	Pemanfaatan Ruang di Kawasan Pecinan Semarang Berbasis Pada Aktivitas Ekonomi dan Budaya Etnik Tionghoa
Nama Pembimbing/Promotor dan Co-Promotor	Ir. Eko Budihardjo, MSc Ir. Triarso	Dr.Ir. Sugiono Soetomo, DEA Ir. Totok Roesmanto, M.Eng.	Prof. Dr. Ir. Sugiono Soetomo, DEA Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir
(Bukan_Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
1	2008	Ketua Tim Penelitian, Penataan Kawasan Kumuh Provinsi Jawa Tengah (Kab. Semarang, Kab. Sukoharjo, Kab. Pati, Kab. Brebes, Kab. Kendal)	SNVT Departemen Pekerjaan Umum, Provinsi Jawa Tengah	Rp.40.000.000
2	2008	Ketua Tim Penelitian, Perkembangan Kota-kota Pantai di Pantai Utara Jawa Tengah (Cirebon, Brebes, Pemalang, Pekalongan, Kendal, Demak, Jepara, Lasem)	Mandiri	Rp.10.000.000
3	2010	Ketua Tim Penelitian, Kajian Pola Struktur Tata Ruang Kota	Hibah Penelitian Program S2 MPWK, Undip	Rp. 20.000.000
4	2012	Peran Desa Vokasi dalam mewujudkan smart communities di Kota Semarang pada kerangka green development	Dipa FT	Rp. 15.000.000
5	2013	Bentuk Adaptasi Masyarakat Lokal (<i>Indigenous Community</i>) Di Pinggiran Terhadap Perubahan Perkembangan Kota Semarang	DIPA FT	Rp. 30.000.000
6	2016	Aktivitas Perayaan Budaya Etnis Tionghoa Pada Ruang Publik di Kawasan Pecinan di Semarang	DIPA FT	Rp. 12.000.000
7	2017	Model Perancangan Ruang Publik Kawasan Bantaran Sungai di Kampung Gemblakan Bawah Kali Code Yogyakarta	DIPA FT	Rp. 14.000.000
8	2018	Kajian Bangunan Bersejarah di Kelurahan Purwodinatan sebagai Pedoman Arah Pelestarian Kawasan	RKAT FT Undip Tahun 2018	Rp. 11.300.000
9	2019	“Waroeng Semawis” Model Kegiatan Komunitas sebagai Upaya Pelestarian Kawasan Budaya di Pecinan Semarang	RKAT FT Undip Tahun 2019	Rp. 20.000.000
10	2019	Pengaruh Banjir dan Rob terhadap Kebertahanan dan Keberlanjutan Kampung Melayu Semarang sebagai Kawasan Cagar Budaya	RKAT FT Undip Tahun 2019	Rp. 30.000.000
11	2019	Kekuatan Makna Kawasan terhadap Penghuninya di Kawasan Pecinan Semarang	RKAT FT Undip Tahun 2019	Rp. 20.000.000

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
12	2019	Model Keberlanjutan Pelestarian Kampung Bersejarah sebagai Destinasi Wisata di Kota Semarang : Dualisme Transformasi Modern Versus Cagar Budaya	RPP Sumber Dana selain APBN Undip	Rp. 43.750.000
13	2019	Resilient Coastal Settlement Model in Semarang Through Water Sensitive Urban Design Approach	(RPI) Sumber Dana selain APBN Undip	Rp. 52.500.000
14	2020	Kajian Potensi Kampung Kota sebagai Destinasi Wisata (Studi Kasus: Kampung Jayengan Surakarta)	RKAT FT Undip Tahun 2020	Rp. 20.000.000
15	2020	Penerapan Konsep Climate Sensitive Urban Design di Kota Semarang (Tahun I)	PDUPT Kemenristek Dikti	Rp. 79.412.800
16	2020	Kebertahanan Aktivitas Ekonomi Di Kawasan Kota Lama Semarang Berdasarkan Sense of Place Pengunjung Terhadap Bangunan Setempat	Penelitian Dasar Kemenristek Dikti	Rp. 58.299.100

* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema penelitian DRPM maupun dari sumber lainnya

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
1	2008	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Penyusunan Desain dan Manajemen Pengelolaan Kawasan Spesifik di Kota Semarang berdasar Konsep City Marketing Semarang	Fakultas Teknik Undip & JPWK	Rp.20.000.000,00
2	2008	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Perancangan Ruang Terbuka Publik di Kota Semarang	Fakultas Teknik Undip & JPWK	Rp.20.000.000,00
3	2008	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Perancangan Lingkungan Pasar Kota Semarang	Fakultas Teknik Undip & JPWK	Rp.20.000.000,00
4.	2008	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Identifikasi Morfologi Kawasan Pinggiran Kota (Lokasi Kota Semarang, Ungaran, Kab.Demak)	Fakultas Teknik Undip & JPWK	Rp.20.000.000,00
5.	2008	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Identifikasi Morfologi Sepanjang Kali Semarang	Fakultas Teknik Undip & JPWK	Rp.20.000.000,00

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
6	2008	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Identifikasi Perancangan Kota Pada Koridor Pusat Kota Semarang	Fakultas Teknik Undip & JPWK	Rp.20.000.000,00
7	2008	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Pembangunan Tempat Parkir dan Lansekap Jurusan Perencanaan Wilayah & Kota	Fakultas Teknik Undip	Rp.3.000.000,00
8	2008	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Perumusan Issu Penataan Ruang di Sepanjang Jalan Tol Trans Jawa Kab. Pekalongan	Pemkab Pekalongan	Rp. 40.000.000,00
9	2008	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Pemanfaatan dan Pengendalian Ruang Kawasan Sekitar Jalan Tol Trans Jawa, Kab. Pekalongan	Fakultas Teknik Undip	Rp. 3.000.000,00
10	2008	Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Perumusan Program Pemanfaatan Ruang dan Rencana Investasi Induk Pengembangan Kawasan Perencanaan	Mandiri	Rp. 2.000.000,00
11	2008	Penyusunan Desain dan Manajemen Pengelolaan Transportasi Kota Semarang Berdasarkan Konsep Transit Oriented Development	Fakultas Teknik Undip & JPWK	Rp.20.000.000,00
12	2009	Pengolahan Sampah Menjadi Pupuk Organik di Kelurahan Tembalang Kecamatan Tembalang	Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen	Rp.6.497.500,00
13	2009	Rencana Tindak Penanganan Lingkungan Permukiman Tradisional di Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi Prop. Sulawesi Tengah	Pemerintah Prop. Sulawesi Tengah	Rp.250.000.000,00
14	2009	Pelatihan Penataan Ruang Bagi Aparat Pemerintah Kota Pekalongan	BAPPENAS dan Pemerintah Kota Pekalongan	Rp.72.800.000,00
15	2009	Pelatihan Penataan Kawasan	Departemen PU	Rp.53.000.000,00

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
16	2009	Pembentukan Tim Pengabdian kepada Masyarakat "Program Pelatihan Institusi Perumahan dan Permukiman" Modul 4	MTPWK Undip dengan Direktorat Pengembangan Permukiman Dirjen Cipta Karya Departemen PU; dan NUSSP (Neighborhood Upgrading and Shelter Sector Project	Rp.50.000.000,00
17	2012	Profil Pelestarian Permukiman Senjoyo, Kota semarang	FT	Rp. 4.000.000
18	2012	Perancangan dan Pembangunan Agroturism yang Terintegrasi di Kabupaten Demak	FT	Rp. 4.000.000
19	2012	Perancangan dan Pembangunan Kawasan Pinggiran Kota di Kabupaten Demak	FT	Rp. 4.000.000
20	2012	Kegiatan <i>Forum Group Discussion</i> (FGD) Program pembangunan perumahan susun Bagi para pekerja informal di kampung sumeneban sebagai usaha <i>urban regeneration</i> Lingkungan pusat kota Semarang	Hibah MPWK	Rp. 5.000.000
21	2016	Sosialisasi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dengan Teknik Komposter di Kampung Plasansari Kelurahan Srandol Kulon Kota Semarang	DIPA FT	Rp. 5.000.000
22	2016	Sosialisasi Desain Penataan Kawasan Perdagangan Jasa Pasar Pegandon dan Sekitarnya Dengan Konsep Pedestrian Mall di Kecamatan Pegandon Kabupaten Kendal	DIPA FT	Rp. 5.000.000
23	2017	Urban Farming sebagai Pengembangan Pertanian Perkotaan Melalui Hidroponik Dengan Sistem Wick Di RW 23 Desa Batusari, Mranggen, Demak	DIPA FT	Rp. 4.000.000
24	2017	Focus Group Discussion (FGD) Perancangan Kawasan Permukiman Tepi Sungai dengan Konsep Eco Green Living Kelurahan Peterongan	Mandiri	Rp. 2.000.000

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
25	2017	Focus Group Discussion (FGD) Perancangan Kawasan Permukiman Tepi Sungai dengan Konsep Livable Eco-Riverfront Settlement in Lamper Tengah Gayamsari	Mandiri	Rp. 2.000.000
26	2018	Sosialisasi Wisata Multikultur di Kampung Pekojan	RKAT FT Undip Tahun 2018	Rp. 2.500.000
27	2018	Sosialisasi Perencanaan Kampung Jeruk Kingkit Semarang	RKAT FT Undip Tahun 2018	Rp. 2.500.000
28	2019	Sosialisasi Perancangan Desa Agrowisata Kecamatan Tangen, Kabupaten Sragen	RKAT FT Undip Tahun 2019	Rp. 4.000.000
29	2020	Sosialisasi Konservasi Lahan Rawan Longsor di RW 9 Kelurahan Srandol Kulon, Kecamatan Banyumanik, Semarang.	RKAT FT Undip Tahun 2020	Rp. 6.000.000

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

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Karakteristik Tata Ruang dan Morfologi Kawasan Sebagai Arah Panduan Rancang Kota Pada Kawasan Pecinan Semarang	Jurnal Ilmiah Perencanaan Wilayah dan Kota "Tata Loka"	Vol.9, No.3, Th.2007, ISSN : 0852-7458
2	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Penataan Kawasan Kumuh	Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota	Vol.2; No.9, Th.2007 ISSN : 1858-3903
3	Konservasi Keraton Yogyakarta	Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota	Vol.1; No.10, Th.2007 ISSN : 1858-3903
4	Arahan Pemanfaatan Ruang bagi Pelayanan Minimarket Di Kota Tangerang	Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota	Vol.1; No.10, Th.2008 ISSN : 1858-3903
5	Studi Pengembangan Pecinan Lasem Sebagai Kawasan Wisata Budaya	Jurnal Ilmiah Perencanaan Wilayah dan Kota "Tata Loka"	Vol.10, No.3, Th. 2008, ISSN : 0852-7458
6	Kajian Pelestarian benteng Kuto Besak Palembang sebagai Aset Wisata	Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota	Vol.5, No.2, Th. 2009 ISSN : 1858-3903
7	Kajian Fisik Ruang Sepanjang Tepian Sungai Di Kelurahan Alalak Kota Banjarmasin	Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota	Vol.5, No.3, Th.2009 ISSN : 1858-3903

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
8	Upaya Pelestarian Kampung Kauman Semarang Sebagai Kawasan Wisata Budaya	Jurnal Teknik PWK	Volume 2 Nomor 2 Tahun 2013, hal. 208-222
9	Changes the Pattern of Residential Space into Commercial Space in Chinatown Semarang	Procedia Environmental Sciences	Volume 23, Tahun 2015, Pages 307-314
10	Konservasi Tamansari Yogyakarta Pasca Gempa	Jurnal Ruang	Vol. 2 No.2 Bulan April Tahun 2016
11	Sejarah Perkembangan Struktur Ruang Kota Lasem	Jurnal Ruang	Vol. 2 No.3 Bulan Juli Tahun 2016
12	Kauman Kampung Quran Sebagai Kawasan Wisata Edukasi Religius di Kota Semarang	Jurnal Ruang	Vol.3 No.3 Tahun 2017
13	Penataan Ruang Publik Kawasan Bantaran Sungai di Kampung Gemblakan Bawah, Kali Code, Yogyakarta	Jurnal Ruang	Vol.3 No.3 Tahun 2017
14	Rumusan Kebijakan Penataan Reklame di Kota Semarang	Jurnal Ruang	Volume 5 No. 1 April 2019 Halaman 32-42, ISSN: 1858-3881, e-ISSN: 2356-0088. https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ruang/article/view/4942/pdf
15	Peremajaan Kawasan Kampung Bandeng Tambakrejo Semarang berdasarkan Preferensi Kelompok Usaha Masyarakat	Jurnal Ruang	Volume 5 No. 1 April 2019 Halaman 49-58, ISSN: 1858-3881, e-ISSN: 2356-0088. https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ruang/article/view/4944/pdf
16	Studi Kelayakan Akses Masuk Stadion Kebondalem Kendal	Jurnal Arsitektur Zonasi Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) terakreditasi Nasional Sinta 4	Vol. 2 No. 2 Juni 2019, halaman 109-122, P-ISSN 2621-1610, E-ISSN 2620-9934
17	Kajian Pelestarian Kauman Semarang sebagai Kawasan Wisata Religi	Jurnal Tataloka terakreditasi Nasional Sinta 2	Vol. 21 No. 4 November 2019, ISSN: 2356-0266 (Online), 0852-7458 (Print). https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/tataloka/issue/archive
18	Transformation of Activities and Space in Malay Kampong as Heritage Kampong in Semarang City	Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan UNNES terakreditasi Nasional Sinta 3	Vol. 22 No. 1 April 2020 halaman 20 – 27 p-ISSN 1411-1772, e-ISSN 2503-1899 https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jtsp/article/view/21498/10233
19	Tipologi Zona Desa-Kota dengan Pendekatan Transek di Lasem , Kabupaten Rembang.	Jurnal Teknik PWK Terbit online tanggal 6 Agustus	Vol. 9 No. 3 Agustus 2020, halaman 198-213, E-ISSN : 2338-3526

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
		2020	https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/28325/24321
20	Konservasi Lahan Rawan Longsor di RW 9 Kelurahan Srandol Kulon, Kecamatan Banyumanik, Semarang	Jurnal Arsitektur Zonasi UPI terakreditasi Nasional Sinta 4	Vol. 3 No. 3 Oktober 2020 Halaman 209-217 ISSN: 2621-1610 (print), ISSN: 2620-9934 (online). https://ejournal.upi.edu/index.php/jaz/issue/view/1873
21	Mapping the Potential Economy in The Old Town of Semarang to Support Its Sustainability	Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan UNNES terakreditasi Nasional Sinta 3	Vol. 22 No. 2 Oktober 2020 halaman 110 – 116, p-ISSN 1411-1772, e-ISSN 2503-1899 https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jtsp/article/view/25389/10872
22	Climate Sensitive Urban Design pada Kawasan Pecinan Kota Semarang	Jurnal Tataloka terakreditasi Nasional Sinta 2	Vol. 22 No. 4 November 2020 p-ISSN 0852-7458, e-ISSN 2356-0266 https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/tataloka/issue/archive

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Himpunan Mahasiswa Jurusan PWK, FT Undip.	<i>Urban Rural Linkage: Urban Heritage Conservation.</i>	Jurusan PWK, FT Undip. 2003.
2	Seminar Regional	Studi Spasial Pemekaran Wilayah Kecamatan di Kabupaten Wonogiri.	Litbang BAPPEDA Wonogiri.2006.
3	Seminar Litbang BATAN.	Penyusunan Rencana Umum Tata Ruang Kawasan PLTN Kec. Kembang, Kabupaten Jepara.	Litbang BATAN.2006
4	Seminar Tahunan, Jurusan Perencanaan Wilayah & Kota, FT Undip.	Kajian Karakteristik Berlokasi Pedagang Kali Lima (PKL) di Kota Semarang.	Jurusan Perencanaan Wilayah & Kota, FT Undip. 2006.
5	Seminar Himpunan Mahasiswa Jurusan PWK, Fakultas Teknik, Undip.	Pelestarian Kota-kota Tua	Jurusan PWK, Fakultas Teknik, Undip.2006.
6	Seminar Hibah Penelitian Program S2 MPWK	Pola Struktur Tata Ruang Kota	Undip 2010
7	Seminar Nasional Akulturasi Dalam Pelestarian Budaya Indonesia	Karakteristik Kawasan Pecinan Semarang ISBN 978-602-98685-0-0, Februari, 2011	Universitas Kristen Maranatha, Bandung. 2011

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
8	International Seminar Urban Heritage	Spatial Pattern and Morphology Semarang Chinatown District Characteristic as Urban Design Guidelines ISBN 978-979-95289-3-3, Tahun 2011	Fakultas Ilmu Budaya, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2011
9	Seminar “ <i>Sustainable Urbanism</i> ” Adaptasi Perubahan Ruang Perkotaan, Pendekatan Teoritik dan Praktek, Universitas Diponegoro.	Karakteristik Ruang dan Aktivitas Kawasan Pecinan Semarang. ISBN 978-602-98898-6-4, Maret 2012	Universitas Diponegoro. 2012.
10	The 1st Geoplanning International Conference 2016	The Space Cultural Transformation Chinese Ethnic In Chinatown Semarang http://ejournal.undip.ac.id/index.php/geoplanning , doi: 10.14710/geoplanning.1.1.pp-pp ,	Denpasar, 10 Agustus 2016 di Denpasar, Bali
11	3 rd ICIAP “Enclusive Space, Enriching Culture”	The Influence of ‘Gang Baru’ Traditional Market Activities in the Use of Public Space in Semarang Chinatown ISBN 978-979-98815-7-1, page 347-355, Th. 2016	11 – 12 Agustus 2016 Department of Architecture, Planning, & Magister Universitas Gadjah Mada
12	International Conference Urban Heritage and Sustainable Infrastructure Development (UHSID#5)	“Waroeng Semawis”: Community Activities For Cultural Area Conservation In Chinatown Semarang ISBN 978-1537100500, 2016, page 151-163. Th. 2016	Semarang, 26 September 2016
13	The 2 nd Geoplanning, International Conference on Geomatic and Planning	Preservation “Kauman Kampung Qur’an” as Tourism Region Educational Religious https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/123/1/012041/pdf	Solo Paragon Hotel, Surakarta, 9-10 Agustus 2017
14	The 2 nd International Conference on Sustainability in Architectural Design and Urbanism (The 2 nd ICSADU)	Historical Building Study in Purwodinatan Semarang As Urban Conservation Guidelines https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/213/1/012036/pdf	Semarang, 29 Agustus 2018 di Semarang
15	The 3 rd International Conference on Energy, Environment and Information System (The 3 rd ICENIS)	Implementation Of The Urban Forest Canopy Concept In Urban Forest Park Design, As An Effort To Rehabilitate Post-Mining Land Of Pt. Bukit Asam, Muara Enim, South Sumatera https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/48/e3sconf_icenis18_04009.pdf	Semarang, 14 Agustus 2018 di Semarang

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
16	The 3 rd International Conference on Energy, Environment and Information System (The 3 rd ICENIS)	Realizing Kampung Pelangi as a Sustainable Village City Using Asian New Urbanism: Ideological Approach https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/48/e3sconf_icenis18_02020.pdf	Semarang, 14 Agustus 2018 di Semarang
17	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	The Economic Sustainability Model of Community Based Tourism in Kampung Batik Semarang https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/409/1	10 September 2019 di Semarang
18	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	A Model of Community Activities as an Cultural Heritage Conservation Effort in Semarang Chinatown https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/409/1	10 September 2019 di Semarang
19	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	Urban Renewal Settlement Kampung Bandeng Tambakejo Semarang Based on Preference of Business Community https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/409/1	10 September 2019 di Semarang
20	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	The Power of Sense of Place for Residents of Chinatown Semarang https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/409/1	10 September 2019 di Semarang
21	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	Physical Resilience Assessment of Coastal Settlements in Semarang https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/409/1	10 September 2019 di Semarang
22	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	The Sustainability Model of Heritage Kampung Conservation As Tourist Destinations in Kampung Pecinan Semarang https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/409/1	10 September 2019 di Semarang
23	The 5th International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2020)	Potential of Urban Kampung Area as a Tourism Destination (Case Study: Kampung Jayengan Surakarta) https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/e3sconf_icenis2020_07076/e3sconf_icenis2020_07076.html	12 – 13 Agustus 2020 di Semarang

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
24	The 5th International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2020)	Comfortable Pedestrian Ways With a Climate Sensitive Urban Design Approach in The Old City Semarang https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/e3sconf_icenis2020_06041/e3sconf_icenis2020_06041.html	12 – 13 Agustus 2020 di Semarang

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Ruang Dalam Budaya Etnik Kawasan Pecinan Semarang ISBN : 978-602-5650-69-7	2020	158	CV. Sarnu Untung
2	Buku Ajar MKP Kampung Kota ISBN : 978-979-097-725-9	2020	88	Undip Press Semarang

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				

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
1				

J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Satya Lencana Karya Satya X Tahun	Presiden Republik Indonesia	2012
2	Satyalencana Karyasatya XX Tahun	Presiden Republik Indonesia	2018

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian 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 proposal Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) tahun 2021

Semarang, Maret 2021

Pengusul,



Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT

NIP. 196608221997022001

Lampiran C. Biodata Anggota Tim PKM

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr.-Ing. Santy Paulla Dewi, ST, MT
2	Jenis Kelamin	P
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	198207212003122001
5	NIDN	0021078202
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Grobogan, 21 Juli 1982
7	E-mail	santy_paulla@yahoo.com
9	Nomor Telepon/HP	08122885129
10	Alamat Kantor	Jl. Prof. Sudharto, SH. Jurusan PWK Kampus UNDIP Tembalang Semarang 50275
11	Nomor Telepon/Faks	024 7460054
12.Mata Kuliah yang Diampu	Studio Perancangan & Pembangunan Kota S1	
	Morfologi Kota S1	
	Evaluasi Perencanaan S1	
	MKP (Kota Layak Huni) S1	
	Studio Perancangan Kota S2	
	Ekonomi Pembangunan Kawasan S2	
	Manajemen dan Administrasi Rancang Kota a S2	
	Space and Location Theory S2	
	Ekonomi dan Kebijakan Wilayah S2	
	Sistem Aktivitas Wilayah dan Kota S2	
	Ekonomi dan Pembiayaan Cerdas S2	
	Lingkungan Fisik dan Sosial S2	

B.Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	UNDIP	ITB	Technische Universität Darmstadt,
Bidang Ilmu	Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota	Studi Pembangunan	Urban Planning
Tahun Masuk-Lulus	1999-2003	2005-2007	2013-2017
Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi	Identifikasi Persepsidan Preferensi Pengguna Terminal Terpadu di Kota Semarang	Identifikasi Persepsi Masyarakat di Kelurahan Bandarharjo terhadap Lingkungan Tempat Tinggalnya	Gentrification Process in DKI Jakarta Province, Indonesia

Nama Pembimbing/ Promotor	Anita Ratnasari R, ST, MT Dr. Okto Risdianto Manullang, ST,MT	Ir. Indra Budiman Syamwil, M.Sc, PhD Ir. Sonny Yuliar, PhD	Prof. Dr.-Ing. Annette Rudolph- Cleff Prof. Dr. phil. Franziska Lang
------------------------------	--	--	--

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
1	2020	Pemetaan Gentrifikasi di Kota Lama Semarang: Kajian Awal Implikasi Revitalisasi Kawasan	RKAT FT Undip Tahun 2020	Rp. 10.000.000
2	2020	Model pengendalian pemanfaatan ruang formal dan informal di kawasan kota lama semarang	Direktorat riset dan pegabdian masyarakat, deputi bidang penguatan riset dan pengembangan kementerian riset dan teknologi / Badan Riset dan Inovasi nasional tahun anggaran 2020	Rp. 75.316.100
3	2019	Kampung Regeneration melalui Model Penyediaan Ruang Bermain Anak Menuju Kampung Ramah Anak di Kelurahan Ngemplak Simongan, Semarang	RKAT FT Undip Tahun 2019	Rp. 20.000.000
4	2019	Resilient Coastal Settlement Model in Semarang Through Water Sensitive Urban Design Approach	Sumber Dana selain APBN Undip Tahun anggaran 2019	Rp. 52.500.000
5	2019	Model Keberlanjutan Pelestarian Kampung Bersejarah sebagai Destinasi Wisata di Kota Semarang : Dualisme Transformasi Modern Versus Cagar Budaya	Sumber Dana selain APBN Undip Tahun anggaran 2019	Rp. 43.750.000
6	2018	Bentuk Adaptasi Keruangan dan Sosial Ekonomi Masyarakat sebagai Implikasi Studentification di Tembalang	RKAT FT Undip Tahun 2018	Rp. 20.000.000

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
7	2018	Compability Pedagang Kaki Lima di Taman Tirta Agung Banyumanik Semarang	RKAT FT Undip Tahun 2018	Rp. 11.300.000

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

D.Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
1	2017	FGD Konversi penggunaan lahan dan dampaknya terhadap berkurangnya lahan konservasi	Mandiri	Rp. 2.000.000
2	2017	FGD Pengembangan Kota Lama Semarang berdasarkan Indikator Kota Layak Huni	Mandiri	Rp. 2.000.000
3	2018	Sosialisasi Wisata Multikultur di Kampung Pekojan	RKAT FT Undip Tahun 2018	Rp. 2.500.000
4.	2018	Sosialisasi Film Dokumenter Kampung Bubutan Semarang	RKAT FT Undip Tahun 2018	Rp. 2.500.000
5.	2019	Sosialisasi Perancangan dan Pengelolaan Desa Jarangpelem Kabupaten Sragen melalui Integrated Rural Tourism	RKAT FT Undip Tahun 2019	Rp. 2.000.000
6	2020	Sosialisasi Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau di Kelurahan Bulusan	RKAT FT Undip Tahun 2020	Rp. 4.000.000
7	2020	Sosialisasi Pengembangan Wisata Pedesaan yang Berkelanjutan di Kecamatan	Mandiri	Rp, 2.000.000

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

E.Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Socio-Economic Transformation of the Local Community as Gentrification's Implication in DKI Jakarta Province	Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan - UNNES	Vol. 19 No. 2 Tahun 2017 Halaman 97-105
2	Connectivity between Pedestrian Ways and Bus Rapid Assessing Destination Brand Image Chinatown in Term of Semarang City Branding Implementation	Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan - UNNES	Vol. 20 (2) Tahun 2018 p. 107 - 116
3	The Implication of Studentification To Community's Physical And Social Economic aspects In Tembalang Higher Education Area	Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan - UNNES	Vo. 21 No. 1 April Tahun 2019

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
4	Revealing Community Awareness in Semarang China Town Area	Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan UNNES	Vol. 21 No. 2 Oktober 2019, Halaman 90 - 99
5	Evaluasi Pengelolaan Rumah Susun Sewa Karangroto Kota Semarang	Jurnal Riptek	Vol. 13 No. 1 Tahun 2019, halaman 71-78
6	Transformasi Sosio-Spasial Kawasan Pecinan Kota Semarang	Jurnal Pengembangan Kota	Vol. 7 No. 1 Juli 2019, Halaman 46-56
7	Pengembangan Desa Karangpelem Kabupaten Sragen Sebagai Desa Wisata	Jurnal Pasopati	Volume 1 No. 3 November Tahun 2019, halaman 122-
8	Transformation of Activities and Space in Malay Kampong as Heritage Kampong in Semarang City	jurnal nasional terakreditasi pada Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan UNNES	Vol. 22 No. 1 April 2020 halaman 20 – 27

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional Menuju Pembangunan Jawa Tengah Mandiri, Maju, Sejahtera dan Lestari	Kajian Implementasi Kota Layak Lansia di Kota Semarang	Semarang, 14 Desember 2017
2	The 4 th Planocosmo 2018	Gentrification and the vulnerable of Betawi Community	2-4 April 2018
3	The 3 rd International conference on geomatic and planning (The 3 rd Geoplanning)	Studentification Process in Tembalang Higher Education Area	Semarang, 29-30 Agustus 2018
4	The 3 rd International conference on geomatic and planning (The 3 rd Geoplanning)	Space Compatibility of Street Vendors in Urban Public Spaces, Taman Tirto Agung, Banyumanik, Semarang	Semarang, 29-30 Agustus 2018
5	The 4th International Conference of Planning in The Era of Uncertainty (ICPEU)	The Effectiveness of Inclusive Playgrounds Usage for Children Through Behaviour-Setting Approach in	Malang 12-13 Maret 2019

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
6	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	The Economic Sustainability Model of Community Based Tourism in Kampong Batik Semarang	10 September 2019 di Semarang
7	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	The Level of Awareness of Building Owners to Conserve Cultural Heritage Area in Kotagede, Yogyakarta	10 September 2019 di Semarang
8	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	Sustainable Tourism Strategy for the City of Kupang's Lasiana Coastal Area	10 September 2019 di Semarang
9	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	Physical Resilience Assessment of Coastal Settlements in Semarang	10 September 2019 di Semarang
10	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	Playground for Children: A Design Model of Playground for Children's Physical Activities in Ngemplak Simongan Kampong	10 September 2019 di Semarang
11	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	The Sustainability Model of Heritage Kampong Conservation As Tourist Destinations in Kampong Pecinan Semarang	10 September 2019 di Semarang
12	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	The Characteristics of User, Activities and Spaces of Playground for Children in Kampong Ngemplak Simongan Semarang	10 September 2019 di Semarang
13	The 5th International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2020)	Gentrification Impact to the Community's Quality of Life in Semarang Old Town	12-13 Agustus 2020
20	The 5th PlanoCosmo International Conference, "Infrastructure for all: Smart, Innovative, and Inclusive"	Spatial impact of the Semarang old town revitalization: the emergence of formal and informal space	20-21 oktober 2020

G.Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				

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
1				

J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Satyalancana Karya Satya X Tahun	Presiden RI	2017

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 proposal Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) 2021.

Semarang, Maret 2021

Pengusul,



Dr.-Ing. Santy Paulla Dewi, ST, MT
NIP. 198207212003122001

Lampiran C. Biodata Anggota Tim PKM**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Ir. Nurini, MT
2	Jenis Kelamin	P
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	196309271993032001
5	NIDN	0027096302
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Solo, 27 September 1963
7	E-mail	nur1n1@yahoo.com
9	Nomor Telepon/HP	08562664705
10	Alamat Kantor	Jurusan Perencanaan Wilayah & Kota FT. UNDIP
11	Nomor Telepon/Faks	024 7460054
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = ... orang; S-2 = ... orang; S-3 = ... orang
13. Mata Kuliah yang Diampu	1. Teknik Komunikasi S1	
	2. Morfologi Kota S1	
	3. Studio Perancangan dan Pembangunan Kota S1	

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	UNDIP	UNDIP	-
Bidang Ilmu	Arsitektur	Arsitektur	-
Tahun Masuk-Lulus	1982 - 1989	1989 - 2002	-
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Executive Club di Surabaya	Kajian Perkembangan Morfologi Kampung Gandek Puspa Semarang	-
Nama Pembimbing/Promotor	Ir. Bambang Setioko, MEng	Prof. Dr. Ir. Sugiono Soetomo, CES, DEA Dr. Ir. Joesron Alie Syahbana, MSc	-

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
1	2016	Sense of Place Penghuni terhadap Kampung Batik Rejomulyo Semarang	DIPA FT	Rp. 12.000.000
2	2017	Model Perancangan Ruang Publik Kawasan Bantaran Sungai di Kampung Gemblakan Bawah Kali Code Yogyakarta	DIPA FT	Rp. 14.000.000

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
3	2018	Kajian Bangunan Bersejarah di Kelurahan Purwodinatan sebagai Pedoman Arah Pelestarian Kawasan	RKAT FT Undip Tahun 2018	Rp. 11.300.000
4	2019	Kampung Regeneration melalui Model Penyediaan Ruang Bermain Anak Menuju Kampung Ramah Anak di Kelurahan Ngemplak Simongan, Semarang	RKAT FT Undip Tahun 2019	Rp. 20.000.000
5	2019	Transformasi Fisik Spasial dan Kebertahanan Kampung Pusat Kota di Segitiga Komersial Pandama Semarang	Sumber Dana selain APBN Undip	Rp. 40.000.000
6	2020	Komparasi Proses Gentrifikasi dan Studentifikasi Area Sekitar Kampus di Wilayah Tembalang dan Gunungpati, Semarang	RKAT FT Undip Tahun 2020	Rp. 20.000.000

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

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
1	2016	Sosialisasi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dengan Teknik Komposter di Kampung Plasansari Kelurahan Srandol Kulon Kota Semarang	DIPA FT	Rp. 5.000.000
2	2016	Sosialisasi Desain Penataan Kawasan Perdagangan Jasa Pasar Pegandon dan Sekitarnya Dengan Konsep Pedestrian Mall di Kecamatan Pegandon Kabupaten Kendal	DIPA FT	Rp. 5.000.000
3	2017	Penerapan <i>Urban Farming</i> Melalui Hidroponik dengan Media Pasir di Lingkungan Perumahan Pucang Gading, Mranggen, Demak	DIPA FT	Rp. 4.000.000
4	2017	Focus Group Discussion (FGD) Perancangan Kawasan Permukiman Tepi Sungai dengan Konsep Eco Green Living Kelurahan Peterongan	Mandiri	Rp. 2.000.000
5	2017	Focus Group Discussion (FGD) Perancangan Kawasan Permukiman Tepi Sungai dengan Konsep Livable Eco-Riverfront Settlement in Lamper Tengah Gayamsari	Mandiri	Rp. 2.000.000
6	2018	Sosialisasi Wisata Multikultur di Kampung Pekojan	RKAT FT Undip Tahun 2018	Rp. 2.500.000
7	2018	Sosialisasi Film Dokumenter Kampung Bubutan Semarang	RKAT FT Undip Tahun 2018	Rp. 2.500.000
8	2019	Sosialisasi Pengembangan Desa Kliwonan, Masaran, Sragen sebagai Desa Wisata Batik Berbasis Masyarakat	RKAT FT Undip Tahun 2019	Rp. 4.000.000

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
9	2020	Sosialisasi Potensi Aktivitas dan Kebutuhan Ruang Taman Lingkungan di RW 005 Kelurahan Bulusan Kecamatan Tembalang Kota Semarang	RKAT FT Undip Tahun 2020	Rp. 4.000.000
10	2020	Sosialisasi Konsep Perancangan Kawasan Wisata Budaya Cawas Klaten	Mandiri	Rp. 5.000.000

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

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Pemberdayaan Masyarakat Desa Wisata Mergosari, Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal Berbasis Potensi Lokal	Jurnal Ruang	Vol. 2 No.2 Bulan April Tahun 2016
2	Arahan Perancangan Taman Kota Sebagai Pemenuhan Kebutuhan Ruang Publik di Kecamatan Kota Juang	Jurnal Ruang	Vol. 2 No.3 Bulan Juli Tahun 2016
3	Penataan Ruang Publik Kawasan Bantaran Sungai di Kampung Gemblakan Bawah, Kali Code, Yogyakarta	Jurnal Ruang	Vol.3 No.3 Tahun 2017
4	Rencana Zoning Kawasan Wisata Air di Hutan Kota pada Lahan Bekas Tambang Batubara PT. Bukit Asam, (Tbk) Tanjung enim, Kabupaten Muara Enim	Jurnal Ruang	Vol. 5 No. 1 April 2019 halaman 59-68
5	Identifikasi Pola Morfologi Perkampungan Adat Nagari Koto Hilalang Sumatera Barat Berdasarkan Kearifan Lokal	Jurnal Ruang	Vol. 5 No. 1 Tahun 2019 halaman 1-10
6	Tingkat Partisipasi Masyarakat Dalam Pelestarian Kampung Kauman Surakarta	Jurnal Tataloka	Vol. 21 No. 3 Agustus 2019, Halaman 473-481
7	Perilaku Masyarakat di Ruang Terbuka Publik Alun-Alun Kabupaten Blora	Jurnal Tataloka	Volume 22 No. 1, Februari 2020, halaman 50-60
8	Identifikasi Transformasi Fisik Berdasarkan Perluasan Ruang Aktivitas Hunian Di Kampung Sekayu Kota Semarang	Jurnal Planologi Unissula	Vol. 17, No. 1, April 2020, Halaman 1-19
9	Mapping the Old Kampongs along The Gajahmada Road	Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan UNNES	Vol. 22 No. 1 April 2020 halaman 10 – 19
10	Edukasi Potensi Aktivitas Dan Kebutuhan Ruang Taman Lingkungan Di Rw 005 Kelurahan Bulusan, Kecamatan Tembalang, Kota Semarang	Jurnal Pasopati	Vol. 2 No. 3 Agustus Tahun 2020, halaman 178-184

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	International Conference Urban Heritage and Sustainable Infrastructure Development (UHSID#5)	Conservation Study of Kampung Kulitan and Gandekan Semarang As Assets of Urban History	Semarang, 26 September 2016
2	The 2 nd Geoplanning, International Conference on Geomatic and Planning	Preservation "Kauman Kampung Qur'an" as Tourism Region Educational Religious	Solo Paragon Hotel, Surakarta, 9-10 Agustus 2017
3	The 3 rd International Conference on Energy, Environment and Information System (The 3 rd ICENIS)	Implementation Of The Urban Forest Canopy Concept In Urban Forest Park Design, As An Effort To Rehabilitate Post-Mining Land Of Pt. Bukit Asam, Muara Enim, South Sumatera	Semarang 14 Agustus 2018
4	The 2 nd International Conference on Sustainability in Architectural Design and Urbanism (The 2 nd ICSADU)	Historical Building Study in Purwodinatan Semarang As Urban Conservation Guidelines	Semarang, 29 Agustus 2018
5	The 3 rd International Conference on Energy, Environment and Information System (The 3 rd ICENIS)	Pattern of public green open space in planned and unplanned residential tembalang Semarang	Semarang 14 Agustus 2018
6	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	Sustainability of Prembaen as a Market Kampung in Inner City of Semarang	10 September 2019 di Semarang
7	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	The Characteristics of User, Activities and Spaces of Playground for Children in Kampung Ngemplak Simongan Semarang	10 September 2019 di Semarang
8	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	Playground for Children: A Design Model of Playground for Children's Physical Activities in Ngemplak Simongan Kampung	10 September 2019 di Semarang

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				

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
1				

J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Satyalacana Karya Satya XX	Presiden RI	2017

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 proposal kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) 2021.

Semarang, Maret 2021

Pengusul



Ir. Nurini, MT

NIP.196309271993032001

Lampiran C. Biodata Anggota Tim PKM

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Diah Intan Kusumo Dewi, ST, MEng
2	Jenis Kelamin	P
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	19740409 200801 2 010
5	NIDN	0009047403
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Semarang, 9 April 1974
7	E-mail	diah.intan@gmail.com
9	Nomor Telepon/HP	081901175384
10	Alamat Kantor	Departemen PWK – FT Undip Jl Prof Sudharto, SH Tembalang, Semarang
11	Nomor Telepon/Faks	024-7460054
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = ... orang; S-2 = ... orang; S-3 = ... orang
13.	Mata Kuliah yang Diampu	1. Studio Perancangan & Pembangunan Kota S1
		2. Perencanaan Tapak S1
		3. MKP (Kota Cerdas) S1
		4. Perancangan Kota S1
		5. MKP (Perilaku Masyarakat Dan Ruang Perkotaan) S1
		6. Statistik Perencanaan S1
		7. Morfologi Kota S1
		8. MKP (Pengendalian Pemanfaatan Ruang) S1
		9. MKP (Kota Hijau) S1

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Undip	IHE	
Bidang Ilmu	Perencanaan Wilayah Dan Kota	Master of Engineering	
Tahun Masuk-Lulus	1999	2004	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi			
Nama Pembimbing/Promotor			

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
1	2016	Kajian Kesiapan Masyarakat Sepanjang kali Beringin Dalam Menghadapi Banjir	DIPA FT Tahun 2016	Rp. 12.000.000

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
2	2017	Kajian Kualitas Jalur Pejalan Kaki Di Kota Semarang Dalam Rangka Menuju Kota Yang Ramah Lingkungan	DIPA FT	Rp. 14.000.000
3	2017	Correlation Study Of Building Coverage Ratio (BCR) And Characteristic Of Motorised Ownership In Settlement Area	DIPA FT	Rp. 20.000.000
4	2018	Kajian Bangunan Bersejarah di Kelurahan Purwodinatan sebagai Pedoman Arahan Pelestarian Kawasan	RKAT FT Undip Tahun 2018	Rp. 11.300.000
5	2018	Kajian Integrasi Jaringan Jalan, Tata Guna Lahan, dan Jalur Pejalan Kaki di Kawasan Pusat Kota Semarang	RKAT FT Undip Tahun 2018	Rp. 20.000.000
6	2019	Pengaruh Keruangan Skala Manusiawi terhadap Tingkat Kriminalitas pada Pola Pergerakan di Kawasan Pendidikan Tembalang, Semarang	RKAT FT Undip Tahun 2019	Rp. 20.000.000
7	2019	Disrupting Mobility of Modal Choice Behavior in Semarang City	RKAT FT Undip Tahun 2019	Rp. 40.000.000
8	2019	Transformasi Fisik Spasial dan Kebertahanan Kampung Pusat Kota di Segitiga Komersial Pandama Semarang	Sumber Dana selain APBN Undip Tahun anggaran 2019	Rp. 40.000.000
9	2019	Design of Framework of IT Governance for Regional Disaster Agency in Sleman, Yogyakarta.	Sumber Dana selain APBN Undip Tahun anggaran 2019	Rp. 61.750.000
10	2019	Modelling of Bus Rapid Transit on Land Use and Land Value in Semarang, Indonesia	Sumber Dana selain APBN Undip Tahun anggaran 2019	Rp. 57.900.000
11	2020	Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Moda Transportasi di Kota Semarang	RKAT FT Undip Tahun 2020	Rp. 30.000.000
12	2020	Penerapan Konsep Climate Sensitive Urban Design di Kota Semarang	Direktorat riset dan pegabdian masyarakat, deputi bidang penguatan riset dan pengembangan kementerian riset dan teknologi / Badan Riset dan Inovasi nasional tahun anggaran 2020	Rp. 79.412.800

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

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
1	2016	Sosialisasi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dengan Teknik Komposter di Kampung Plasansari Kelurahan Srandol Kulon Kota	DIPA FT Tahun 2016	Rp. 5.000.000
2	2016	Sosialisasi Desain Penataan Kawasan Perdagangan Jasa Pasar Pegandon dan Sekitarnya Dengan Konsep Pedestrian Mall di Kecamatan	DIPA FT Tahun 2016	Rp. 5.000.000
3	2017	<i>Urban Farming</i> sebagai Pengembangan Pertanian Perkotaan Melalui Hidroponik Dengan Sistem Wick Di RW 23 Desa Batusari,	DIPA FT	Rp. 4.000.000
4	2017	Focus Group Discussion (FGD) Perancangan Kawasan Permukiman Tepi Sungai dengan Konsep Eco Green Living Kelurahan	Mandiri	Rp. 2.000.000
5	2017	Focus Group Discussion (FGD) Perancangan Kawasan Permukiman Tepi Sungai dengan Konsep Livable Eco-Riverfront	Mandiri	Rp. 2.000.000
6	2018	Sosialisasi pengembangan wisata sekitar klenteng sam poo kong : Kampung Naga dan chinese Festival Waterfront	RKAT FT Undip Tahun 2018	Rp. 2.500.000
7	2018	Sosialisasi Film Dokumenter Kampung Bubutan Semarang	RKAT FT Undip Tahun 2018	Rp. 2.500.000
8	2019	Sosialisasi Perancangan Desa Agrowisata Kecamatan Tangen, Kabupaten Sragen	RKAT FT Undip Tahun 2019	Rp. 4.000.000
9	2020	Panduan Konservasi Lahan Rawan Longsor di RW 9 Kelurahan Srandol Kulon, Kecamatan Banyumanik, Semarang	RKAT FT Undip Tahun 2020	Rp. 6.000.000
10	2020	Sosialisasi Perancangan Desa Paseban Kecamatan Bayat	Mandiri	Rp. 2.000.000

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

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Potensi Wisata Budaya Kampung Kauman di Kota Pekalongan	Jurnal Ruang	Vol. 2 No.2 Bulan April Tahun 2016
2	Perancangan Koridor Jalan Setiabudi Kota Semarang	Jurnal Ruang	Vol. 2 No.3 Bulan Juli Tahun 2016
3	Pola Ruang Kampung Batik Kauman, Pekalongan	Jurnal Ruang	Vol.3 No.3 Tahun 2017

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
4	What Are the Changes in the Use of Space in The Residential Neighborhood of Residence as A Place of Business?	Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan UNNES	Vol. 20 No, 1 Tahun 2018 p. 30-40
5	Connectivity Between Pedestrian Ways and BRT Shelter in Banyumanik and Pedurungan, Semarang	Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan UNNES	Vol. 2 No. 2 Tahun 2018 halaman 56-64
6	Pola Spasial Penggunaan Mobil dan Motor di Kelurahan Pedurungan Tengah Kota Semarang	Jurnal Plano Madani	Vol. 7 No. 2 Tahun 2018, halaman 185-
7	Pola Perjalanan Siswa Sekolah Dasar Di Kecamatan Semarang Tengah	Jurnal Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota) Undip	Vol.7 No.3 Tahun 2018 halaman : 190-199
8	Connectivity Between Pedestrian Ways and BRT Shelter in Banyumanik and Pedurungan, Semarang	Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan UNNES	Vol. 2 No. 2 Tahun 2018 halaman 56-64
9	Pola Spasial Penggunaan Mobil dan Motor di Kelurahan Pedurungan Tengah Kota Semarang	Jurnal Plano Madani	Vol. 7 No. 2 Tahun 2018, halaman 185-195
10	Desain Lingkungan Kampung Kali Code Dalam Pencegahan Kriminalitas Berdasarkan Persepsi Masyarakat	Jurnal Arsitektura	Vol 17, No.1, 2019; halaman 131-140
11	Aktivitas Masyarakat Kampung Kali Code Terhadap Pencegahan Kriminalitas	Jurnal Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota) Undip	Vol. 8 No. 2 Mei Tahun 2019, Halaman 71-76
12	Identifikasi Transformasi Fisik Berdasarkan Perluasan Ruang Aktivitas Hunian Di Kampung Sekayu Kota Semarang	Jurnal Planologi Unissula	Vol. 17, No. 1, April 2020, Halaman 1-19
13	Teaching Pedestrian untuk Anak Sekolah Dasar di Ruang Pedestrian Menuju ke Sekolah SD Pedalangan, Banyumanik	Jurnal Planologi Unissula	Vol. 17, No. 1, April 2020, Halaman 74-87
14	Mapping the Old Kampongs along The Gajahmada Road	Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan UNNES	Vol. 22 No. 1 April 2020 halaman 10 – 19
15	Indicators Of Open Space Quality For Children In High-Density Settlements	jurnal internasional bereputasi terindex scopus Q3 dengan nilai SJR 0.17 pada Jurnal Planning Malaysia	Vol. 18 Issue 1 Tahun 2020 halaman 172 – 180
16	Konservasi Lahan Rawan Longsor di RW 9 Kelurahan Srandol Kulon, Kecamatan Banyumanik, Semarang	jurnal nasional terakreditasi pada Jurnal Arsitektur Zonasi UPI	Vol. 3 No. 3 Oktober 2020 halaman 209-217
17	Climate Sensitive Urban Design pada Kawasan Pecinan Kota Semarang	jurnal nasional terakreditasi Sinta 2 pada Jurnal Tataloka	Vol. 22 No. 4 November 2020

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	The 2 nd Geoplanning, International Conference on Geomatic and Planning	Mapping between BRT shelter and high school location	Solo Paragon Hotel, Surakarta, 9-10 Agustus 2017
2	The 3rd International Conference on Energy, Environment and Information System (The 3 rd ICENIS)	Can Online Transportation Support Low Carbon?	Semarang 14 Agustus 2018
3.	The 3rd International conference on geomatic and planning (The 3 rd Geoplanning)	Link of Road Network landuse and pedestrianways in CBD Semarang	Semarang, 29-30 Agustus 2018
4	The 3rd International conference on geomatic and planning (The 3 rd Geoplanning)	Mapping Route for Children Go to School	Semarang, 29-30 Agustus 2018
5	The 2 nd International Conference on Sustainability in Architectural Design and Urbanism (The 2 nd ICSADU)	Historical Building Study in Purwodinatan Semarang As Urban Conservation Guidelines	Semarang, 29 Agustus 2018
6	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	Identification Urban Vitality with Walking Environment by BRT Users on Semarang City Centre (Pandama Area)	10 September 2019 di Semarang
7	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	Sustainability of Prembaen as a Market Kampung in Inner City of Semarang	10 September 2019 di Semarang
8	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	Can Human Scale Prevent Urban Crimes For Gender in Trans Semarang Bus Stop?	10 September 2019 di Semarang
9	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	Analyzing of human scale space on street characteristics in the Tembalang education area	10 September 2019 di Semarang
10	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	Bus Trans Semarang towards sustainable transportation in Semarang City	10 September 2019 di Semarang
11	The 1st International Conference on Urban Design and Planning (ICUDeP) Tahun 2019	Could building density influence the amount of BRT Trans Semarang ridership?	10 September 2019 di Semarang

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
12	The 2nd International Conference on Smart City Innovation	Usability of QR code in the design of Information system for recognizing historic buildings, Kota Lama, Semarang	9 October 2019 di Semarang
13	The 2nd International Conference on Smart City Innovation	Effect of Weather for Demand of Online Transportation in Tembalang, Semarang	9 October 2019 di Semarang
14	The 5th International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2020)	COVID-19: The Questions Ahead for Future Pedestrian Ways in Transit Area	12-13 Agustus 2020
15	The 5th International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2020)	Comfortable Pedestrian Ways With a Climate Sensitive Urban Design Approach in The Old City Semarang	12-13 Agustus 2020

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Etika berada di taman bagi siswa sekolah dasar di Indonesia	2019	Hak cipta	000152118
2	Etika Berjalan Kaki Bagi Siswa Sekolah Dasar di Indonesia	2019	Hak cipta	000134738
3	Aplikasi Petunjuk Wisata (PETA) Kota Semarang Berbasis Mobile	2020	Hak cipta	000213059

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
1				

J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

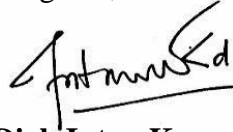
No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Karya satya satyalancana X Tahun	Presiden RI	2018

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 proposal kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) 2021.

Semarang, Maret 2021

Pengusul,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Intan Kusumo Dewi', written over a horizontal line.

Diah Intan Kusumo Dewi, ST, MEng

NIP. 197404092008012010

Lampiran C. Biodata Anggota Tim PKM

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Prof. Dr. Ir. Sugiono Soetomo, CES, DEA
2	Jenis Kelamin	L
3	Jabatan Fungsional	Guru Besar
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	194607081979031001
5	NIDN/NIDK	0008074602/8852940017
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Cirebon, 8 Juli 1946
7	E-mail	ugik_s@yahoo.com
9	Nomor Telepon/HP	08122872717
10	Alamat Kantor	Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Jl. Prof. Sudharto, SH. Tembalang, Semarang
11	Nomor Telepon/Faks	024 7460054
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S1 = ... orang; S2 = ... orang; S3 = Orang
13. Mata Kuliah yg Diampu	1. Pengantar Perencanaan Wilayah dan Kota S1	
	2. Morphologi dan Arsitektur Kota S1	
	3. Perencanaan Tapak S1	
	4. Teori Perencanaan S2	
	5. Kelembagaan pembangunan prasarana S2	
	6. Kelembagaan Penataan Ruang S2	
	7. Studio Perencanaan dan pengembangan wilayah S2	
	8. Inovasi pendidikan S2	
	9. Filsafat ilmu dan metodologi penelitian S3	
	10. Mata Kuliah Pilihan (Ilmu Perencanaan dan Perancangan Arsitektur Kota) S3	
	11. Filsafat Ilmu dan Metodologi Penelitian S3	
	12. MKP Ilmu Perkotaan	

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Institut Teknologi Bandung	Urbanisme l'Universite de Paris VIII, France	Urbanisme Institut Francais d'Urbanisme, l'Universite de Paris VIII, France
Bidang Ilmu	Teknik Arsitektur	Urbanisme	Urbanisme
Tahun Masuk-Lulus	1974	1985	1988

	S-1	S-2	S-3
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi			Sektor Informal dalam Struktur Ruang Kota Semarang : Studi Aktivitas Ekonomi Kecil Berada Di Dalam Ruang Ruang Yang Berbeda Dari Pedesaan Ke Perkotaan
Nama Pembimbing/Promotor			Prof. Pierre Merlin

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
1	2008	Dinamika Ruang Semi Urban di Wilayah Metropolitan Semarang: Mencari Konsep Pembangunan Wilayah Metropolitan yang Berkelanjutan	DIKTI	Rp. 100.000.000
2	2009	Bandungan Perubahan Desa ke Perkotaan Hasil Proses Metropolisasi Kota Semarang	Hibah JPWK	Rp.20.000.000
3	2009	Dinamika Ruang Semi Urban di Wilayah Metropolitan Semarang: Mencari Konsep Pembangunan Wilayah Metropolitan yang Berkelanjutan	DIKTI	Rp.125.000.000
4	2010	Dinamika Ruang Semi Urban di Wilayah Metropolitan Semarang: Mencari Konsep Pembangunan Wilayah Metropolitan yang Berkelanjutan	DIKTI	Rp.125.000.000
5	2010	Penyusunan Naskah Akademik Raperda Air Bawah Tanah di Kota Semarang	Banlitbang ESDM Kota Semarang	Rp.45.000.000
6	2012	Regenerasi Kota Semarang	Hibah MPWK	Rp.30.000.000
7	2013	Kajian permukiman berbasis eco-village Di kelurahan gayamsari kota semarang	FT	Rp.30.000.000
8	2015	Dari Kekuatan Budaya Kedaya Tarik Suatu Tempat Tercipta Suatu Aglomerasi Membentuk Kekuatan Wilayah (Dari Cultural Place Attachment Kekuatan Wilayah) Dengan Kasus Masjid Demak, Kota dan Lingkungannya	DIPA FT Undip	Rp. 15.000.000
9	2015	Model Interaksi Masyarakat Kampung Kota Di Kawasan Pandama (Pandanan-Pemuda-Gajahmada) Semarang Akibat Keberadaan Perkembangan Komersial	DIPA FT Undip	Rp. 15.000.000

* 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 (Rp)
1	2011	Pengabdian Masyarakat Heritage Aset Management Benteng Willem Ambarawa dan Ungaran di Kabupaten Semarang	FT	
2	2011	Perancangan Kawasan Bandungan Sebagai Hinterland City yang Terpadu di Kabupaten Semarang	FT	
3	2011	Healthy City Kota Semarang, Integrated Physical and Environment for Healthy Communities	FT	Rp.2.000.000
4	2012	Healthy city (People and activity) Heal Semarang Health, Equal, Active, dan Livable (HEAL)	FT	Rp.2.000.000
5	2012	Perancangan dan Pembangunan Agroturism yang Terintegrasi di Kabupaten Demak	FT	Rp.4.000.000
6	2012	Perancangan dan Pembangunan Kawasan Pinggiran Kota di Kabupaten Demak	FT	Rp.4.000.000
7	2012	Profil pelestarian permukiman senjoyo Kota semarang	FT	Rp.4.000.000
8	2012	Kegiatan <i>Forum Group Discussion</i> (FGD) Program Pembangunan Perumahan Susun Bagi Para Pekerja Informal Di Kampung Sumeneban Sebagai Usaha <i>Urban Regeneration</i> Lingkungan Pusat Kota Semarang	Hibah MPWK	Rp.5.000.000
9	2013	Desain Pengembangan Kawasan Wisata Pesisir Di Kawasan Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Morodemak Di Kabupaten Demak	Program Doktor Teknik Arsitektur dan Perkotaan	Rp.20.000.000
10	2014	FGD Penanganan dan Pemeliharaan Cagar Budaya Kota Lama Semarang	Mandiri	Rp.3.000.000
11	2014	Focus Group Discussion (FGD) Perancangan <i>Sustainable Industrial Estate Development</i> Di Kabupaten Kendal	Mandiri	Rp.2.000.000
12	2015	Penyusunan Profil Potensi Lokal Dalam Pengembangan Konsep Kawasan Bahari Terpadu Di Desa Mororejo Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kendal	DIPA FT	Rp. 5.000.000
13	2015	Sosialisasi Desain Penataan Kampung Nelayan Dengan Konsep Neighbourhood Unit Di Kawasan Tambak Lorok Kota Semarang	DIPA FT	Rp. 5.000.000

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Rp)
14	2015	Focus Group Discussion (FGD) Sosialisasi Desain Coastal Small Industrial Residence di Kabupaten Kendal	Mandiri	Rp. 2.000.000
15	2015	Focus Group Discussion (FGD) Sosialisasi Desain Mangunharjo Mangrove Resort di Kota Semarang	Mandiri	Rp. 2.000.000
16	2015	Sosialisasi Desain Kota Berketahanan Iklim di Semarang	Mandiri	Rp. 2.000.000
17	2015	Sosialisasi Desain Waterfront City Kawasan Tambak Mulyo Semarang	Mandiri	Rp. 2.000.000

* 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	Implikasi Keberadaan PPI Terhadap Pertumbuhan Kawasan ekonomi Perikanan (Studi Kasus:PPI Karongsong Kecamatan Indramayu Provinsi Jawa Barat)	Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota	Vol.4 No.1, April 2008
2	Pembangunan Pedesaan dalam Konteks Agropolitan, Desentralisasi, dan Otonomi Daerah di Indonesia Studi Kasus Minangkabau, Sumatera Barat	Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota	Vol. 4 No.3 Desember 2008 ISSN: 1858-3903
3	Evaluasi Kerentanan Bencana Tsunami di Kabupaten Bantul Sektor Parangteritis Indonesia, Suatu Pendekatan Pengelolaan Kawasan Wisata	Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota	Vol. 4 No.3 Desember 2008 ISSN: 1858-3903
4	Implikasi Perubahan Guna Lahan Terhadap Kualitas Air Baku Kota Batam	Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota	Vol. 4 No.3 Desember 2008 ISSN: 1858-3903

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
5	Kajian Kesiapan Kawasan Benda Cagar Budaya Sebagai Pendukung Penawaran Pariwisata Kota Tanjungpinang	Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota	Vol.4 No.1, April 2008
6	Sustainable Metropolitan Development : Toward an Operational Model for Semarang Metropolitan Region	<i>The International Journal of Environmental, Cultural, Economic and Social Sustainability</i>	Vol. 7, No. 5, pp. 301-23, 2011, ISSN: 1832-2077, 2011
7	Kebertahanan Kampung Nelayan Dalam Perkembangan Kota: Kasus Kampung Nelayan Tambak Lorok Semarang.	Prosiding Seminar Nasional dan Kongres VII Asosiasi Sekolah Perencanaan Indonesia / September 2013.	
8	<i>Smart Architecture as a Concept of Sustainable Development in the Improvement of the Slum Settlement area in Bandung.</i>	<i>International Referred Journal of Engineering and Science (IRJES).</i>	<i>International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES)</i> ISSN (Online) 2319 183X, (Print) 2319-1821 Volume 2, Issue 9 (September 2013), PP. 26-35
9	<i>The Life Pattern of the poor society in Semarang City-Indonesia State</i>	<i>International Journal of Business economic and law,</i>	vol 1 issue 1, halaman 25-35, juni 2014
10	<i>The Phenomenon of Life of The Poor in City Slums</i>	<i>International Journal of Business, Economic and Law.</i>	Vol. 4, Issue 3 (June), 2014. PP. 124-130. ISSN 2289-1552
11	Karakteristik Migran Sirkuler Dan Aspeknya Terhadap Kebutuhan Bermukim Di Kawasan Pasar Johar, Semarang	Jurnal Ruang	Vol 1 No 2 Tahun 2013
12	Dampak Perkembangan Pariwisata Terhadap Lingkungan Taman Nasional Karimunjawa	Jurnal Ruang	Vol 2 No 1 Tahun 2014
13	Potensi Struktur Ruang Pusat Kota Pesisir Tuban Dalam Pengembangan Pariwisata	Jurnal Ruang	Vol 2 No2 Tahun 2014

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
14	Kajian Pengembangan Peninggalan Sejarah Sebagai Objek Wisata Di Kecamatan Lasem	Jurnal Ruang	Vol 2 No 3 Tahun 2014
15	Dampak Hubungan Kota Dan Desa Dalam Perkembangan Pariwisata Di Kawasan Bandung (Studi Kasus: Kecamatan Bandung Dan Kelurahan Bandung)	Jurnal Ruang	Vol 2 No 4 Tahun 2014
16	Settlement Adaptation on Seawater Tide Overflow Area at The North Part of Semarang, Indonesia	Journal of Flood Risk Management	Mei 2015
17	The Role of Community Institutions “Rukun Tetangga” in Social Housing, Indonesia	International Journal of Humanities and Social Science	Vol.5 No. (10) 1; October 2015
18	Kajian Morfologi Pusat Kota Purworejo	Jurnal Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota	Vol. 4 No. 4 (Oktober) Tahun 2015
19	Pengaruh Keberadaan Kawasan Kota Baru Lippo Karawaci Terhadap Perkembangan Fisik, Ekonomi, dan Sosial Pada Kawasan di Sekitarnya	Jurnal Ruang	Vol. 1 No. 1, Januari Tahun 2016. ISSN: 1858-3881
20	A phenomenon of spatial economic democracy: Emerging small-medium enterprises along the street corridors of Yogyakarta, Indonesia	Journal of Settlements and Spatial Planning	Vol. 7(2), pp. 137-146 Tahun 2016
21	Spatial settlement pattern of settlements in laweyan as supportive batik production activities	Indonesian Journal of Geography	Vol. 48(1), pp. 87-93 Tahun 2016
22	Settlement adaptation on a seawater tide overflow area at the north part of Semarang, Indonesia	Journal of Flood Risk Management	Vol. 10(4), pp. 535-545 Tahun 2017

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	International Symposium of Nusantara Urban Research Institute (NURI)	City of Bogor in Age of Change: Colonial City Character Began To Fade	Semarang, 7 November 2009
2	International Conference "Politic of Local Autonomy and Planning for Development in Indonesia"		President Wilson, Paris 16, 19 November 2009
3	International Conference Sustainable Architecture and Urban Design 2010	Housing Orientation and Configuration Strategy in Reducing noise Disturbance	Penang, 3 Maret 2010
4	Seminar Nasional Metode Riset dalam Arsitektur "Menuju Pendidikan Arsitektur Indonesia Berbasis Riset"	Penerapan Metoda Etnografi pada Penelitian Arsitektur Tradisional Studi Kasus: Permukiman Tradisional di Kudus Kulon	Udayana, Bali, Juni 2010
5	Seminar Nasional ASPI 2010 "Penguatan Arah Pendidikan dan Praktek Perencanaan di Indonesia"		Semarang, 23 Juni 2010
6	Seminar Nasional Pembangunan Kota-Kota Besar dan Metropolitan : Engine of Growth VS Harmonious Development	Keterkaitan Desa Kota dalam Suatu Sistem Pengembangan Wilayah	Bappenas Jakarta, Agustus 2010
7	International Conference on Southeast Asia Metropolises and Urbanization: Challenges and Tools in a Context of Climate Change		Jakarta, 19-20 Oktober 2010
8	The First International Conference on Regional Development (ICRD) Vulnerability, Resilience, and Sustainability		Semarang, 9-10 November 2010
9	Seminar Arsitektur Perkotaan dan Sumber Daya Air Menuju Sustainable City		Papua, 12-16 November 2010

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
10	Seminar Nasional Kota Hijau Pesisir Tropis	Kebertahanan Kampung Nelayan dalam Perkembangan Kota : Kasus Kampung Nelayan Tambak Lorok Semarang	Manado, 19 September 2013

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Urbanisasi dan Morfologi ISBN 978-979-756-924-2	2012	322	Graha Ilmu

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	-	-	-	-

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
1				

J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

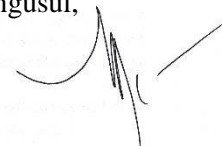
No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Penghargaan atas peran sertanya sebagai Juri Sayembara Desain Kantor Gedung Suara Merdeka	Suara Merdeka	2005

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 proposal kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) 2021.

Semarang, Maret 2021

Pengusul,



Prof. Dr. Ir. Sugiono Soetomo, CES, DEA

NIP. 194607081979031001

LAMPIRAN D. SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN MITRA PENGABDIAN



PERNYATAAN PERSETUJUAN MITRA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT FAKULTAS TEKNIK UNDIP TAHUN 2021

Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

- a. Selaku Ketua Pengabdian Kepada Masyarakat
Nama : Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT.
NIP 196608221997022001
Departemen : Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota

- b. Selaku Penanggungjawab Mitra Pengabdian
Nama : Dr. Ir. Hadi Wahyono, MA.
Departemen : Perencanaan Wilayah dan Kota

Menyatakan menyetujui untuk melakukan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat secara bersama dengan rincian sebagai berikut :

Judul Pengabdian : Sosialisasi Penyusunan Masterplan Kawasan Alun-alun Kota Klaten

Nama Mitra Pengabdian : Kecamatan Klaten Tengah

Alamat Lokasi Pengabdian : Kantor Kecamatan Klaten Tengah, Klaten

Demikian pernyataan ini dibuat bersama untuk memenuhi bagian dari kelengkapan dokumen Pengabdian Kepada Masyarakat dana Mandiri Fakultas Teknik Universitas Diponegoro pada tahun 2021

Menyetujui,

Penanggungjawab Mitra Pengabdian,

Dr. Ir. Hadi Wahyono, MA.
NIP. 196312221990011003

Semarang, 21 Maret 2021

Ketua Tim,

Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT
NIP. 196608221997022001