LAPORAN PERJALANAN DINAS

The 4th International Conference
Planning in The Era of Uncertainty
(ICPEU 2019)
Malang, March 12th-14th 2019
Bridging the Rural-Urban Development: Strengthening Sustainability Goals

Oleh:
DR. NiLuh Widyaningsih, S.E., M.Si., M.Sc.

FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI PERENCANAAN KOTA DAN WILAYAH
UNIVERITAS ESA UNGGUL
2019

KATA PENGANTAR

Dengan rahmat Tuhan Yang Maha Esa saya dapat menyelesaikan perjalanan dinas ke Malang dalam rangka menghadiri *the 4th International Conference Planning in The Era of Uncertainty* (ICPEU 2019) *"Bridging the Rural-Urban Development: Strengthening Sustainability Goals"* sebagai peserta pada *oral presentation*. Adapun kegiatan ini diselenggarakan di Surjono Auditorium – *Faculty of Engineering*, Brawijaya *University* pada tanggal 12-13 Maret 2019. Pada konferensi internasional ini banyak menginformasikan berbagai ide serta hasil penelitian (termasuk teknologi) yang terkait dengan mekanisme yang menjembatani kegiatan pengembangan wilayah antara pedesaan dan perkotaan dalam konteks menunjang pembangunan berkelanjutan.

Saya menampilkan akademik *paper* yang berjudul *"Waste Bank System as A Tool to Increase Regional Income and to Manage the Environment"* dan sungguh membanggakan *paper* ini memperoleh penghargaan sebagai *2nd Winner for Best Presenter*. Saya mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak Universitas Esa Unggul dan pihak-pihak lain yang terkait atas terselenggaranya kegiatan konferensi internasional ini. Semoga hasil dari seminar ini dapat bermanfaat bagi pengembangan bidang keilmuan dan berguna untuk pihak-pihak yang mempunyai kepentingan.

Terima kasih.

DR. NiLuh Widyaningsih, S.E., M.Si., M.Sc.

BAB 1
LATAR BELAKANG PERJALANAN DINAS

Perjalanan dinas untuk mengikuti seminar internasional ICPEU 2019, diawali dengan keinginan saya untuk mengembangkan bidang keilmuan ekonomi lingkungan untuk menunjang pembangunan berkelanjutan antara wilayah pedesaan dan perkotaan. Seminar internasional ICPEU 2019 ini memiliki tema yang sangat tepat dengan jurusan PWK-EU. Oleh sebab itulah, berdasarkan tema *paper* academik yang ada dalam seminar internasional ICPEU 2019 ini, saya mengambil tema dan fokus pada *Environment, Infrastructure, Information System* (EIIS) pada sub-topik: *Environment Management*.

CALL FOR PAPERS

Prospective authors are kindly invited to submit their extended abstract. Articles submitted should meet the theme " Bridging the Rural-Urban Development: Strengthening Sustainability Goals" and address to one or more specific topics

All accepted papers will be published on IOP Proceeding Series. Selected papers will be published (upon writers' consent) on either a national accredited journal or international scopus indexed journals.

Files should be submitted via :
icpeu.ub@gmail.com or online submission

URBAN STUDIES

1. Creative Urban Design
2. Integrated Land-Use Management
3. Settlement Planning and Management
4. Spatial Behaviour
5. Urban Management
6. Remote Sensing for Planning
7. Urban Conservations

ENVIRONMENT, INFRASTRUCTURE, INFORMATION SYSTEM (EIIS)

1. Sustainable Transportation
2. Energy Issues in Spatial Planning
3. Environment Management
4. ICT in Planning
5. Sustainable Infrastructure
6. Climate Change

REGIONAL PLANNING AND PUBLIC POLICY

1. Ecotourism
2. Rural Development Initiative
3. Inequality, Poverty, and Migration
4. Disaster Management
5. Rural-urban Interaction and Regional Development
6. Coastal Land Development

Paper hasil penelitian saya berjudul *"Waste Bank System as A Tool to Increase Regional Income and to Manage the Environment"* merupakan riset di bidang pengelolaan lingkungan hidup dengan menggunakan pendekatan kualitatif karena data statistik yang belum tersedia pada tingkatan desa (terkecil) dan juga berdasarkan pengamatan atau observasi pada bank sampah pusat yang memiliki seribu (1.000) bank sampah unit (BSU) di Kota Makassar.

Penelitian ini diperkaya dengan menggunakan *sample* bank sampah terbaik di Jakarta Timur, dimana perkembangannya tidak menggunakan *top-down approach* melainkan sebaliknya. Hasil studi *comparison* ini tentu menarik untuk dipublikasikan pada seminar yang bersifat internasional karena pengelolaan lingkungan hidup terutama sampah rumah tangga dapat ditangani oleh level masyarakat yang terkecil.

BAB 2
PELAKSANAAN SEMINAR INTERNASIONAL "ICPEU 2019"

Pelaksanaan seminar ini diadakan di Surjono Auditorium – *Faculty of Engineering*, Brawijaya *University* pada tanggal 12-13 Maret 2019. Hari pertama dan kedua digunakan untuk acara seminar dan hari ketiga direncanakan untuk *field trip* ke Kaliwatu Rafting tetapi tidak dapat dilaksanakan karena kurang adanya peserta yang berminat.

Hari pertama, diawali dengan sesi pendaftaran dan *coffee morning* di Gedung Dekanat (lantai 2). Pembukaan acara dilakukan oleh Rektor Universitas Brawijaya dan juga menyanyikan lagu Indonesia Raya secara bersama-sama. Ada dua *keynote speakers*, yaitu:

a. Mr. Matsushima Kakuya
b. Bapak Hadid Subki

Selanjutanya diadakan sesi diskusi dan juga tanya jawab dengan peserta seminar internasional. Setelah jam makan siang diteruskan pada acara:

a. Parallel Session I (9 orang presenter)
b. Parallel Session II (4 orang presenter)

Hari kedua, pada pagi harinya setelah pendaftaran dan *coffee morning*, langsung dilanjutkan pada acara dengan *keynote speakers*:

a. Mr. Ghin Pin Raymond
b. Bapak Surjono
c. Bapak Emil Dardak

Lalu ditutup dengan cara diskusi dan sesi tanya jawab. Setelah jam makan siang, acara dilanjutkan pada Parallel Session III (12 orang presenter). Kemudian, diakhiri dengan pertunjukan kesenian (*Art Performance*) dan penyerahan penghargaan (*awards*).

Rundown acara seminar internasional adalah sebagai berikut:

RUNDOWN ICPEU 4TH

March 12-13th 2019, Ir. Surjono Auditorium

Tuesday, March 12th 2019

Time	Rundown	Location
07.30 – 08.30	Registration & Coffee Break	Gedung Dekanat Lantai 2
08.30 – 08.40	Opening by MC	Auditorium Ir. Surjono
08.40 – 08.50	Opening Speech from Rector of Brawijaya University	
08.50 – 09.00	National Anthem "Indonesia Raya"	
09.00 – 09.05	Group Photo	
09.05 – 09.20	Art Performance	
09.20 – 10.05	Keynote Speech 1: **Mr. Matsushima Kakuya**	
10.05 – 10.50	Keynote Speech 2: **Bp. Hadid Subki**	
10.50 – 11.30	Discussion	
11.30 – 12.30	Lunch break and dzuhur praying	GBT Lantai 1
12.30 – 12.30	Mobile to panel rooms	
12.30 – 14.45	Parallel Session (9 presenters each rooms)	
14.45-15.15	Coffee Break	
15.15 – 16.15	Parallel Session (4 presenters each rooms)	
16.15-16.20	Closing Speech	

Wednesday, March 13th 2019

Time	Rundown	Location
07.30 – 08.30	Registration & Coffee Break	Gedung Dekanat Lantai 2
08.30 – 08.35	Opening by MC	Auditorium Ir. Surjono
08.35 – 08.50	Art Performance	
08.50 – 09.35	Keynote Speech 3: **Mr. Ghim Ping Raymond**	
09.35 – 10.20	Keynote Speech 4: **Bp. Surjono**	
10.20 – 11.05	Keynote Speech 5: **Bp. Emil Dardak**	
11.05 – 11.45	Discussion	
11.45 – 12.45	Lunch break and dzuhur praying	GBT Lantai 1
12.45 – 15.45	Parallel Session (12 presenters each rooms)	
15.45 – 16.15	Coffee Break	
16.15 – 16.20	Opening by MC	Auditorium Ir. Surjono
16.20– 16.35	Art Performance	
16.35– 16.50	Awards	
16.50– 17.00	Closing by Head of Committee	

BAB 3
HASIL KEGIATAN SEMINAR INTERNASIONAL "ICPEU 2019"

Seminar internasional ICPEU 2019 memiliki beberapa hasil kesimpulan dari masing-masing kelas Parallel Session (I-III) yang telah dilaksanakan, antara lain:

a. *Session Urban Studies*
   1. *Creative Urban Design*: menampilan beberapa hasil penelitian dengan desain perkotaan yang menarik dan menarik untuk perubahan lingkugan di masa mendatang.
   2. *Integrated Land-Use Management*: menghasilkan kesimpulan bagaimana keterikatan yg baik untuk penggunaan lahan dengan mempertimbangkan perkembangan jumlah penduduk dan kebutuhannya.
   3. *Settlement Planning and Management*: menghasilkan kegiatan yang sudah mapan dalam perencanaan dan manajemen dalam tata kota.
   4. *Spatial Behavior*: mencerminkan bagaimana analisis spasial wilayah.
   5. *Urban Management*: menampilkan tata kelola wilayah perkotaan.
   6. *Remote Sensing for Planning*: menggambarkan teknologi dalam perencanaan wilayah kota.
   7. *Urban Conservations*: menampilkan konservasi yang memungkinkan untuk wilayah perkotaan.

b. *Session Environment, Infrastructure, Information System* (EIIS)
   1. *Sustainable Transportation*: menampilkan keberlanjutan sistem transportasi di wilayah perkotaan.
   2. *Energy Issues in Spatial Planning*: memunculkan permasalahan-permasalahan energi di bidang perencanaan spasial.
   3. *Environment Management*: menampilan manajemen linkgungan di perkotaan terutama dalam mencari solusi isu masalah byang terjadi.
   4. *ICT in Planning*: menghasilkan sistem perencanaan wilayah.
   5. *Sustainable Infrastructure*: menghasilkan sistem keberlanjutan infrastruktur perkotaan dalam pembangunan berkelanjutan.
   6. *Climate Change*: lebih memfokuskan pada isu-isu serta solusi manajemen dalam menghadapi perubahan iklim akibat *global warming.*

c. *Session Regional Planning and Public Policy*
   1. *Ecotourism*: menghasilkan beberapa pandangan mengenai kepariwisataan yang bersifat berkelanjutan serta kebijakan lanjutannya.
   2. *Rural Development Initiative*: menghasilkan poin-poin penting dalam inspirasi pengembangan wilayah pedesaan.

3. *Inequality, Poverty, and Migration*: menghasilkan input seperti ketimerataan pembangunan antara wilayah desa dan kota, kemiskinan wilayah serta fenomena migrasi antara kota dan desa.
4. *Disaster Management*: membicarakan mengenai bagaimana menangani masalah musibah yang besar kemungkinan terjadi dalam masyarakat.
5. *Rural-Urban Interaction and Regional Development*: mencerminkan hubungan yang terjadi antara perkembangan wilayah kota dan desa serta konsekuensinya.

Lampiran 1.
Sertfiikat Seminar Internasional "ICPEU 2019"

Certificate of Participation

This is to certify that

NI LUH WIDYANINGSIH

Has participated at The 4th International Conference Planning in The Era of Uncertainty (ICPEU)
Bridging The Rural Urban Development: Strengthening Sustainability Goals
as 2nd WINNER FOR BEST PRESENTER

Malang, 12th - 13th March 2019

Universitas Brawijaya, Indonesia

Dean of Faculty of Engineering
Universitas Brawijaya

Dr.Ir. Pitojo Tri Juwono, MT.

Head of Department
Regional and Urban Plan

Dr. Ir. Abdul Wahid Hasyim, MSP.

Chairman
4th ICPEU 2019

Dadang Meru Utomo, ST., MURP.

Lampiran 2.
Buku Abstrak

The 4th International Conference Planning in The Era of Uncertainty
Bridging the Rural-Urban Development : Strengthening Sustainability Goals

PUBLISHING AGREEMENT

Name of Conference:
The 4th International Conference Planning In The Era of Uncertainty

I hereby assign the copyright to my paper entitled:
(Please filled with the title of your paper – thank you)

Waste Bank System as A Tool to Increase Regional Income and to Manage the Environment……..

note :
if the paper is rejected, this assignment is null and void

The author warrants that the manuscript is the author's original work and has not been published before (if excerpts from copyrighted works are included, the author will obtain written permission from the copyright owners and show credit to the sources in the manuscript). The author also warrants that the article contains no libellous or unlawful statements and does not infringe on the rights of others.

If the work was prepared jointly, the author agrees to inform co-authors of the terms of the agreement and to sign on their behalf.

City Jakarta…… Date : May 14, 2019…….

Name of Authors	Affiliations	Signature
1. Dr. N Widyaningsih, M.c.	Esa Unggul University	

Lampiran 3.
Foto Kegiatan Seminar Internasional