

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

Judul Artikel Ilmiah : OTOMATISASI GENERATOR SET UNTUK SKALA RUMAH DAN HOME INDUSTRY
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul : Penulis Ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : TESLA: Jurnal Teknik Elektro
 b. Nomor ISSN : 2655-7967 (E-ISSN)
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 15, No. 2, Oktober 2013 (hlm. 185-200)
 d. Penerbit : Teknik Elektro Universitas Tarumanagara
 e. Jumlah Halaman : 16

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Artikel ini tidak terindikasi plagiasi, sebelum terbit dengan redaksi telah melakukan pengecekan secara manual.
2	Linieritas	Artikel ini tentang otomasi genset yang merupakan bidang elektro, penulis juga dari Teknik Elektro, sehingga memiliki linieritas yang sesuai.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				0,07 x 10		0,7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				0,21 x 10		2,1
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				0,21 x 10		2,1
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				0,23 x 10		2,3
Total = (100%)						7,2
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul))						1,44
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Kelengkapan kesesuaian unsur yang meliputi abstrak, kajian pustaka, pendahuluan, pengujian dan analisis serta kesimpulan. isi semua unsur sesuai dan lengkap.					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ruang lingkupnya baik karena mencakup otomatisasi pada genset untuk skala rumah dan industri. Adanya mikrokontroler memungkinkan tidak terjadi hubung singkat. • Kedalaman pembahasan baik, pembahasan didasarkan pada semua modul dari diagram blok sistem. Semua diuji dan dibatasi untuk memenuhi spesifikasi sistem dan tujuan rancangan sistem.
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pengujian langsung diaplikasikan di lingkungan sebenarnya dan nyata. Ini menghasilkan hasil pengujian yang cukup andal. • Penggunaan pengontrol mikrokontroler ATmega masih cukup relevan untuk teknologi mikrokontroler saat ini. • Referensi cukup mutakhir kecuali buku, namun telah sedikit.
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan unsur penerbit baik, dengan redaksi dan mitra bestari sesuai bidang ilmu dan berkualitas. • Jurnal tesla terakreditasi: Sinta 5 mulai 2018. • Terdapat website, DOI, turnitin, Mendelay.

Jakarta, 22 Juni 2021

Penilai I

(TTD) 
 (Dr. Ir. Endah Setyaningsih, M.T.)

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

SURAT TUGAS DEKAN FAKULTAS TEKNIK

NOMOR: 843-D/3794/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 Joni Fat, S.T., M.E.,M.T. 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, MT dalam jabatan Lektor Kepala;
- b. bahwa Sdr. Ir. Endah Setyaningsih, MT 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;

MENGINGAT :

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, MT
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,



Drs. H. Mudji Jusuf
NIP. 130541714

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



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:

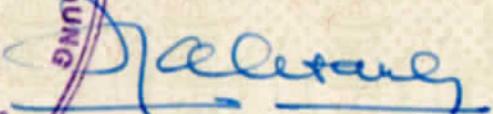
Ir. ENDAH SETYANINGSIH, MT

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

