

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

Nama : Prof. Drs. H. Suharno, Ph.D., IPU, ASEAN Eng.  
 NP : 19620717 196703 1 002  
 Jabatan : Dekan  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung  
 Dengan ini menerangkan bahwa

Judul Jurnal Ilmiah : Analisa Unjuk Kerja Mobile Based Transceiver Station untuk Keandalan Infrastruktur Sistem Komunikasi Seluler (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Mahli** Andan Ulyan, Ricky Fernando

Identitas Majalah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Elektrika  
 b. Nomor Volume : 01/11  
 c. ISSN : 1412-4795 (2012-KOD)  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2014  
 e. Penerbit : Universitas Syiah Kuala  
 f. Jumlah Halaman : 6  
 g. Akses online : <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JRE/entry/view/1388>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DKB  
 (Berlinda V pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Erisa diluluskan Online)

Hasil Penilaian Peer Review

No	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	Nilai Rata-rata
		Dr. H. Mohammad Ridwan Effend, MA Sc.	Prof. Dr. Ahmad Saiful Samsoer, S.T., MT	
a	Orisinalitas (20%) (Menyampaikan keunikan dan kebaruan gagasan)	40	40	40
b	Keaslian Karier (40%) (Melakukan analisis, evaluasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan keahlian kebidan ilmiah yang berlaku, disiplin penelitian dan pengujian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	85	85	85
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	20	20	20
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan peminatan magister/ doktor dan bidang pengajarannya)	50	50	50
e	Keengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan keengkapan lain)	25	25	25
<b>Total (100%)</b>		<b>2200</b>	<b>220</b>	<b>220</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 22 = 13,2

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

10 November 2020



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisa Unjuk Kerja Mobile Based Transceiver Station untuk Kestabilan Infrastruktur Sistem Komunikasi Seluler ✓

Penulis Jurnal Ilmiah : Melvi, Ardan Uwan, Ricky Fernando

Identitas Makalah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Elektroika ✓
- b. Nomor/ Volume : 01/11
- c. ISSN : 1412-4765, 2252-620X
- d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Desember 2014
- e. Penerbit : Universitas Syiah Kuala
- f. Jumlah Halaman : 6
- g. Akses online : <http://ojs.umsida.ac.id/index.php/ijre> ✓

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
- 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 Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Penilaian Sendiri	
		Terakreditasi Dikti (S1 & S2)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) S3 & S4	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Tidak Akreditasi Dikti		
a	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4.00	✓
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kerangka-kerangka ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengujian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	8.50	✓
c	Kebermanfaatan (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 keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magisteri 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	4.00	2.5
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>22.50</b>	<b>22</b> OK

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
Ket. Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1, Ketua = 0,6, Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Catatan : Sudah baik

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

Dr. Ir. Mohammad Fidean 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) : **Analisa Unjuk Kerja Mobile Based Transceiver Station untuk Kestabilan Infrastruktur Sistem Komunikasi Seluler**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Melvi Ardian Uvan, Ricky Fernando**

Identitas Majalah

a. Nama Jurnal	Jurnal Rekayasa Elektrika
b. Nomor/ Volume	01/11
c. ISSN	1412-4785, 2252-620X
d. Edisi ( Bulan/Tahun)	Desember 2014
e. Penerbit	Universitas Syiah Kuala
f. Jumlah Halaman	6
g. Akses online	<a href="http://jurnal.usk.ac.id/PDF/arsitektur1307">http://jurnal.usk.ac.id/PDF/arsitektur1307</a>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti

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

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

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa dituliskan Online)

Hasil Penilaian Peer Review

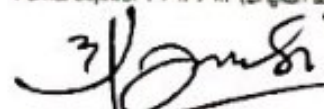
No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Terakreditasi Dikti (S1 & S2)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) S3 & S4	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan keberuan gagasan)	5	4	3	2	4
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	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>22</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Ket: Bobot Puan (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 Saiful Samosir, S.T., M.T.

NIP. 19710415 199803 1 005

Jurusan Teknik Elektro, Universitas Lampung