

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

Judul Artikel Ilmiah : Turbulent Flow Analysis in Auxiliary Cross-Flow Runner of a Proto X-3 Bioenergy Micro Gas Turbine using RNG k-ε Turbulence Model
 Nama Penulis : Steven D., Ahmad I. S., Budiarsa, Asyari D., AgusT. G., Achmad B. W. and **HartoTanujaya**
 Jumlah Penulis : 7 (tujuh)
 Status Pengusul : Penulis Pendamping
 Identitas Buku Ilmiah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
 b. Nomor ISSN : 1819 - 6608
 c. Vol. No. Bln. Th. : Volume 10, Issue 16, 2015
 d. Penerbit: Asian Research Publishing Network (ARPN)
 e. Jumlah halaman : 6 halaman
 f. Alamat Web Jurnal: http://www.arpnjournals.com/jeas/research_papers/rp_2015/jeas_0915_2522.pdf

Kategori Publikasi Buku Ilmiah (beri (√) 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/CABI/COPERNICUS/Lainnya

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir <i>peer</i> Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	90%x10% x 40					3,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	93%x30% x 40					11,16
Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	92%x30% x 40					11,04
Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	95%x30% x 40					11,4
Nilai <i>peer</i> Maksimal (100%)	40					37,2
Kontribusi Pengusul; (nilai akhir <i>peer</i> x bobot penulis pendamping : dibagi 6 penulis = $37,2 \times 40\% : (6) = 2,48$)						2,48
Komentar/Usulan <i>Peer Review</i> : (Terlampir hal. 2)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur; 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan; 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi; 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit; 5. Indikasi Plagiasi; 6. Kesesuaian Bidang Ilmu: <i>Terlampir</i>					

Jakarta, 10.12. 2019
 Penilai I



(Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan)
 NIDN/NIP : 0328087102 / 10398021
 Jabatan/Pangkat/Bidang Ilmu: Professor/IVC/Teknik Mesin
 Unit Kerja: Fakultas Teknik – Universitas Tarumanagara

<p>KOMENTAR PEER REVIEW</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</p> <p>Artikel dengan judul Turbulent Flow Analysis in Auxiliary Cross-Flow Runner of a Proto X-3 Bioenergy Micro Gas Turbine using RNG k-ε Turbulence Model, ditulis secara benar sesuai dengan standar penulisan artikel ilmiah yang memuat pendahuluan, metode/peralatan yang digunakan, pengambilan data dan data, analisa dan kesimpulan.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</p> <p>Artikel tersebut membahas mengenai analisa auxiliary cross-flow runner of a Proto X-3 Bioenergy micro gas turbine dengan spesifik dan mudah dipahami.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi;</p> <p>Metodologi terstruktur dan jelas, data dan referensi yang diambil up to date.</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:</p> <p>Editorial board dan reviewer untuk Jurnal "ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences" jelas dan terstruktur dan dapat diakses online. Penerbit Asian Research Publishing Network (ARNP) dapat dilacak melalui daring, terindeks oleh Scopus dan memenuhi syarat jurnal ilmiah internasional, Q3 (2015), SJR (2018) 0,22 dan H Index 21. Jurnal ber ISSN/ISBN.</p> <p>5. Indikasi Plagiasi:</p> <p>Artikel dengan judul Turbulent Flow Analysis in Auxiliary Cross-Flow Runner of a Proto X-3 Bioenergy Micro Gas Turbine using RNG k-ε Turbulence Model yang diterbitkan oleh Asian Research Publishing Network (ARNP), dan dapat dibaca secara daring melalui http://www.arnpjournals.com/jeas/research_papers/rp_2015/jeas_0915_2522.pdf, tidak ditemukan indikasi plagiasi dengan tingkat kesamaan menggunakan software Turnitin sebesar 15 %.</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu:</p> <p>Artikel tersebut membahas tentang analisa auxiliary cross-flow runner of a Proto X-3 Bioenergy micro gas turbine dan ada Linieritas keilmuan dengan pengusul.</p>
---------------------------------	--

Jakarta, 18.12. 2019
Penilai I



(Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan)
NIDN/NIP : 0328087102 / 10398021
Jabatan/Pangkat/Bidang Ilmu: Professor/IVC/Teknik Mesin
Unit Kerja: Fakultas Teknik – Universitas Tarumanagara

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

Judul Artikel Ilmiah : Turbulent Flow Analysis in Auxiliary Cross-Flow Runner of a Proto X-3 Bioenergy Micro Gas Turbine using RNG k-ε Turbulence Model
 Nama Penulis : Steven D., Ahmad I. S., Budiarmo, Asyari D., AgusT. G., Achmad B. W. and **HartoTanujaya**
 Jumlah Penulis : 7 (tujuh)
 Status Pengusul : Penulis Pendamping
 Identitas Buku Ilmiah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
 b. Nomor ISSN : 1819 - 6608
 c. Vol. No. Bln. Th. : Volume 10, Issue 16, 2015
 d. Penerbit: Asian Research Publishing Network (ARPN)
 e. Jumlah halaman : 6 halaman
 f. Alamat Web Jurnal: http://www.arpnjournals.com/jeas/research_papers/rp_2015/jeas_0915_2522.pdf

Kategori Publikasi Buku Ilmiah (beri (√) 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/CABI/COPERNICUS/Lainnya

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	4					3,72
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,28
Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,4
Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	12					11,64
Total = 100%	40					38,04
Kontribusi Pengusul;(nilai akhir <i>peer</i> x bobot pendamping : dibagi 6 penulis pendamping)= 38,04 x 40% : (6)= 2,536						2,536
Komentar/Usulan Peer Review:	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan; 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi; 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: 5. Indikasi Plagiasi: 6. Kesesuaian Bidang Ilmu: <i>Terlampir</i>					

Jakarta, 12-11-2019
 Penilai

(Dr. Ir. M. Sobron Yamin L., M.Sc.)
 NIDN/NIP : 0114056705 / 10311009
 Jabatan/Pangkat/Bidang Ilmu: Lektor Kepala/IV/Teknik Mesin
 Unit Kerja: Fakultas Teknik – Universitas Tarumanagara

KOMENTAR
PEER REVIEW

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:

Artikel **Turbulent Flow Analysis in Auxiliary Cross-Flow Runner of a Proto X-3 Bioenergy Micro Gas Turbine using RNG k- ϵ Turbulence Model**, ditulis sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah yang meliputi pendahuluan, metode/alat, data dan analisa serta kesimpulan.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Artikel tersebut membahas mengenai analisa auxiliary cross-flow runner of a Proto X-3 Bioenergy micro gas turbine dengan kedalaman pembahasan yang spesifik.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi;

Data yang diambil dan digunakan untuk analisa dan referensi tergolong baru dan mutakhir, dengan susunan metodologi yang baik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Editor dan reviewer Jurnal "**ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences**" tersusun dan terorganisir, ber ISSN/ISBN dan dapat diakses online. Penerbit **Asian Research Publishing Network (ARPN)** dapat dilacak melalui daring, terindeks oleh **Scopus dan memenuhi syarat jurnal ilmiah internasional, Q3 (2015), SJR (2018) 0,22 dan H Index 21.**

5. Indikasi Plagiasi:

Artikel **Turbulent Flow Analysis in Auxiliary Cross-Flow Runner of a Proto X-3 Bioenergy Micro Gas Turbine using RNG k- ϵ Turbulence Model** diterbitkan oleh Asian Research Publishing Network (ARPN), dan dapat dibaca secara daring melalui http://www.arpnjournals.com/jeas/research_papers/rp_2015/jeas_0915_2522.pdf, tidak ditemukan indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu:

Artikel tersebut membahas tentang analisa auxiliary cross-flow runner of a Proto X-3 Bioenergy micro gas turbine dan ada kesesuaian dan linieritas keilmuan dengan pengusul.

Jakarta, 14-11-2019

Penilai II

(Dr. Ir. M. Sobron Yamin L., M.Sc.)

NIDN/NIP : 0114056705 / 10311009

Jabatan/Pangkat/Bidang Ilmu: Lektor Kepala/IV/Teknik Mesin

Unit Kerja: Fakultas Teknik – Universitas Tarumanagara



Nomor : 104908105

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT PENDIDIK

Nomor : 08157209391

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:

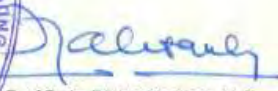
AGUSTINUS PURNA IRAWAN, ST,MT

Nomor peserta 081157214410017 lahir di Mataram pada tanggal 28 Agustus 1971
Dosen di Universitas Tarumanagara, Jakarta

Lulus Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai Dosen Profesional
program studi / bidang Ilmu Teknik Mesin

Bandung, 25 November 2008
Rektor,




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



No. 1533





KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 38560/A4.3/KP/2014

MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

- Menimbang : bahwa yang namanya tersebut pada diktum pertama keputusan ini, memenuhi syarat dan dipandang cakap untuk diangkat dalam jabatan akademik/fungsional dosen sebagai Profesor/Guru Besar;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1974 jo Nomor 43 Tahun 1999;
2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 99 Tahun 2000 jo Nomor 12 Tahun 2002;
4. Keputusan Presiden Nomor 59/P Tahun 2011;
5. Keputusan Menkowsabangan Nomor 38/Kep/Mk.Waspan/8/1999;
6. Keputusan Bersama Menteri Pendidikan dan Kebudayaan dan Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor 61409/MPK/KP/1999 dan Nomor 181 Tahun 1999;
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 1 Tahun 2012;
- Memperhatikan : Surat usul Koordinator Koordinasi Perguruan Tinggi Swasta Wilayah III Nomor 1497/K3/KP/2013 tanggal 30 Desember 2013;

MEMUTUSKAN

Menetapkan,
Pertama : Terhitung mulai tanggal 1 April 2014 mengangkat,

N a m a : Dr. Agustinus Purna Irawan, S.T., M.T
NIDN : 0328087102
Pangkat : -
Jumlah angka kredit : 1.010 kum
Unit kerja/tempat tugas : Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara

dalam jabatan akademik/fungsional dosen sebagai Profesor/Guru Besar dalam bidang Ilmu Teknik Mesin.

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 1 April 2014

Menteri Pendidikan dan Kebudayaan

Tembusan :

1. Dirjen Dikti (selaku Ketua Tim Penilai Pusat Jabatan Fungsional Dosen) di Jakarta
2. Koordinator Kopertis Wilayah III di Jakarta
3. Rektor Universitas Tarumanagara di Jakarta





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN FUNGSIONAL DOSEN

Nomor 38559/A4.3/KP/2014

Masa Penilaian Tanggal : 1 September 2005 sampai dengan 31 Maret 2014

I					
KETERANGAN PERORANGAN					
1. Nama		Dr. Agustinus Purna Irawan, S.T., M.T			
2. NIDN		0328087102			
3. Tempat, tanggal lahir		Mataram, 28 Agustus 1971			
4. Jenis kelamin		Laki-laki			
5. Pendidikan tertinggi		S3 Tahun 2011			
6. Pangkat, tmt		-			
7. Jabatan akademik/fungsional, tmt		Lektor Kepala (557,50 kum), 1 September 2005			
8. Fakultas/jurusan		Teknik/Teknik Mesin			
9. Masa kerja golongan ruang		a. lama	-		
		b. baru	-		
10. Unit kerja		Universitas Tarumanagara			
II		PENETAPAN ANGKA KREDIT			
		Lama	Baru	Jumlah	
				Digunakan	Lebihan
1. Unsur Utama					
a. Memperoleh dan melaksanakan Pendidikan dan Pengajaran		212,04	246,10	347,33	110,81
b. Melaksanakan Penelitian		253,96	144,29	349,06	49,19
c. Melaksanakan Pengabdian pada Masyarakat		23	42	65	-
Jumlah		489	432,39	761,39	160
2. Unsur Penunjang					
Melaksanakan kegiatan penunjang Tridharma Perguruan Tinggi		61	27,61	88,61	-
Jumlah		61	27,61	88,61	-
Jumlah (unsur utama dan unsur penunjang)		550	460	850	160
III Dapat diangkat dalam jabatan akademik/fungsional dosen sebagai Profesor/Guru Besar (terhitung mulai tanggal 1 April 2014) dalam bidang Ilmu Teknik Mesin.					

Yth. Sdr. Dr. Agustinus Purna Irawan, S.T., M.T
 Universitas Tarumanagara
 Jakarta

Ditetapkan di Jakarta
 Pada tanggal 1 April 2014

Sekretaris Jenderal



Ainun-Na'im
 NIP 19601204 198601 1 001

Tembusan :

1. Dirjen Dikti Kemdikbud di Jakarta
2. Sekretaris Tim Penilai Pusat
 Jabatan Fungsional Dosen di Jakarta
3. Koordinator Kopertis Wilayah III di Jakarta
4. Rektor Universitas Tarumanagara di Jakarta.



UNIVERSITAS INDONESIA

memberikan kepada

Agustinus Purna Irawan

lahir pada tanggal 28 Agustus 1971 di Mataram

ijazah

DOKTOR (Dr.)

Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknik

dengan segala hak dan kewajiban yang berhubungan dengan gelar akademik ini.

Rektor

Prof. Dr. der Soz. Gumilar Rusliwa Somantri



Jakarta, 24 Januari 2011
Dekan

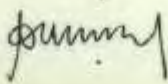
Prof. Dr. Ir. Bambang Sugiarto, M. Eng.

Lembar nomor : 118431004462

NC. 10-004462

Pemilik ijazah ini dinyatakan lulus

Pada tanggal : 14 Januari 2011
Nomor mahasiswa : 0706221016
Nomor ijazah : 0009/S3-FT/1/2011



Tanda tangan Pembina





MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
REPUBLIK INDONESIA
KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
NOMOR 11076/A3/KP/2021
TENTANG
KENAIKAN PANGKAT PENYETARAAN
MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN,

- Menimbang** : bahwa dosen tetap bukan Pegawai Negeri Sipil yang namanya tersebut pada diktum kesatu keputusan ini, memenuhi syarat untuk dinaikkan pangkat penyetaraannya setingkat lebih tinggi.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005;
2. Peraturan Presiden Nomor 82 Tahun 2019;
3. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019;
4. Peraturan Menteri PAN dan RB Nomor 17 Tahun 2013 jo. Nomor 46 Tahun 2013;
5. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 20 Tahun 2008;
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 45 Tahun 2019 jo. Nomor 9 Tahun 2020.
- Memperhatikan:** Surat Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah III Nomor 5186/LL3/KP/2020 tanggal 23 Desember 2020.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan,**
KESATU : Terhitung mulai tanggal 1 Januari 2021,
Nama : Prof. Dr. Agustinus Purna Irawan, S.T., M.T.
NIDN/Nomor Registrasi Pendidik: 0328087102/08157209391
Tempat, tanggal lahir : Mataram, 28 Agustus 1971
Pendidikan : S-3, tahun 2011
Jabatan/angka kredit/tmt : Profesor/1.010/1 April 2014
Pangkat penyetaraan, golongan ruang, tmt : Pembina Utama Muda, IV/c, 1 Januari 2019
Unit kerja : Universitas Tarumanagara
dinaikkan pangkat penyetaraannya menjadi Pembina Utama Madya, golongan ruang IV/d, dengan masa kerja 21 tahun 5 bulan.
- KEDUA** : Asli keputusan ini disampaikan kepada dosen yang bersangkutan.

Tembusan:

1. Kepala KPPN Jakarta III
2. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kemendikbud
3. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah III
4. Rektor Universitas Tarumanagara



Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 18 Februari 2021
a.n. MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KEPALA BIRO SUMBER DAYA MANUSIA,

ttd.

Dra. DYAH ISMAYANTI, M.Ed.
NIP 196204301986012001



**Balai
Sertifikasi
Elektronik**

Untuk menjadi perhatian:

1. UU ITE Nomor 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1
"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah"
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE)
3. Hasil cetak dokumen ini merupakan Salinan dan verifikasi dokumen ini melalui QR Code

No. 010505

KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI
DAN PENDIDIKAN TINGGI



Nomor Registrasi: 15103101506563

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 138/P/2014 tentang Perguruan Tinggi Penyelenggara Sertifikasi Pendidik untuk Dosen, Rektor Institut Pertanian Bogor menyatakan bahwa:

Dr.Ir. MUHAMMAD SOBRON YAMIN LUBIS, M.Sc
Nomor Induk Dosen Nasional: 0114056705

Lahir di Medan pada tanggal empatbelas bulan Mei tahun seribu sembilan ratus enam puluh tujuh dosen pada Universitas Tarumanagara LULUS Sertifikasi Dosen dan dinyatakan sebagai DOSEN PROFESIONAL pada bidang ilmu Teknik Mesin (dan Ilmu Permesinan Lain).



19 Desember 2015

431.002003;0114056705-15103101506563;010505;201509251159



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 61161 /A4.5/KP/2008

MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL

- Menimbang : bahwa yang namanya tersebut pada diktum keputusan ini, memenuhi syarat dan dipandang cakap untuk diangkat dalam jabatan fungsional dosen sebagai Lektor Kepala;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1974 jo Undang-Undang Nomor 43 Tahun 1999;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999;
3. Keputusan Presiden Nomor 187/M Tahun 2004;
4. Keputusan Menkowsabngpan Nomor 38/Kep/Mk.Waspan/8/1999;
5. Keputusan Bersama Menteri Pendidikan dan Kebudayaan dan Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor 61409/MPK/KP/1999 dan Nomor 181 Tahun 1999;
6. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 157/P/2002;
7. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 39 Tahun 2006;
- Memperhatikan : Surat usul Koordinator Koordinasi Perguruan Tinggi Swasta Wilayah I Nomor 792/O01.1.1/KP3/2008 tanggal 16 Juli 2008;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan,
Pertama : Terhitung mulai tanggal 1 September 2008 mengangkat,
- | | | |
|-------------------------|---|--|
| N a m a | : | Ir. Muhammad Sobron Yamin Lubis, M.Sc |
| NIP/Karpeg | : | - |
| Pangkat | : | - |
| Jumlah angka kredit | : | 486 kum |
| Unit kerja/tempat tugas | : | Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara di Medan |

dalam jabatan fungsional dosen sebagai Lektor Kepala dengan mata kuliah Metode Penelitian;

- 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 1 September 2008

an. Menteri Pendidikan Nasional
Kepala Bagian Mutasi Dosen
Biro Kepegawaian

Tembusan :

1. Ketua Tim Penilai Pusat Jabatan Fungsional Dosen di Jakarta;
2. Koordinator Kopertis Wilayah I di Medan;
3. Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara di Medan;



Prino Zuardi, SH., MM
NIP 131790161



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL

PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN FUNGSIONAL DOSEN

Nomor 61160/A4.5/KP/2008

Masa Penilaian Tanggal : 1 Januari 2005 sampai dengan 31 Agustus 2008

I	KETERANGAN PERORANGAN				
	1. Nama	Ir. Muhammad Sobron Yamin Lubis, M.Sc			
2. NIP/Karpeg	-				
3. Tempat, tanggal lahir	Medan, 14 Mei 1967				
4. Jenis kelamin	Laki-laki				
5. Pendidikan tertinggi	Magister (S2) Tahun 2000				
6. Pangkat, tmt	-				
7. Jabatan fungsional, tmt	Lektor (242 kum), Januari 2005				
8. Fakultas/jurusan/departemen	Teknik /Teknik Mesin				
9. Masa kerja golongan ruang	a. lama	-			
	b. baru	-			
10. Unit kerja	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara di Medan				
II	PENETAPAN ANGKA KREDIT	Lama	Baru	Jumlah	
				Digunakan	Lebihan
1. Unsur Utama					
a. Memperoleh dan melaksanakan Pendidikan dan Pengajaran	80	125	162,97	42,03	
b. Melaksanakan Penelitian	72	118	146,03	43,97	
c. Melaksanakan Pengabdian pada Masyarakat	18	12	30	-	
Jumlah	170	255	339	86	
2. Unsur Penunjang					
Melaksanakan kegiatan penunjang Tridharma Perguruan Tinggi	30	31	61	-	
Jumlah	30	31	61	-	
Jumlah (unsur utama dan unsur penunjang)	200	286	400	86	
III	Dapat diangkat dalam jabatan Lektor Kepala (terhitung mulai tanggal 1 September 2008) dalam mata kuliah Metode Penelitian				

Yth. Sdr. Ir. Muhammad Sobron Yamin Lubis, M.Sc
Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
Medan

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 1 September 2008

a.n. Menteri Pendidikan Nasional
Kepala Bagian Mutasi Dosen
Biro Kepegawaian



Trisno Zuardi, SH., MM.

Tembusan :

1. Sekretaris Tim Penilai Pusat
Jabatan Fungsional Dosen di Jakarta;
2. Koordinator Kopertis Wilayah I di Medan;

KEPUTUSAN

MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Nomor: 2116/Kep.Dikti/IJLN/2008

tentang

PENETAPAN HASIL PENILAIAN IJAZAH PENDIDIKAN TINGGI LULUSAN LUAR NEGERI

MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL

- Menimbang** :
1. bahwa gelar akademik dan sebutan profesional yang diberikan oleh perguruan tinggi di luar negeri perlu pengesahan dari Departemen Pendidikan Nasional;
 2. bahwa dalam rangka pengesahan ijazah lulusan pendidikan tinggi luar negeri perlu ditetapkan melalui Penelitian Panitia Tetap Penilaian Ijazah Pendidikan Tinggi Luar Negeri.

- Mengingat** :
1. Undang Undang Nomor 20 tahun 2003;
 2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 60 tahun 1999;
 3. Keputusan Presiden Republik Indonesia
 - a. Nomor 85/M Tahun 1999
 - b. Nomor 187/M Tahun 2004
 4. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional
 - a. Nomor 232/U/2000;
 - b. Nomor 178/U/2001;
 - c. Nomor 079/P/2005
 5. Permendiknas Nomor 15 Tahun 2005;
 6. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Depdiknas, Nomor 19/DIKTI/Kep/2008.

0029/D2.5/2011
Jakarta, 22 FEB 2011
Kasubdit Penkewarasan
PENGIDIKTAN TINGGI
Jr. Dharmita Chandra, MSi
06410071989032002

Memperhatikan: Hasil Penelitian Panitia Tetap Penilaian Ijazah Pendidikan Tinggi Luar Negeri Departemen Pendidikan Nasional pada tanggal **5 Desember 2008**.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan**
- Pertama** : Jenis ijazah : **DOKTOR FALSAFAH**
Bidang ilmu : **PEMBUATAN**
Tanggal ijazah : **14 AGUSTUS 2008**
Perguruan tinggi : **UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**
Asal negara : **MALAYSIA**
Dinilai setara dengan : **DOKTOR (S-3)**
Atas nama : **MUHAMMAD SOBRON YAMIN LUBIS**
Tempat dan tanggal lahir : **MEDAN, 14 MEI 1967**
- Kedua** : Gelar yang digunakan adalah gelar yang diberikan oleh Lembaga Pendidikan Tinggi Luar Negeri yang bersangkutan;
- Ketiga** : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan;
- Keempat** : Segala sesuatu akan ditinjau kembali jika terdapat kesalahan dalam penetapan ini.



PENDIDIKAN NASIONAL
REKTORAT JENDERAL
PENDIDIKAN TINGGI

Ditetapkan di **Jakarta**
Pada Tanggal : **10 Desember 2008**
Menteri Pendidikan Nasional
Direktur Akademik

Tresna Dermawan Kunaefi
Tresna Dermawan Kunaefi
NIP. 130 702 336



UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Dengan ini disahkan bahawa

MUHAMMAD SOBRON YAMIN LUBIS

telah dianugerahi Ijazah

Doktor Falsafah

14 OGOS 2008

Naib Canselor

Pendaftar





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA
KEPUTUSAN MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
NOMOR 39845/A2.3/KP/2018
TENTANG
KENAIKAN PANGKAT PENYETARAAN
MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

- Menimbang : bahwa berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 20 Tahun 2003, 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 2010;
9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 98 Tahun 2015
- 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 : Dr. Ir. Muhammad Sobron Yamin Lubis, M.Sc
NIDN/Nomor Sertifikat Pendidik : 0114056705/15103101506563
Tempat, tanggal lahir : Medan, 14 Mei 1967
Pendidikan : S-3, tahun 2008
Jabatan/angka kredit/tmt : Lektor Kepala/486/1 September 2008
Pangkat penyetaraan, golongan ruang, tmt : Penata Tingkat I, III/d, 1 Januari 2015
Unit kerja : Universitas Tarumanagara

dinaikkan pangkat penyetaraannya menjadi Pembina, golongan ruang IV/a, dengan masa kerja 20 tahun 3 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,



ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences

Country [Pakistan - !\[\]\(e3f8612927870f2e0f9f5989e6dd3064_img.jpg\) SJR Ranking of Pakistan](#)

Subject Area and Category [Engineering](#)
[Engineering \(miscellaneous\)](#)

Publisher [Asian Research Publishing Network \(ARNP\)](#)

Publication type [Journals](#)

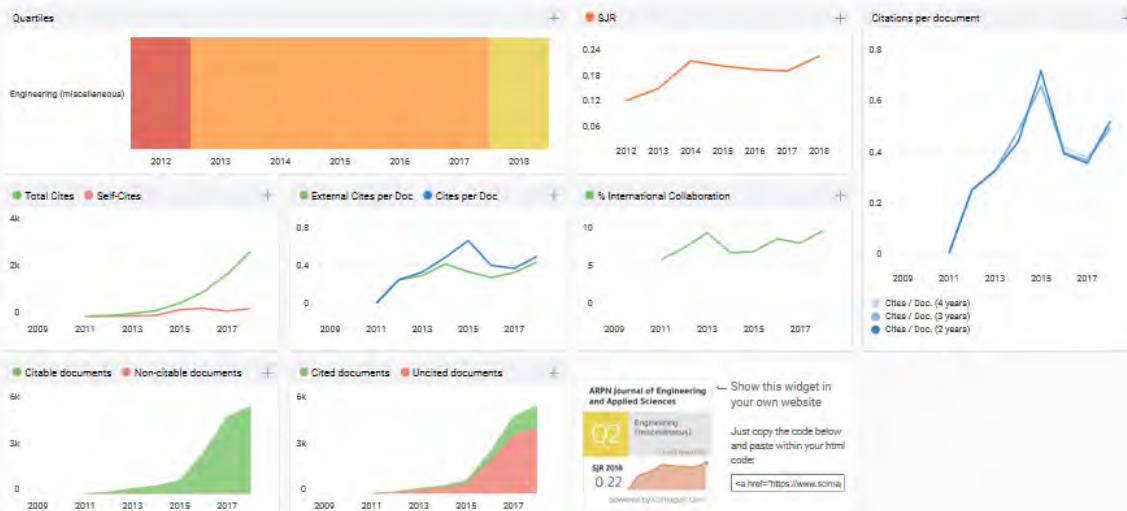
ISSN [19196608](#)

Coverage [2011-ongoing](#)






21

H Index

Scope ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences (ISSN 1919-6608) is an online peer-reviewed International research journal aiming at prioritizing and publishing original high quality research in all disciplines of engineering sciences and technology. All research articles submitted to ARPN-JEAS should be original in nature, never previously published in any journal or presented in a conference or undergoing such process across the globe. All the submissions will be peer-reviewed by the panel of experts associated with particular field. Submitted papers should meet the internationally accepted criteria and manuscripts should follow the style of the journal for the purpose of both reviewing and editing. Our mission is -In cooperation with our business partners, lower the world-wide cost of research publishing operations. -Provide an infrastructure that enriches the capacity for research facilitation and communication, among researchers, college and university teachers, students and other related stakeholders. -Reshape the means for dissemination and management of information and knowledge in ways that enhance opportunities for research and learning and improve access to scholarly resources. -Expand access to research publishing to the public. -Ensure high-quality, effective and efficient production and support good research and development activities that meet or exceed the expectations of research community. Scope of Journal of Engineering and Applied Sciences:-Engineering Mechanics-Construction Materials-Surveying-Fluid Mechanics & Hydraulics -Modeling & Simulations -Thermodynamics -Manufacturing Technologies -Refrigeration & Air-conditioning -Metallurgy -Automatic Control Systems -Electronic Communication Systems -Agricultural Machinery & Equipment -Mining & Minerals -Mechatronics -Applied Sciences -Public Health Engineering -Chemical Engineering -Hydrology -Tube Wells & Pumps -Structures


[Homepage](#)
[How to publish in this journal](#)
[Contact](#)
[Join the conversation about this journal](#)


[Archive](#) | [Feedback](#) | [Links](#) | [Contact Us](#) | [Site Map](#)

Welcome to ARPJN Journal of Engineering and Applied Sciences

Home
Archive
Submit Paper
Author Guidelines
Editorial Board
Publication Fee
Status of upcoming papers

ANNOUNCEMENT
 Call For
 Research Papers
 online publishing

ARPJN Journal of Engineering and Applied Sciences
 Engineering (miscellaneous)
 Q2
 SJR 2018
 0.22
 powered by Scimago.com

ARPJN Journal of Engineering and Applied Sciences (ISSN 1819-6608) is an online peer-reviewed International research journal aiming at promoting and publishing original high quality research in all disciplines of engineering sciences and technology.

All research articles submitted to ARPJN-JEAS should be original in nature, never previously published in any journal or presented in a conference or undergoing such process across the globe. All the submissions will be peer-reviewed by the panel of experts associated with particular field. Submitted papers should meet the internationally accepted criteria and manuscripts should follow the style of the journal for the purpose of both reviewing and editing. Our mission is

- In cooperation with our business partners, lower the world-wide cost of research publishing operations.
- Provide an infrastructure that enriches the capacity for research facilitation and communication, among researchers, college and university teachers, students and other related stakeholders.
- Reshape the means for dissemination and management of information and knowledge in ways that enhance opportunities for research and learning and improve access to scholarly resources.
- Expand access to research publishing to the public.
- Ensure high-quality, effective and efficient production and support good research and development activities that meet or exceed the expectations of research community.

Scope of Journal of Engineering and Applied Sciences

- Engineering Mechanics
- Surveying
- Modeling & Simulations
- Manufacturing Technologies
- Metallurgy
- Electronic Communication Systems
- Mining & Minerals
- Applied Sciences
- Chemical Engineering
- Tube Wells & Pumps
- Construction Materials
- Fluid Mechanics & Hydraulics
- Thermodynamics
- Refrigeration & Air-conditioning
- Automatic Control Systems
- Agricultural Machinery & Equipment
- Mechatronics
- Public Health Engineering
- Hydrology
- Structures

Home
Archive
Submit Paper
Author Guidelines
Editorial Board
Publication Fee

Editorial Board

Editor-in-Chief: Engr. J. K. Tarakzai (PAKISTAN)

#	Editors	Country
1	Prof. Dr. R. J. Godwin	UNITED KINGDOM
2	Prof. Dr. Erik Valdemar Cuevas Jimenez	GERMANY
3	Prof. Dr. Hamou SADAT	FRANCE
4	Dr. Mohammad Aminul Islam	JAPAN
5	Prof. Dr. Kui Fu Chen	CHINA
6	Prof. Dr. M. Ashraf Chaudhry	NEW ZEALAND
7	Prof. Dr. A. Sermet Anagun	TURKEY
8	Prof. Dr. Ashraf Mohamed Hemeida	Saudi Arabia
9	Prof. Dr. Krishna Murari Pandey	INDIA
10	Prof. Dr. Magdy A. Ezzat	EGYPT
11	Prof. Dr. Roberto Brighenti	ITALY
12	Dr. Anurag Misra	INDIA
13	Prof. Dr. Adel M. ALIMI	TUNISIA
14	Prof. Dr. Arun Kumar Gupta	INDIA
15	Prof. Demetrios V. Bandekas	GREECE
16	Prof. Dr. Bensafi Abd-El-Hamid	ALGERIA
17	Dr. Rajanish K. Kamat	INDIA
18	Prof. Dr. Asma Thami Ibrahim	IRAQ
19	Prof. Dr. Sylejman Hyseni	KOSOVO
20	Prof. Dr. Halder Zaman	Saudi Arabia
21	Prof. Dr. Debojyoti Mitra	INDIA
22	Prof. Dr. Pandian VASANT	MALAYSIA
23	Prof. Dr. Prakash MMS Kinthada	INDIA

Associate Editors

1	Dr. Dongning Li	USA
2	Dr. Suheyba Yarel	TURKEY
3	Dr. Guoxiang Liu	USA
4	Dr. Nadeem Anjum	PAKISTAN
5	Engr. Malini Sarah Philip	NORWAY
6	Dr. K.V.L.N. Acharyulu	INDIA
7	Engr. Mohammad Khalily Dermany	IRAN
8	Dr. Lamyaa- Gamal Eldeen Taha	EGYPT
9	Dr. OM Prakash Singh	INDIA
10	Engr. Seyyed Mohammad Reza Farshchi	IRAN
11	Dr. Muhammad Imran Din	PAKISTAN
12	Dr. José Carlos Páscoa Marques	PORTUGAL
13	Engr. Fawwaz Jinan Jibrael Jabri	IRAQ
14	Dr. Kanad Ray	INDIA
15	Dr. Shamsuddin Shahid	MALAYSIA
16	Engr. Naveenji Arun	INDIA