

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

Judul Artikel Ilmiah : CFD Investigation of Flow Over a Backward-Facing Step Using an RNG k - ε Turbulence Model
 Nama Penulis : StevenDarmawan, HartoTanujaya
 Jumlah Penulis : 2 (dua)
 Status Pengusul : Penulis Pendamping
 Identitas Buku Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of Technology
 b. Nomor ISSN : 2086 - 9614
 c. Vol. No. Bln. Th. : Volume 10, Issue 2, 2019
 d. Penerbit : Faculty of Engineering, Universitas Indonesia
 e. Jumlah halaman : 10 halaman
 f. Alamat Web Jurnal : <http://ijtech.eng.ui.ac.id/article/view/800>
 g. DOI Artikel : <https://doi.org/10.14716/ijtech.v10i2.800>

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 1 penulis)) = $37,2 \times 40\% : (1) = 14,88$						14,88
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, 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

<p>KOMENTAR PEER REVIEW</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel dengan judul CFD Investigation of Flow Over a Backward-Facing Step Using an 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. 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Artikel dengan judul CFD Investigation of Flow Over a Backward-Facing Step Using an RNG k - ϵ Turbulence Model, membahas tentang investigasi dengan menggunakan CFD untuk aliran udara dengan spesifik dan mudah dipahami. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi; Metodologi terstruktur dan jelas, data dan referensi yang diambil up to date. 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Editorial board dan reviewer untuk International Journal of Technology jelas dan terstruktur dan dapat diakses online. Penerbit Faculty of Engineering, Universitas Indonesia dapat dilacak melalui daring, terindeks oleh Scopus dan memenuhi syarat jurnal ilmiah internasional, Q2, SJR (2018) 0,35, H Index 9. Jurnal ber ISSN/ISBN. 5. Indikasi Plagiasi: Artikel dengan judul CFD Investigation of Flow Over a Backward-Facing Step Using an RNG k - ϵ Turbulence Model yang diterbitkan oleh Faculty of Engineering, Universitas Indonesia, dan dapat dibaca secara daring melalui http://ijtech.eng.ui.ac.id/article/view/800 , DOI https://doi.org/10.14716/ijtech.v10i2.800 tidak ditemukan indikasi plagiasi dengan tingkat kesamaan menggunakan software Turnitin sebesar 9 %. 6. Kesesuaian Bidang Ilmu: Artikel tersebut membahas tentang investigasi dengan menggunakan CFD untuk aliran udara dan ada Linieritas keilmuan dengan pengusul.
---------------------------------	---

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 : CFD Investigation of Flow Over a Backward-Facing Step Using an RNG k - ϵ Turbulence Model
 Nama Penulis : StevenDarmawan, **HartoTanujaya**
 Jumlah Penulis : 2 (dua)
 Status Pengusul : Penulis Pendamping
 Identitas Buku Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of Technology
 b. Nomor ISSN : 2086 - 9614
 c. Vol. No. Bln. Th. : Volume 10, Issue 2, 2019
 d. Penerbit : Faculty of Engineering, Universitas Indonesia
 e. Jumlah halaman : 10 halaman
 f. Alamat Web Jurnal : <http://ijtech.eng.ui.ac.id/article/view/800>
 g. DOI Artikel : <https://doi.org/10.14716/ijtech.v10i2.800>

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					11,4
Total = 100%	40					37,8
Kontribusi Pengusul; (nilai akhir <i>peer</i> x bobot pendamping : dibagi 1 penulis pendamping) = 37,8 x 40% : (1) = 15,12						15,12
Komentar/Usulan <i>Peer Review</i> :	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, 26-11-2019
 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 **CFD Investigation of Flow Over a Backward-Facing Step Using an RNG $k-\epsilon$ 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 CFD Investigation of Flow Over a Backward-Facing Step Using an RNG $k-\epsilon$ Turbulence Model, membahas tentang investigasi dengan menggunakan CFD untuk aliran udara 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 untuk **International Journal of Technology** tersusun dan terorganisir, ber ISSN/ISBN dan dapat diakses online. Penerbit **Faculty of Engineering, Universitas Indonesia** dapat dilacak melalui daring, terindeks oleh **Scopus** dan memenuhi syarat jurnal ilmiah internasional, **Q2, SJR (2018) 0,35, H Index 9**.

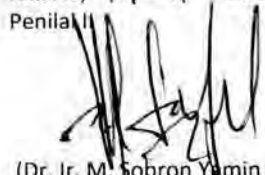
5. Indikasi Plagiasi:

Artikel **CFD Investigation of Flow Over a Backward-Facing Step Using an RNG $k-\epsilon$ Turbulence Model** diterbitkan oleh Faculty of Engineering, Universitas Indonesia, dan dapat dibaca secara daring melalui <http://ijtech.eng.ui.ac.id/article/view/800> , DOI <https://doi.org/10.14716/ijtech.v10i2.800> tidak ditemukan indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu:

Artikel tersebut membahas tentang investigasi dengan menggunakan CFD untuk aliran udara dan ada kesesuaian dan linieritas keilmuan dengan pengusul.

Jakarta, 14-11-2019
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



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



No. 1533



Bandung, 25 November 2008
Rektor,

[Signature]
Prof.Dr.Ir. Djoko Santoso, M.Sc.
NIP 130682810



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 Menkowsbangpan 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. N a m a		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

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.

Ainun-Na'im
NIP 19601204 198601 1 001



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

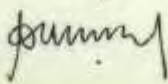
Prof. Dr. Ir. Bambang Sugiarto, M. Eng.

Lembar nomor : 118431004462

NC. 10-004462

Pemilik ijazah ini dinyatakan lulus

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



Tanda tangan Penerima





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 Pendidikan 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).



431.002003.0114056705-15103101506563-0150303031201607251159



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 Menkowasbangpan 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. N a m a		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		a. lama	-		
golongan ruang		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



Tembusan :

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

Trisno Zuardi, SH., MM.

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.

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.



Ditetapkan di **Jakarta**

Pada Tanggal : **10 Desember 2008**

Menteri Pendidikan Nasional

Direktur Akademik

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 2016;
9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 98 Tahun 2018;
- 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,

Nama : 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

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



[Home](#) >

International Journal of Technology

Information! To submit new manuscript in ijtech,
please go to new ijtech system journal on
<http://ijtech.eng.ui.ac.id>

Login here is only for
monitoring existing
article. For new
submission, please go
to our [new website](#).

Username

Password

☐ Remember me

Login

[Forgot password](#)



Office:
IJTech sekretariat, Gd. Engineering Center Lt.2, Faculty of Engineering, Universitas Indonesia
Depok 16424, Indonesia.

EDITORIAL TEAM

Editor in Chief

1. Dr. Mohammed Ali Berawi, Universitas Indonesia, Indonesia

Managing Editor

1. Dr. Nyoman Suwartha, Universitas Indonesia, Indonesia

Members

1. Dr. Agus Sunjarianto Pamitran, Universitas Indonesia, Indonesia
2. Dr. Anwar Usman, Universiti Brunei Darussalam, Brunei Darussalam
3. Dr. Cecilia Vale, University of Porto, Portugal
4. Dr. Eko Adhi Setiawan, Universitas Indonesia, Indonesia
5. Dr. Eny Kusriani, Universitas Indonesia, Indonesia
6. Dr. Giuseppe Lo Papa, Teagasc Rural Economy Research Centre, Ireland
7. Dr. Hendri Dwi Saptioratri, Universitas Indonesia, Indonesia
8. Dr. Hng Hwey Hoon, Nanyang Technological University, Singapore, Singapore
9. Dr. Johannes Widodo, National University of Singapore, Singapore
10. Dr. Lee Wilson, University of Saskatchewan, Canada
11. Dr. Muhamad Asyial, Universitas Indonesia, Indonesia
12. Dr. Muhammad Suryanegara, Universitas Indonesia, Indonesia
13. Dr. Nofrijon Sofyan, Universitas Indonesia, Indonesia
14. Dr. Reza Kia, Islamic Azad University, Iran (Islamic Republic of)
15. Dr. Roy Woodhead, Digital Innovation, Sheffield Business School, Sheffield Hallam University, United Kingdom
16. Dr. Ruki Harwahyu, Universitas Indonesia, Indonesia
17. Dr. Sam P. Sinha, Scientific Research & Development, United States
18. Dr. Sri Harjanto, Universitas Indonesia, Indonesia
19. Dr. Yung-Jung Hsu, National Chiao Tung University, Taiwan
20. Prof. Dr. Akhmad Herman Yuwono, Universitas Indonesia, Indonesia
21. Prof. Dr. Bambang Sugiarto, Universitas Indonesia, Indonesia
22. Prof. Dr. Dedi Priadi, Universitas Indonesia, Indonesia
23. Prof. Dr. Esah Hamzah, Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia
24. Prof. Dr. Hamzah Abdul Rahman, Universiti Malaya, Malaysia
25. Prof. Dr. Hideaki Ohgaki, Kyoto University, Japan
26. Prof. Dr. Isti Surjandari, Universitas Indonesia, Indonesia
27. Prof. Dr. Jong-Taek Oh, Chonnam National University, Korea, Republic of
28. Prof. Dr. Muhammad Idris Saleh, Universiti Sains Malaysia, Malaysia
29. Prof. Dr. Nandy Putra, Universitas Indonesia, Indonesia
30. Prof. Dr. Raimundo Delgado, University of Porto, Portugal
31. Prof. Dr. Simon P. Ringer, University of Sydney, Australia
32. Prof. Dr. Sutrasno Kartohardjono, Universitas Indonesia, Indonesia
33. Prof. Dr. T. Yuri M. Zagloel, Universitas Indonesia, Indonesia
34. Prof. Dr. Toshio Shudo, Tokyo Metropolitan University, Japan
35. Prof. Dr. Yandi Andri Yatmo, Universitas Indonesia, Indonesia
36. Prof. Dr. Yung-Hui Lee, National Taiwan University, Taiwan
37. Prof. Paramita Atmodiwiryo, Universitas Indonesia, Indonesia
38. Prof. Rui Calcada, University of Porto, Portugal

About the Journal

- Editorial Board
- Focus and Scope
- Online Submissions
- Publication Policy
- Publication Ethics and Policy
- Author Guidelines
- List of Reviewers

Login

Username

Username or email

Password

Password

Not as user?

Register

LOGIN

IJTech

p-ISSN : 2086-9614

e-ISSN : 2087-2100

Journal Metrics

Metric by SCOPUS 2018

CiteScore 2018: 1.06

SCImago Journal Rank (SJR): 0.345

Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 1.395

Acceptance rate: 27.37 %

Average time to publish: 161 days.

IJTech is indexed in:

SCOPUS™

EBSCO

DOAJ DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

SJR SCImago
Journal & Country
Rank