

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

Judul karya ilmiah (paper) : IoT enabled Environmental Monitoring System

Penulis : Leo Willyanto Santoso, Markus Daud Giantara

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke-~~ / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of The 7th International Conference on Frontier Computing
 b. ISBN : 978-981-13-3648-5
 c. Thn Terbit, Tempat : 2018, Kuala Lumpur, Malaysia
 d. Penerbit/organiser : Springer
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18349>
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-13-3648-5_19
 f. Terindeks di (jika ada): Scopus dan Scimagojr 2018 0.13 Q3

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 30 x 60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1.8		1,44
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.4		4,06
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.4		4,32
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5.4		5,13
Total = (100%)	18		15,75
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Kelengkapan isi cukup, hanya tidak disebutkan research gap nya, dan related research untuk menyelesaikan problem kurang related
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Kedalaman cukup, hanya pembahasan untuk related research tidak disebutkan research gap nya, cenderung langsung focus pada penelitian sendiri
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Kecukupan dan kemutakhiran cukup, profs. eksperimen kurang komprehensif, metodologi tidak jelas prosesnya

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : penerbit Springer, terindex Scopus

5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai bidang ilmu

SBY, 11 SEPT 2020

Reviewer



DJONI H. SETIABUDI

NIP 05009

Unit kerja : INFORMATIKA

Jbt akademik : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : TEKNIK KOMPUTER

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

Judul karya ilmiah (paper) : IoT enabled Environmental Monitoring System

Penulis : **Leo Willyanto Santoso**, Markus Daud Giantara

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke-~~ / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of The 7th International Conference on Frontier Computing
 b. ISBN : 978-981-13-3648-5
 c. Thn Terbit, Tempat : 2018, Kuala Lumpur, Malaysia
 d. Penerbit/organiser : Springer
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18349>
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-13-3648-5_19
 f. Terindeks di (jika ada): Scopus dan Scimagojr 2018 0.13 Q3

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> 30 x 60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1.8		1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.4		3.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.4		3.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5.4		5.0
Total = (100%)	18		13.8
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Tsi sesuai judul. Sistematisa penulisan sesuai dengan publikasi ilmiah pada umumnya.*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Tidak terlihat jelas implementasi dari monitoring system yang dibuat. Kurang ada justifikasi jelas mengapa metode AKMA diterapkan pada sistem.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *9 dari 16 referensi dari 5 tahun terakhir.*

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Editor > 5 negara, Reviewer > 5 negara.
..... Memiliki ISBN.
5. Indikasi plagiasi : Tidak ada unsur plagiasi similarity 5% (kemungkinan)
6. Kesesuaian bidang ilmu : publikasi sesuai bidang ilmu

Surabaya, 22 Juli 2020

Reviewer



Andreas H

NIP

00016

Unit kerja :

Informatika

Jbt akademik :

Lektor Kepala

Bidang Ilmu :

Informatika