

**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 : Downlink power control for interference management in femtocell-macrocell cellular communication network
Penulis Makalah : Misfa Susanto, Dika Fauzia, **Melvi**, Syaiful Alam
Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : 2017 15th International Conference on Quality in Research (QIR): International Symposium on Electrical and Computer Engineering
b. INSPEC : Accession Number: 17415992
c. Tahun Terbit : 2017
d. Penerbit : IEEE
e. Jumlah Halaman : 6
f. Akses online : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8168533>

Kategori Publikasi Prosiding dan Makalah yang dipresentasikan(ber ISBN/ISSN) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks di Scimagorj dan Scopus
 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 :

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)	4.75	4.5	4.6
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)	9.50	9.0	9.3
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.25	2.00	2.1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	4.0	4.5	4.3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2.5	2.5
Total (100%)		23	22.50	22.8

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/3 X 22,8 = 3,04

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



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 : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN ✓**

Judul Makalah : Downlink power control for interference management in femtocell-macrocell cellular communication network ✓

Penulis Makalah : Misfa Susanto, Dika Fauzia, Melvi, Syaiful Alam

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : 2017 15th International Conference on Quality in Research (QiR): International Symposium on Electrical and Computer Engineering ✓
 b. INSPEC : Accession Number: 17415992
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penerbit : IEEE
 e. Jumlah Halaman : 6
 f. Akses online : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8168533> ✓

Kategori Publikasi Prosiding dan Makalah yang dipresentasikan(ber ISBN/ISSN) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks di Scimagojr dan Scopus
 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 <input type="checkbox"/>	Scopus <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>		
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	2	2	1	4.75	4.75
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	9.50	9.5
c. Kebermanfaatn (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2.5	1.5	1	1	0.5	2.25	2.25
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	2	2	1	4.00	4
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	2.5	1.5	1	1	0.5	2.50	2.5
Total (100%)	30	25	15	10	10	5	23.00	23

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 baik

Batas Kepadatan :

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

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


 Dr. Ir. Mohammad Ridwan Effendi, MA.Sc.
 NIP. 19631201 199104 1 001

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

Judul Makalah : Downlink power control for interference management in femtocell-macrocell cellular communication network

Penulis Makalah : Misfa Susanto, Dika Fauzia, Melvi, Syaiful Alam

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : 2017 15th International Conference on Quality in Research (QiR): International Symposium on Electrical and Computer Engineering
 b. INSPEC : Accession Number: 17415992
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penerbit : IEEE
 e. Jumlah Halaman : 6
 f. Akses online : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8168533>

Kategori Publikasi Prosiding dan Makalah yang dipresenstasikan(ber ISBN/ISSN) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks di Scimagojr dan Scopus
 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 :						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 <input type="checkbox"/>	Scopus <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keastian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	2	2	1	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)	12	10	6	4	4	2	9
c. Kebermanfaatn (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2.5	1.5	1	1	0.5	2
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	2	2	1	4,5
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	2.5	1.5	1	1	0.5	2,5
Total (100%)	30	25	15	10	10	5	22,5

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4/3) X =

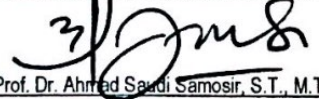
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Catatan : Sudah 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 Saudi Samosir, S.T., M.T.
 NIP. 19710415 199803 1 005
 Jurusan Teknik Elektro, Universitas Lampung