

**SURAT KETERANGAN  
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU, ASEAN Eng.  
NIP : 196207171987031002  
Jabatan : Dekan  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa :

Judul Artikel : Zigbee Based Wireless Networks and Performance Analysis in Various Environments

Penulis : H. Fitriawan, M. Susanto, A. S. Arifin, D. Mausa, and A. Trisanto

Identitas : a. Nama Prosiding : Proceeding of 15th International Conference on Quality in Research (QIR 2017)  
b. Penerbit : Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)  
c. ISBN : 978-1-5090-6397-0  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Juli 2017  
e. Halaman : 272-275  
f. URL online : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8168495>

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Ahmad Saudi S.	Nilai Reviewer 2 Dr. Eng. Mardiana	Nilai Rerata
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2	2	2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	7	7
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7	7	7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,5	7,5	7,5
<b>Total (100%)</b>		<b>23,5</b>	<b>23,5</b>	<b>23,5</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 23,5 = 14,1

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,4; Co-author = 0,4; Anggota = 0,2 dibagi jumlah anggota



Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU, ASEAN Eng.  
NIP 196207171987031002

LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Zigbee Based Wireless Networks and Performance Analysis in Various Environments  
 Jumlah Penulis : 5 (lima) Orang  
 Nama-nama Penulis : **H. Fitriawan**, M. Susanto, A. S. Arifin, D. Mause, and A. Trisanto  
 Status Penulis : Penulis Pertama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceeding of 15th International Conference on Quality in Research (QIR 2017)  
 b. ISBN : 978-1-5090-2427-8  
 c. Tgl/Bln/Thn : 24-27 July 2017  
 d. Tempat Pelaksanaan : Bali  
 e. Penerbit / Organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)  
 f. Alamat Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8168495>  
 g. Terindeks di (jika ada) : IEEE

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL  
 (beri tanda ✓ yang dipilih)  
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

**HASIL PENILAIAN Peer Review :**

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,5		2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	7,5		7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,5		7,5
<b>Total</b>		<b>100%</b>	<b>25</b>	<b>23,5</b>

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

- lingkup pembahasan cukup baik.
- metodologi cukup
- sudah terditiasi 6x di Scopus.

Bandar Lampung, Oktober 2020

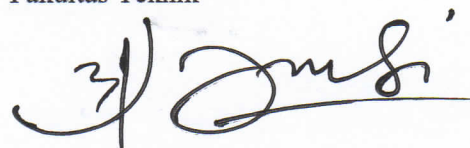
REVIEWER : 2

Nama : Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T.

NIP : 197104151998031005

Unit Kerja : Fakultas Teknik

Tanda Tangan :



\*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.  
 \*\*) coret yang tidak perlu.  
 \*\*\*) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Zigbee Based Wireless Networks and Performance Analysis in Various Environments  
 Jumlah Penulis : 5 (lima) Orang  
 Nama-nama Penulis : **H. Fitriawan**, M. Susanto, A. S. Arifin, D. Mause, and A. Trisanto  
 Status Penulis : Penulis Pertama  
 Identitas Prosiding :  
     a. Judul Prosiding : Proceeding of 15th International Conference on Quality in Research (QIR 2017)  
     b. ISBN : 978-1-5090-2427-8  
     c. Tgl/Bln/Thn : 24-27 July 2017  
     d. Tempat Pelaksanaan : Bali  
     e. Penerbit / Organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)  
     f. Alamat Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8168495>  
     g. Terindeks di (jika ada) : IEEE

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL  
 (beri tanda  $\surd$  yang dipilih)  
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

**HASIL PENILAIAN Peer Review :**

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,5		2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	7,5		7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,5		7,5
<b>Total</b>		<b>100%</b>		<b>23,5</b>

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

Sangat bermanfaat

Bandar Lampung, Oktober 2020

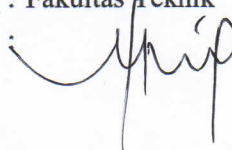
REVIEWER : 2

Nama : Dr. Eng. Mardiana, S.T., M.T.

NIP : 197203161999032002

Unit Kerja : Fakultas Teknik

Tanda Tangan :



\*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.  
 \*\*) coret yang tidak perlu.  
 \*\*\*) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABL, Copernicus