

**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 : Intelligent and Energy Efficient Mobile Smartphone Gateway for Healthcare Smart Devices based on 5G

Penulis : Tshiamo Sigwele, Yim Fun Hu, Muhammad Ali, Jiachen Hou, Misfa Susanto, Helmy Fitriawan

Identitas

- a. Nama Prosiding : Proceeding of 2018 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM)
- b. Penerbit : Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
- c. ISBN : 978-1-5386-4727-1
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Desember 2018
- e. Halaman :
- f. URL online : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8648031>

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 = 0,4/5 x 23,5 = 1,88**

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) : Intelligent and Energy Efficient Mobile Smartphone Gateway for Healthcare Smart Devices based on 5G

Jumlah Penulis : 6 (Enam) Orang

Nama-nama Penulis : Tshiamo Sigwele, Yim Fun Hu, Muhammad Ali, Jiachen Hou, Misfa Susanto, **Helmy Fitriawan**

Status Penulis : Penulis Ke-6

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : Proceeding of 2018 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM)
- b. ISBN : 978-1-5386-4727-1
- c. Tgl/Bln/Thn : 9-13 December 2018
- d. Tempat Pelaksanaan : Abu Dhabi, UAE
- e. Penerbit / Organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
- f. Alamat Web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8648031>
- g. Terindeks di (jika ada) : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85063463022&origin=resultlist>

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 baik.
- sudah tersitasi 5x di Scopus

Bandar Lampung, Oktober 2020

REVIEWER : 1

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) : Intelligent and Energy Efficient Mobile Smartphone Gateway for Healthcare Smart Devices based on 5G

Jumlah Penulis : 6 (Enam) Orang

Nama-nama Penulis : Tshiamo Sigwele, Yim Fun Hu, Muhammad Ali, Jiachen Hou, Misfa Susanto, **Helmy Fitriawan**

Status Penulis : Penulis Ke-6

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : Proceeding of 2018 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM)
- b. ISBN : 978-1-5386-4727-1
- c. Tgl/Bln/Thn : 9-13 December 2018
- d. Tempat Pelaksanaan : Abu Dhabi, UAE
- e. Penerbit / Organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
- f. Alamat Web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8648031>
- g. Terindeks di (jika ada) : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85063463022&origin=resultlist>

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>25</b>		<b>23,5</b>

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

Sesuai dengan format

Bandar Lampung, Oktober 2020

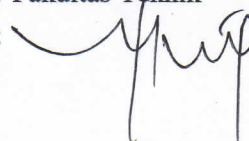
REVIEWER : 2

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 / Compendex