

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

Judul Artikel Ilmiah : Kendali Pencahayaan Ruangan Berdasarkan Adanya Orang Di Dalam Ruangan dan Pemantauan Jumlah Orang
 Jumlah Penulis : 3 (tiga)
 Status Pengusul : Penulis Ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : TESLA: Jurnal Teknik Elektro
 b. Nomor ISSN : 2655-7967 (E-ISSN)
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 20, No. 2, Oktober 2018 (hlm. 184-190)
 d. Penerbit : Teknik Elektro Universitas Tarumanagara
 e. Jumlah Halaman : 7

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	Tidak terindikasi Plagiasi. Penerbit jurnal TESLA menggunakan TURNITIN untuk mengecek Plagiasi dari setiap artikel sebelum masuk tahap review.
2	Linieritas	Topik, judul, dan isi artikel sesuai bidang T-Elektro. Linieritas artikel, jurnal TESLA, dan pengusul sangat tinggi.

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%)			0,085 x 15			1,275
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,24 x 15			3,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,24 x 15			3,6
Kelengkapan unsur dankualitas Penerbit (30%)			0,24 x 15			3,6
Total = (100%)						12,075
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						7,245
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	<ul style="list-style-type: none"> - Abstrak mencerminkan ringkasan dan manng-mannng bagian lainnya. - Pendahuluan berisi latar belakang riset dan relevansi judul, rujukan dan isi artikel. - Artikel berisi kajian pustaka, hasil rancangan, hasil pengujian, dan kesimpulan. 					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup riset meliputi sistem kendali pencahayaan ruangan secara otomatis dengan mendeteksi jumlah manusia di dalam ruang tersebut.</p> <p>- sistem kendali elektronik otomatis yang dibuat dibahas cukup mendalam dimulai dari perancangan per modul, hasil rancangan sistem, pengujian dan hasilnya, dan kesimpulan dan saran.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Metode riset menggunakan sensor cahaya yg. dapat mendeteksi pencahayaan dalam ruangan dan dikendalikan oleh mikrokontroler. Metode ini cukup mutakhir di bidang T. Elektro.</p> <p>Pengujian dilakukan cukup lengkap sehingga hasil pengujian dapat dipertanggungjawabkan. Kontrol dan monitoring dilakukan berbasis web dan MC ESP8266 merupakan teknologi up-to-date.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit terdiri dari Editor-in-Chief, dewan editor dan para reviewer, administrator, sehingga lengkap dan layak sebagai penerbit. Penerbit adalah program studi T. Elektro UNTAR yg. kredibel, salah satunya karena TESLA telah terakreditasi Sinta-5.</p>

Penilai,



Dr. Hugeng, S.T., M.T.

NIDN : 0306097301
Unit kerja : TEKNIK ELEKTRO, ~~UNIV.~~ UNIV. TARUMANAGARA
Bidang Ilmu :
Jabatan Akademik (KUM) :
Pendidikan Terakhir :

SURAT TUGAS DEKAN FAKULTAS TEKNIK

NOMOR: 866-D/3821/FT-UNTAR/VIII/2021

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

Nama : Dr. Hugeng, S.T., M.T.
NIK/NIDN : 10305008/0306097301
jabatan Fungsional Dosen : Lektor Kepala (436), 1 Juli 2016
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.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.

29 Agustus 2021

Dekan



Harto Tanujaya, S.T., M.I., 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



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA
KEPUTUSAN MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
NOMOR 50024 /A2.3/KP/2016
MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan Penetapan Angka Kredit oleh Direktur Jenderal Sumber Daya Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 385/D2.1/KP/PAK-LK/2016 tanggal 30 Juni 2016, Sdr. Dr. Ir. Hugeng, M.T., Lektor pada Fakultas Teknologi Informatika dan Komunikasi Universitas Multimedia Nusantara, telah memperoleh angka kredit sejumlah 436 kum;
- b. bahwa sehubungan dengan huruf a tersebut di atas, perlu menetapkan keputusan kenaikan jabatan akademik/fungsional yang bersangkutan sebagai Lektor Kepala;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005;
2. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014;
3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015;
4. Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2015;
5. Keputusan Presiden Nomor 121/P Tahun 2014;
6. Peraturan Menteri PAN dan RB Nomor 17 Tahun 2013 jo Nomor 46 Tahun 2013;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 15 Tahun 2015;
8. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 525.a/M/Kp/IX/2015
- Memperhatikan : Surat usul Koordinator Koordinasi Perguruan Tinggi Swasta Wilayah III Nomor 437/K3/KT/2016 tanggal 13 Juni 2016;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan,
Pertama : Terhitung mulai tanggal 1 Juli 2016 mengangkat,

Nama : Dr. Ir. Hugeng, M.T.
NIDN/No. Sertifikat Pendidik : 0306097301/12103101610808
Pangkat penyetaraan, golongan ruang : Penata, III/c
Jumlah angka kredit : 436 kum
Unit kerja/tempat tugas : Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Multimedia Nusantara

dalam jabatan akademik/fungsional dosen sebagai Lektor Kepala dalam mata kuliah Sinyal dan Sistem Linier, Pengolahan Sinyal Digital, dan Sistem Komunikasi;

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

Keputusan ini diberikan kepada yang berkepentingan, untuk diketahui dan dilaksanakan.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 29 Agustus 2016

a.n. Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Kepala Bagian Jabatan Fungsional
Biro Sumber Daya Manusia

Tembusan:

1. Direktur Jenderal Sumber Daya Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Kemristekdikti (selaku Ketua Tim Penilai Pusat Jabatan Fungsional Dosen) di Jakarta
2. Koordinator Kopertis Wilayah III di Jakarta
3. Rektor Universitas Multimedia Nusantara di Jakarta


Taufan Sudrajat, S.E., M.Si.
NIP. 196003291988031002



KEPUTUSAN MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1471/K3/KP/LS/2016

MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

- Menimbang** : Bahwa dosen tetap bukan pegawai negeri sipil yang namanya tersebut pada Diktum Kesatu Keputusan ini, memenuhi syarat dan dipandang cakap untuk dinaikkan pangkat penyetaraannya setingkat lebih tinggi sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 20 Tahun 2008.
- Mengingat** :
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 ;
 2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 ;
 3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 ;
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 99 Tahun 2000 jo Nomor 12 Tahun 2002 ;
 5. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 ;
 6. Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 2009 ;
 7. Keputusan Presiden Nomor 121/P Tahun 2014 ;
 8. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 20 Tahun 2008 ;
 9. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 47 Tahun 2009 ;
 10. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Nomor 17 Tahun 2013, jo Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Nomor 46 Tahun 2013 ;
 11. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 1 Tahun 2013 jo Nomor 46 Tahun 2013 ;
 12. Peraturan Bersama Menteri Pendidikan dan Kebudayaan dan Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor 4/VIII/PB/2014 dan Nomor 24 Tahun 2014 ;
 13. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 92 Tahun 2014 ;
 14. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 305/M/KP/IX/2015.
- Memperhatikan** : Surat Rektor Universitas Multimedia Nusantara Nomor 166/UMN-R/X/2016 tanggal 11 November 2016.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
- KESATU** :
- Terhitung mulai tanggal 1 Januari 2017,
- N a m a** : Dr. Hugeng, ST., MT
N I D N/ No. Sertifikat Pendidik : 0306097301 / 12103101610808
Tempat, tanggal lahir : Lubuk Linggau, 6 September 1973
Pendidikan terakhir : S3 Tahun 2011
Jabatan, angka kredit, tmt : Lektor Kepala, 400, 1 Juli 2016
Pangkat Penyetaraan, golongan ruang, tmt : Penata, III/c, 1 Januari 2012
Tempat tugas : Universitas Multimedia Nusantara
- Dinaikkan pangkat penyetaraannya menjadi Penata Tk. I, golongan ruang III/d dengan masa kerja 17 tahun 8 bulan;
- KEDUA** : Apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diadakan perbaikan.
- Keputusan ini diberikan kepada yang berkepentingan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pada Tanggal 27 Desember 2016
a.n. Menteri Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi
Koordinator Koordinasi Perguruan
Tinggi Swasta Wilayah III,



Tembusan :

1. Sekretaris Jenderal Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi di Jakarta;
2. Kepala Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara di Jakarta;
3. Rektor Universitas Multimedia Nusantara di Jakarta.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor Registrasi: 12103101610808

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 053/P/2012 tentang Perguruan Tinggi Penilai Sertifikasi Pendidik untuk Dosen Tahun 2012-2013, Rektor Institut Teknologi Bandung menyatakan bahwa:

Dr. HUGENG, ST, MT.
Nomor Induk Dosen Nasional: 0306097301

Lahir di Lubuk Linggau pada tanggal enam bulan September tahun seribu sembilan ratus tujuh puluh tiga dosen pada Universitas Trisakti

LULUS Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai DOSEN PROFESIONAL pada bidang ilmu Teknik Elektro.



Bandung, 19 Desember 2012

Rektor,



Prof. Akhmaloka, Ph.D.

NIP. 196102011987031001