

**SURAT KETERANGAN  
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

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 Makalah : The study of handover procedure in LTE-based femtocell network  
Penulis Makalah : Ardian Ulvan, Robert Bestak, **Melvi Ulvan**  
Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : 3rd Joint IFIP Wireless and Mobile Networking Conference, WMNC 2010  
<https://www.scimagoir.com/journalsearch.php?q=19700188111&tip=sid&clean=0>  
b. ISSN/ISSN : INSPEC Accession Number: 11727132  
c. Tahun Terbit : 2010  
d. Penerbit : IEEE  
e. Jumlah Halaman : 7  
f. Akses online : <https://ieeexplore.ieee.org/document/5678766>

Kategori Publikasi Prosiding dan Makalah yang dipresentasikan (ber ISBN/ISSN) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks di Scimagojr dan Scopus (**SJR H-Index 6**)  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional Disajikan dalam bentuk Poster  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional Disajikan dalam bentuk Poster

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%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	6.00	5.0	5.5
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	11.75	11.5	11.6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.50	2.50	2.5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6.0	6.0	6.0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3.0	3.0	3.0
<b>Total (100%)</b>		<b>29.25</b>	<b>28.00</b>	<b>28.6</b>

Nilai Pengusul =  $BP \times NP = 0,4/2 \times 28,6 = 5,72$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota  
Bandar Lampung, 19 November 2020



Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 19620717 198703 1 002

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah : The study of handover procedure in LTE-based femtocell network ✓

Penulis Makalah : Ardian Ulvan, Robert Bestak, Melvi Ulvan

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : 3rd Joint IFIP Wireless and Mobile Networking Conference, WMNC 2010  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700188111&tip=sid&clean=0> ✓  
 b. ISSN/ISBN : INSPEC Accession Number: 11727132  
 c. Tahun Terbit : 2010  
 d. Penerbit : IEEE  
 e. Jumlah Halaman : 7  
 f. Akses online : <https://ieeexplore.ieee.org/document/5678766> ✓

Kategori Publikasi Prosiding dan Makalah yang dipresentasikan(ber ISBN/ISSN) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks di Scimagojr dan Scopus (SJR H-Index 6) ✓  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional Disajikan dalam bentuk Poster  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional Disajikan dalam bentuk Poster

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Penilaian Sendiri	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding Internasional Terindeks		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Disajikan dalam bentuk Poster dimuat dalam Prosiding			
	Scimagojr & Scopus	Scopus	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional		
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	2	2	1	6.00	6
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	4	4	2	11.75	11.75
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2.5	1.5	1	1	0.5	2.50	2.5
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	2	2	1	6.00	6
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	2.5	1.5	1	1	0.5	3.00	3
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>29.25</b>	<b>29.4</b> ok

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

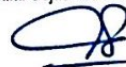
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Catatan : Sudah baik

Batas Kepadatan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang dipertukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

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 : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah : The study of handover procedure in LTE-based femtocell network

Penulis Makalah : Ardian Ulvan, Robert Bestak, **Melvi Ulvan**

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : 3rd Joint IFIP Wireless and Mobile Networking Conference, WMNC 2010  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700188111&tip=sid&clean=0>  
 b. ISSN/ISBN : INSPEC Accession Number: 11727132  
 c. Tahun Terbit : 2010  
 d. Penerbit : IEEE  
 e. Jumlah Halaman : 7  
 f. Akses online : <https://ieeexplore.ieee.org/document/5678766>

Kategori Publikasi Prosiding dan Makalah yang dipresentasikan (ber ISBN/ISSN) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks di Scimagojr dan Scopus (SJR H-Index 6)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Prosiding Forum Ilmiah Internasional Disajikan dalam bentuk Poster

Prosiding Forum Ilmiah Nasional Disajikan dalam bentuk Poster

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding Internasional Terindeks		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Disajikan dalam bentuk Poster dimuat dalam Prosiding		
	Scimagojr & Scopus	Scopus	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	4	4	2	11,5
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2.5	1.5	1	1	0.5	2,5
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	2	2	1	6
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	2.5	1.5	1	1	0.5	3
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>28</b>

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 : Sudah Baik*

Batas Keputusan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandar Lampung, Juni 2020

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*Prof. Dr. Ahmad Sa'di Samsir*

Prof. Dr. Ahmad Sa'di Samsir, S.T., M.T.

NIP. 19710415 199803 1 005

Jurusan Teknik Elektro, Universitas Lampung