

**SURAT KETERANGAN
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Nama Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP 19620717 198703 1 002
Jabatan Dekan
Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Lampung
Dengan ini menerangkan bahwa

Judul Jurnal Ilmiah Self-Organisation Network (SON) dengan Mekanisme Load Balancing
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah Ardian Ulvan, Khotbul Umam Fahmi, **Melvi**, Robert Bestak

Identitas Makalah
a Nama Jurnal Jurnal Rekayasa Elektrika
b Nomor/ Volume 03/14
c ISSN 1412-4785, 2252-620X
d Edisi (Bulan/Tahun) Desember 2018
e Penerbit Universitas Syiah Kuala
f Jumlah Halaman 6
g Akses online <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JRE/article/view/9987>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (S1 & S2)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris), S3 & S4
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review

No	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	Nilai Rerata
		Dr. Ir. Mohammad Ridwan Effendi, MA Sc	Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T.	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	4,5	4,5	4,5
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	8,5	8,5	8,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,0	2,0	2,0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5,0	4,5	4,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2,5	2,5
Total (100%)		22,50	22,0	22,3

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/3 X 22,3 = 2,97

Ket: Bobot Peran (BP) Sendiri = 1, Ketua = 0,6, Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Banda Lampung, 19 November 2020



Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP. 19620717 198703 1002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Self-Organisation Network (SON) dengan Mekanisme Load Balancing ✓

Penulis Jurnal Ilmiah : Ardan Ulihan, Khotbul Umam Fahmi, Melvi, Robert Bertak

Identitas Majalah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Elektro
- b. Nomor/ Volume : 03/14
- c. ISSN : 1412-4755, 2252-620X
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2018
- e. Penerbit : Universitas Syiah Kuala
- f. Jumlah Halaman : 6
- g. Akses online : <http://ejournal.usk.ac.id/JRE/index.php/0314> ✓

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
- (ber tanda V pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (S1 & S2) ✓
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris), S3 & S4
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Penilaian Sendiri
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti (S1 & S2)	<input type="checkbox"/> Terakreditasi DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) S3 & S4	<input type="checkbox"/> Terakreditasi DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4.50 ✓
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis eksplorasi dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kerangka-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	8.50 ✓
c	Kebermamfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5	2	1.5	1	2.00 ✓
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki kesesuaian antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	5.00 ✓
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2	1.5	1	2.50 ✓
Total (100%)		25	20	15	10	22.50 OK

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 X _____ = _____

Ket. Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1, Ketua = 0,5, Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Catatan : Sudah Baik

Bandung, Februari 2020
Penilai Sejawat I / II / III (lingkari salah satu)

Dr. Ir. Mohammad Ridwan Effendi, MA.Sc.
NIP. 196312011991041001
Sekolah Teknik Elektro dan Informatika, ITB

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Self-Organisation Network (SON) dengan Mekanisme Load Balancing

Penulis Jurnal Ilmiah : Ardian Ulvan, Khotbul Umam Fahmi, Melvi, Robert Sestak

Identitas Majalah

a. Nama Jurnal	Jurnal Rekayasa Elektroika
b. Nomor/ Volume	03/14
c. ISSN	1412-4785 2252-620X
d. Edisi (Bulan/Tahun)	Desember 2018
e. Penerbit	Universitas Syiah Kuala
f. Jumlah Halaman	6
g. Akses online	http://jurnal.usk.ac.id/RE/arkib/issue/0007

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(Berikan tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (S1 & S2)

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) S3 & S4

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa diluluskan Online)

Hasil Penilaian Peer Review

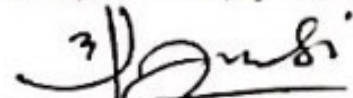
No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti (S1 & S2)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) S3 & S4	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4,5
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengujian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	8,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2
d	Relevansi karya dengan keahliannya (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	22

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,42 X _____ = _____

Ket. Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1, Ketua = 0,6, Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Catatan : Sudah Baik

Bandar Lampung, Juni 2020
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Ahmad Usaid Samosir, S.T., M.T.
NIP. 157104151968031005
Jurusan Teknik Elektro, Universitas Lampung