

**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 : Spectrum-less communication by virtualizing the core network of 4G wireless network  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Ardian Ulvan, **Melvi Ulvan**, Robert Bestak, Hery Dian Septama

Identitas Makalah : a Nama Jurnal : Journal of Engineering and Applied Sciences  
<https://www.scimagoir.com/journalsearch.php?q=21100200825&tip=sid&clean=0>  
b Nomor/ Volume : 2/12  
c ISSN : 1819-6608  
d Edisi ( Bulan/Tahun ) : Januari 2017  
e Penerbit : Asian Research Publishing Network (ARPN)  
f Jumlah Halaman : 6  
g Akses online : [http://www.arpnjournals.org/jeas/research\\_papers/tp\\_2017/jeas\\_0117\\_5627.pdf](http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/tp_2017/jeas_0117_5627.pdf)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR) **SJR Q2 0.22 H-Index 21**  
(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 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 Samosir, S.T., M.T.	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	7.5	7.0	7.3
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)	15.0	15.0	15.0
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3.5	3.5	3.5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	7.25	7.0	7.1
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.0	4.0	4.0
<b>Total (100%)</b>		<b>37.25</b>	<b>36.5</b>	<b>36.9</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/3 X 36,9 = 4,92

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

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 INTERNASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah : Spectrum-less communication by virtualizing the core network of 4G wireless network (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Ardian Ulvan, Melvi Ulvan, Robert Bestak, Hery Dian Septama

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Engineering and Applied Sciences  
 : <https://www.scimagojr.com/fournalsearch.php?q=21100200825&tip=sid&clean=0>  
 b. Nomor/ Volume : 2/12  
 c. ISSN : 1819-6608  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Januari 2017  
 e. Penerbit : Asian Research Publishing Network (ARPN)  
 f. Jumlah Halaman : 6  
 g. Akses online : [http://www.arpnjournals.org/jeas/research\\_papers/tp\\_2017/jeas\\_0117\\_5627.pdf](http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/tp_2017/jeas_0117_5627.pdf)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR) SJR Q2 0.22 H-Index 21  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Penilaian Sendiri	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<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		
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7.50	2.5
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)	16	12	8	15.00	15
c	Kebermanfaatn (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3.50	3.5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitan magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7.3	7.25
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4.0	4
Total (100%)		40	30	20	37.25	27.25

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,43 X ..... = .....  
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Catatan : Sudah 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 : Spectrum-less communication by virtualizing the core network of 4G wireless network  
 (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Ardian Ulvan, Melvi Ulvan, Robert Bestak, Hery Dian Septama

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Engineering and Applied Sciences  
<https://www.scimagoir.com/journalsearch.php?q=21100200825&tip=sid&clean=0>  
 b. Nomor/ Volume : 2/12  
 c. ISSN : 1819-6608  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Januari 2017  
 e. Penerbit : Asian Research Publishing Network (ARPN)  
 f. Jumlah Halaman : 6  
 g. Akses online : [http://www.arpnjournals.org/jeas/research\\_papers/rp\\_2017/jeas\\_0117\\_5627.pdf](http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2017/jeas_0117_5627.pdf)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR) **SJR Q2 0.22 H-Index 21**  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek 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"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7
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)	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
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>36,5</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/3 X ..... = .....  
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Catatan : Sudah OK

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



Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T.  
 NIP. 19710415 199803 1 005  
 Jurusan Teknik Elektro, Universitas Lampung