

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Artikel : Scheme and Realization Arrangement System of Lamp Traffic by Condition of Traffic Road
 Jumlah Penulis : 4
 Status Pengusul : Penulis Ke-2
 Identitas Prosiding :
 a. Judul Prosiding : 1st International Conference on Sustainable Infrastructure and Built Environment in Developing Countries
 b. ISBN/ISSN : 978-979-98278-2-1
 c. Tlm. Terbit, Tempat: November 2009, Faculty of Civil & Environmental Engineering, ITB, Bandung
 d. Web Prosiding : -
 e. Terindex di : -

Kategori Publikasi Prosiding (beri pada kategori yang tepat) :
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi untuk artikel ini. Panitia conference telah melakukan double peer review secara anonim
2	Linieritas	Artikel memenuhi linieritas. judul dan isinya adalah di bidang teknik, demikian juga dengan konferensinya.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	0,07 x 15			1,05
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,22 x 15			3,30
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,21 x 15			3,15
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	0,25 x 15			3,75
Total = (100%)				11,25
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = 13 X 40% = 5.2 : 2.6 (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				1,5
Komentar/ Ulasan Peer Review :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	Kelengkapan kesesuaian unsur terpenuhi. - abstract: ringkas memuat semua isi. - introduction: mensitasi 4 penelitian lain. - Block diagram system: berisi block diagram dan penjelasannya. - Design Realization dalam bentuk model. - Test result baik juga conclusion.			

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ruang lingkup tentang adaptive traffic light management. • Kedalaman pembahasan baik, karena pengujian dilakukan dilapangan di DKI Jakarta sesuai kondisi nyata.
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kecukupan datanya baik, tersaji dalam 3 tabel sesuai hasil uji berupa green light flame, sensor dan durasi. • Pengembangan sistem sebagai teknologi tepat guna yang dapat diterapkan di seluruh Indonesia yang mempunyai masalah kemacetan • Metodologi berupa perencanaan alat dan diimplementasikan.
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan unsur penerbit memadai dan ada ISBN/ISSN nya. • Kualitas penerbit baik.

Jakarta, 30 Juni 2021
Penilai



Dr. Ir. Endah Setyaningsih, MT

NIDN : 0317076105
Unit kerja : Teknik Elektro
Bidang Ilmu : Telekomunikasi
Jabatan Akademik (KUM) : LK 487
Pendidikan Terakhir : Doktor (S-3)

SURAT TUGAS DEKAN FAKULTAS TEKNIK

NOMOR: 844-D/3795/FT-UNTAR/VIII/2021

Dekan Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara, dengan ini menugaskan kepada Saudara:

Nama : Dr. Ir. Endah Setyaningsih, M.T.
NIK/NIDN : 10388017/0317076105
Jabatan Fungsional Dosen : Lektor Kepala (487), 1 Juli 2005
Status : Dosen Tetap
Unit Kerja : Program Studi Sarjana Teknik Elektro Jurusan Teknologi Industri FT UNTAR

Untuk melaksanakan tugas sebagai *Peer Reviewer* dalam menilai karya ilmiah Saudara Ir. Hadian Satria Utama, MSEE. Dosen Tetap Program Studi Sarjana Teknik Elektro Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.


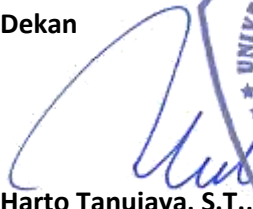
Hasil penilaian harap disampaikan kepada Kasubbag Personalia Fakultas Teknik dengan melampirkan CV, SK JFD *Peer Reviewer* yang terakhir, paling lambat tanggal 2 September 2021.

Semua biaya yang dikeluarkan berkaitan dengan penugasan tersebut diatas dibebankan kepada anggaran Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya di ucapkan terima kasih.

27 Agustus 2021

Dekan



Harto Tanujaya, S.T., M.T., Ph.D.

Tembusan :

1. Wakil Dekan
2. Ketua Jurusan Teknologi Industri
3. Kaprodi Sarjana Teknik Elektro
4. Kabag Tata Usaha
5. Kasubbag Keuangan
6. Kasubbag Personalia

PROGRAM STUDI :

- Sarjana Arsitektur, Magister Arsitektur, Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota, Magister Perencanaan Wilayah dan Kota
- Sarjana Teknik Sipil, Magister Teknik Sipil, Doktor Teknik Sipil
- Sarjana Teknik Mesin, Sarjana Teknik Industri, Sarjana Teknik Elektro

Jl. Letjen. S. Parman No.1 - Jakarta 11440

P : (021) 5663124 - 5672548 - 5638335

MPWK : (021) 56967322, MTS : (021) 5655801 - 5655802, DTS : (021) 56967015 - 5645907

F : (021) 5663277, MTS : (021) 5655805, MPWK : (021) 5645956

E : ft@untar.ac.id

**KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR : 47121 /A2.7/KP/2005**

MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL

MENIMBANG:

- a. bahwa sebagai pelaksanaan dari Keputusan Menteri Negara Koordinator Bidang Pengawasan Pembangunan dan Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor 38/Kep/MK.WASPAN/8/1999 tanggal 24 Agustus 1999 dipandang perlu mengangkat Sdr. Ir. Endah Setyaningsih, MM dalam jabatan Lektor Kepala;
- b. bahwa Sdr. Ir. Endah Setyaningsih, MM dengan tugas sebagai Lektor telah memenuhi syarat untuk diangkat dalam jabatan Lektor Kepala dengan mata kuliah Fisika Bangunan; pada Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara di Jakarta;

MENINGGAT :

1. Undang-undang Nomor 8 Tahun 1974 Jo Nomor 43 Tahun 1999;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999;
3. Keputusan Presiden Nomor 187/M Tahun 2004;
4. Keputusan MENKOWASBANGPAN Nomor 38/Kep/MK.WASPAN/8/1999
5. Keputusan MENDIKNAS Nomor 029/O/2002;

MEMPERHATIKAN :

Surat Keputusan Bersama Menteri Pendidikan dan Kebudayaan dan Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor 61409/MPK/KP/1999 dan Nomor 181 tahun 1999 tanggal 13 Oktober 1999 tentang Petunjuk Pelaksanaan Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kreditnya;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN,

PERTAMA : Terhitung mulai tanggal 1 Juli 2005 mengangkat,

N a m a	: Ir. Endah Setyaningsih, MM
NIP/KARPEG	: -
Pangkat/Gol.Ruang	: -
Angka Kredit	: 487
Unit Kerja	: Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara di Jakarta

dalam jabatan dosen Lektor Kepala dalam mata Fisika Bangunan;

KEDUA : Apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diadakan perbaikan.

Keputusan ini diberikan kepada yang berkepentingan untuk diketahui dan dilaksanakan.

Ditetapkan di J A K A R T A
Pada tanggal 30 Juni 2005

a.n. Menteri Pendidikan Nasional
Kepala Biro Kepegawaian
Sekretariat Jenderal,

TEMBUSAN:

1. Dirjen Dikti di Jakarta
2. Ketua Tim Penilai Jabatan Tenaga Pengajar Pusat di Jakarta
3. Koordinator Kopertis Wilayah III di Jakarta
4. Rektor Universitas Tarumanagara di Jakarta
5. Dekan Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara di Jakarta
6. Kepala Biro Kepegawaian Depdiknas di Jakarta
Endah



Drs. H. Mudji Jusuf
NIP. 130541714



RISTEKDIKTI

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA
KEPUTUSAN MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
NOMOR 39846/A2.3/KP/2018
TENTANG
KENAIKAN PANGKAT PENYETARAAN
MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

- Menimbang : bahwa berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 20 Tahun 2008 **dosen tetap bukan pegawai negeri sipil yang namanya tersebut pada diktum keputusan ini, memenuhi syarat untuk dinaikkan pangkat penyetaraannya setingkat lebih tinggi;**
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003;
2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 2009;
4. Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2015;
5. Keputusan Presiden Nomor 121/P Tahun 2014;
6. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 20 Tahun 2008;
7. Peraturan Menteri PAN dan RB Nomor 17 Tahun 2013 jo Nomor 46 Tahun 2013;
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 15 Tahun 2015;
9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 98 Tahun 2016;
- Memperhatikan : Surat Sekretaris Pelaksana Koordinasi Perguruan Tinggi Swasta Wilayah III Nomor 1066/K3/KP/2018 tanggal 31 Juli 2018;

MEMUTUSKAN

Menetapkan,

Terhitung mulai tanggal 1 Januari 2019,

N a m a : Ir. Endah Setyaningsih, M.T.
NIDN/Nomor Sertifikat Pendidik : 0317076105/08157209392
Tempat, tanggal lahir : Pati, 17 Juli 1961
Pendidikan : S-2, tahun 2001
Jabatan/angka kredit/tmt : Lektor Kepala/487/1 Juli 2005
Pangkat penyetaraan, golongan ruang, tmt : Penata Tingkat I, III/d, 1 Januari 2009
Unit kerja : Universitas Tarumanagara

dinaikkan pangkat penyetaraannya menjadi Pembina, golongan ruang IV/a, dengan masa kerja 23 tahun 11 bulan;

Asli keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan.

Tembusan :

1. Kepala KPPN Jakarta III
2. Dirjen Sumber Daya Iptek dan Dikti Kemenristekdikti di Jakarta
3. Koordinator Kopertis Wilayah III di Jakarta
4. Rektor Universitas Tarumanagara di Jakarta.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 12 September 2018

a.n. MENTERI, RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
KEPALA BIRO SUMBER DAYA MANUSIA,

ARI HENDRARTO SALEH
NIP 196702181986021001



Nomor : 104908106

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor : 08157209392

Berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 42 Tahun 2007 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2008, Rektor Institut Teknologi Bandung, selaku Perguruan Tinggi Penyelenggara Sertifikasi Dosen menyatakan bahwa:

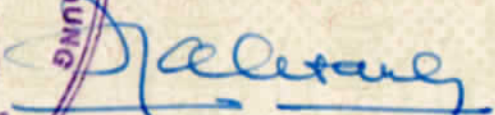
Ir. ENDAH SETYANINGSIH, MT

Nomor peserta 081157214450015 lahir di Pati pada tanggal 17 Juli 1961
Dosen di Universitas Tarumanagara, Jakarta

Lulus Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai Dosen Profesional
program studi / bidang ilmu Teknik Elektro

Bandung, 25 November 2008
Rektor,




Prof. Dr. Ir. Djoko Santoso, M.Sc.
NIP 130682810



No . 1534

