

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

Judul Artikel Ilmiah : **ELECTRONIC PROPERTIES MODELING UNTUK BOTOL AIR MINUM DALAM KEMASAN**
 Jumlah Penulis : Satu
 Status Pengusul : Penulis tunggal
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a) Nama Jurnal : Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran, dan Ilmu Kesehatan
 b) Nomor ISSN : 2579-6410 (versi elektronik)
 c) Vol. No. Bln.Thn : Vol. 3, No. XI , April 2019 : hlm. 21-28
 d) Penerbit : Lembaga Penelitian & Pengabdian Masyarakat Universitas Tarumanagara
 e) Jumlah Halaman : 192

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat):
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (sinta 4)
 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 terindeksi plagiasi, karena sudah diterbitkan di cele indeks similitasnya dengan turmin
2	Linieritas	Artikel ini uji air minum kemasan secara elektronik, sesuai/divisi dengan penulisan dari Teknik Elektro.


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%)			0,67 x 20			1,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,225 x 20			4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,24 x 20			4,8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			0,24 x 20			4,8
Total = (100%)						15,5
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						15,5

Komentar/ Ulasan Peer Review :	
Kelengkapan kesesuaian unsur	<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan unsur artikel ini baik dan sesuai, meliputi abstrak, pendahuluan, kajian pustaka tentang air lemasan, konduktivitas elektrik, dan adanya kesimpulan-saran. • Unsur metodologi belum ada dan belum terlihat modelnya di bahasan yang disebut dengan jelas
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<ul style="list-style-type: none"> • Ruang lingkup baik yaitu fokus pada penentuan konforman untuk model yaitu R, C dan L. • Kedalaman pembahasan belum tercermin dengan jelas dan ada dalam sub bab. Pembahasan tergabung dengan kajian pustakanya.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<ul style="list-style-type: none"> • Kecukupan dan kemutakhiran data hanya berupa bahasan tentang R, C, L dan rangkaiananya. Karena masih model maka belum mengumpul/ uji data. • Metodologi kurang tersaji dengan baik, tidak ada tahapannya.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<ul style="list-style-type: none"> • Penerbit artikel ini mempunyai kelengkapan unsur dan penerbit yang baik & berkualitas. Hal ini terlihat dari para mitra bestari dan tim redaksi. • Jurnal Muara (JMSK-IL) berakreditasi dengan sinta 4 • Unsur kelengkapan adanya DOI, Website, Mendelay, ada uji termutasi dan menggunakan APA Style.

Jakarta, 5 Juli 2021

Penilai


(Dr. I. Endah Selyaningih, MT)

NIDN
Unit kerja
Bidang Ilmu
Jabatan Akademik (KUM)
Pendidikan Terakhir

: 037076105
: Teknik Elektro
: Telekomunikasi
: Lektor Kepala (487)
: S-3

SURAT TUGAS DEKAN FAKULTAS TEKNIK

NOMOR: 842-D/3793/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 Yohanes Calvinus, S.T.,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.WASSPAN/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.WASSPAN/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

Nomor : 104908106



Mengesahkan salinan/fotokopi sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Kepegawaian/Sekretariat Sertifikasi Dosen
Institut Teknologi Bandung,

15 JAN 2009

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

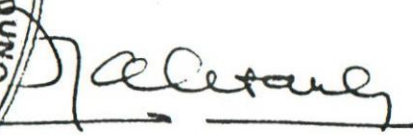


No. 1534



Bandung, 25 November 2008

Rektor,


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