

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

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 : Handover procedure and decision strategy in LTE-based femtocell network
 (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Ardian Ulvan, Robert Bestak, **Melvi Ulvan**

Identitas Makalah : a Nama Jurnal : Telecommunication Systems
<https://www.scimaggr.com/journalsearch.php?q=21916&tip=sd&clean=0>
 b Nomor/ Volume : 4/52
 c ISSN : 1572-9451, 1018-4864
 d Editor (Bulan/Tahun) : April 2013
 e Penerbit : Springer US
 f Jumlah Halaman : 16
 g Akses online : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11235-011-9599-9>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR) **SJR Q2 0.29 H-Index 46**
 (beni tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

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 Samsir, S.T., MT	
a	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	80	75	78
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)	150	150	150
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	375	35	36
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	750	70	73
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	40	40	40
Total (100%)		3825	370	37,6

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 37,6 = 7,52

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



Banda Lampung, 19 November 2020

Dekan

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 INTERNASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah : Handover procedure and decision strategy in LTE-based femtocell network ✓
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Ardian Ulvan, Robert Bestak, Melvi Ulvan

Identitas Makalah : a Nama Jurnal : Telecommunication Systems ✓
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21916&tip=si&clean=0> ✓
 b Nomor/ Volume : 4/52
 c ISSN : 1572-9451, 1018-4864
 d Edisi (Bulan/Tahun) : April 2013
 e Penerbit : Springer US
 f Jumlah Halaman : 16
 g Akses online : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11235-011-9599-9> ✓

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR) SJR Q2 0.291 ✓
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuter)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional			Penilaian Sendiri
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	8	8.00 ✓
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15.00 ✓
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3.75 ✓
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7.50 ✓
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4.00 ✓
Total (100%)		40	30	24	38.25 OK

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

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

Catatan : OK

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



Dr. Ir. Mohammad Ridwan Effendi, MA.Sc.
NIP. 19631201 199104 1 001
Sekolah Teknik Elektro dan Informatika, ITB

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Handover procedure and decision strategy in LTE-based femtocell network

Penulis Jurnal Ilmiah : Ardian Ulvan, Robert Bestak, Melvi Ulvan

Identitas Makalah

- a Nama Jurnal : Telecommunication Systems
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21916&tp=aid&clean=0>
- b Nomor/ Volume : 452
- c ISSN : 1572-9451, 1018-4864
- d Edisi (Bulan/Tahun) : April 2013
- e Penerbit : Springer US
- f Jumlah Halaman : 16
- g Akses online : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11235-011-9599-9>

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

- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR) **SJR Q2 0.29 H-Index 46**
- Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review

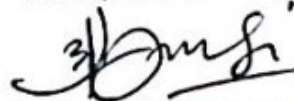
No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson	
a	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	8	7,5
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	24	37

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

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

Catatan : OK

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