

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : LAPORAN PENELITIAN

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 Laporan : Improving Energy and Spectrum Efficiencies in Mobile and Wireless Networks by Dynamic Spectrum Access
 Penulis Laporan : Ardian Ulvan, Melvi, Hery Dian Septama
 Identitas Laporan : a. Tahun Terbit : 2015
 b. Penyanggah dana : DRPM KEMENRISTEKDIKTI (Hibah PKLN)
 c. Jumlah Halaman : 20 halaman

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Dr.Ir. Mohammad Ridwan Effendi, MA.Sc.	Nilai Reviewer 2 Prof. Dr. Ahmad Saudi Samsir, S.T., M.T.	Nilai Rerata
a	Kelengkapan unsur isi laporan (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, bab/bagian, daftar pustaka, lembar pengesahan, dan kelengkapan lain)	0.2	0.2	0.2
b.	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	0.8	0.8	0.8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	0.8	0.8	0.8
d.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu, dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	0.2	0.2	0.2
Total (100%)		2	2	2

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

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



Pangar 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 : LAPORAN PENELITIAN**

Judul Laporan : Improving Energy and Spectrum Efficiencies in Mobile and Wireless Networks by Dynamic Spectrum Access and Cognitive Radio ✓

Penulis Laporan : Ardian Ulvan, Melvi, Hery Dian Septama

Identitas Laporan : a. Tahun Terbit : 2015 ✓
 b. Penyanggah dana : DRPM KEMENRISTEKDIKTI (Hibah PKLN) ✓
 c. Jumlah Halaman : 20 halaman

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Laporan Penelitian	Penilaian Sendiri	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a.	Kelengkapan unsur isi laporan (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, bab/bagian, daftar pustaka, lembar pengesahan, dan kelengkapan lain)	0.20	0.20	0,2
b.	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	0.80	0.80	0,8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	0.80	0.80	0,8
d.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu, dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	0.20	0.20	0,2
Total (100%)		2.00	2.00	2

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 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

Batas Kepadatan :
 Paling banyak 5% dari AK unsur penelitian untuk pengajuan ke semua jenjang

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : LAPORAN PENELITIAN**

Judul Laporan : Improving Energy and Spectrum Efficiencies in Mobile and Wireless Networks by Dynamic Spectrum Access and Cognitive Radio

Penulis Laporan : Ardian Ulvan, Melvi, Hery Dian Septama

Identitas Laporan : a. Tahun Terbit : 2015
b. Penyanggah dana : DRPM KEMENRISTEKDIKTI (Hibah PKLN)
c. Jumlah Halaman : 20 halaman

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Laporan Penelitian	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Kelengkapan unsur isi laporan (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, bab/bagian, daftar pustaka, lembar pengesahan, dan kelengkapan lain)	0.20	0,2
b.	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	0.80	0,8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	0.80	0,8
d.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu, dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	0.20	0,2
Total (100%)		2.00	2

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 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

Batas Kepadatan :
Paling banyak 5% dari AK unsur penelitian untuk
pengajuan ke semua jenjang