

**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 : An Intelligent Edge Computing Based Semantic Gateway for Healthcare Systems Interoperability and Collaboration

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

Identitas

- a. Nama Prosiding : IEEE 6th International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FiCloud)
- b. Penerbit : Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
- c. ISBN : 978-1-5386-7503-8
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : August 2018
- e. Halaman : 370-376
- f. URL online : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8458037>

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 | 2,5 | 2,25 |
| 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 | 7 | 7 |
| Total (100%) | | 23 | 23,5 | 23,25 |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/5 x 23,25 = 1,86

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



LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : An Intelligent Edge Computing Based Semantic Gateway for Healthcare Systems Interoperability and Collaboration

Jumlah Penulis : 6 (enam) Orang

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

Status Penulis : Penulis Ke-6

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : IEEE 6th International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FiCloud)
- b. p-ISBN / e-ISBN : 978-1-5090-3841-1 / 978-1-5090-3840-4
- c. Tgl/Bln/Thn : 6-8 Agustus 2018
- d. Tempat Pelaksanaan : Barcelona, Spain
- e. Penerbit / Organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
- f. Alamat Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8458037>
- g. Terindeks di (jika ada) : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85057730928&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%) | 20 | | 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 |
| Total | | 100% | | 23 |

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

- lingkup pembahasan cukup baik.
- metodologi cukup
- sesuai format.

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

3/10/20

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : An Intelligent Edge Computing Based Semantic Gateway for Healthcare Systems Interoperability and Collaboration
Jumlah Penulis : 6 (enam) Orang
Nama-nama Penulis : Tshiamo Sigwele, Yim Fun Hu, Muhammad Ali, Jiacheng Hou, Misfa Susanto, **Helmy Fitriawan**
Status Penulis : Penulis Ke-6
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IEEE 6th International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FiCloud)
b. p-ISBN / e-ISBN : 978-1-5090-3841-1 / 978-1-5090-3840-4
c. Tgl/Bln/Thn : 6-8 Agustus 2018
d. Tempat Pelaksanaan : Barcelona, Spain
e. Penerbit / Organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
f. Alamat Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8458037>
g. Terindeks di (jika ada) : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85057730928&origin=resultlist>

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 | | 2,5 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,5 | | 7 |
| 3 | Kecukupan dan kemitakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 7,5 | | 7 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) | 7,5 | | 7 |
| | Total | 100% | 25 | 23,5 |

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

Sangat bermanfaat bagi dunia kesehatan

Bandar Lampung, Oktober 2020

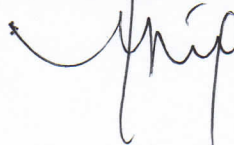
REVIEWER : 2

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, CABI, Copernicus