

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Intrusion Detection System as Audit in IoT Infrastructure using Ensemble Learning and SMOTE Method

Nama Penulis : Aldhi Ari Kurniawan, Heru Agus Santoso, A. Zainul Fanani, **Moch Arief Soeleman**

Jumlah Penulis : 4

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

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
 2019 5th International Conference on Science in Information Technology (ICSITech)

b. ISSN/ISBN : 978-1-7281-2380-6

c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 2020, Jogjakarta

d. Penerbit/organiser : IEEE/ UPN Jogjakarta

e. DOI artikel (jika ada) :
 10.1109/ICSITech46713.2019.8987524

f. Alamat repository PT/web Prosiding :
<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8974589/proceeding>

g. Terindeks di :
 – **Scimagojr**
 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700177017&tip=sid&clean=0>),
 – <https://ieeexplore.ieee.org/document/8987524>

Kategori Publikasi Makalah (beri \surd pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$(1/3*0.4)*(10%*15)$ =0.2		0.19
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(1/3*0.4)*(30%*15)$ =0.6		0.58
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$(1/3*0.4)*(30%*15)$ =0.6		0.57
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$(1/3*0.4)*(30%*15)$ =0.6		0.58
Total = 100%			
Nilai Pengusul	2.0		1.92

Catatan penilaian paper oleh **Reviewer 1**:

- Kelengkapan unsur isi artikel:** Lengkap, sistematis dan sesuai penulisan artikel karya ilmiah. Topik sesuai dengan tema konferen.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup topik yang dibahas cukup baik dan dilakukan pembahasan secara mendalam dan terstruktur dengan beberapa studi kasus.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data image yang digunakan cukup valid untuk penarikan kesimpulan. Metodologi eksperimen dilakukan dengan baik dan terstruktur.

*Coret yang tidak perlu

4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:** Prosiding baik, terindeks scopus dan Scimagojr, artikel memiliki DOI, prosiding memiliki ISBN dan diterbitkan oleh penyelenggara dari asosiasi profesi yang kredibel dan dapat dilacak.
5. **Indikasi plagiasi:** Tidak terindikasi adanya plagiasi (similarity index 4%).
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** Sesuai dengan bidang ilmu penulis, image proesing (ilmu komputer).

Semarang, 15 April 2020

Reviewer 1,



Nama : Dr. Aris Marjuni, S.Si., M.Kom
NIP/NIDN : 0624066901
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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

- Judul Karya Ilmiah (paper) : Intrusion Detection System as Audit in IoT Infrastructure using Ensemble Learning and SMOTE Method
- Nama Penulis : Aldhi Ari Kurniawan, Heru Agus Santoso, A. Zainul Fanani, **Moch Arief Soeleman**
- Jumlah Penulis : 4
- Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/**penulis ke empat**/~~penulis korespondensi~~*
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
 2019 5th International Conference on Science in Information Technology (ICSITech)
- b. ISSN/ISBN : 978-1-7281-2380-6
- c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 2020, Jogjakarta
- d. Penerbit/organiser : IEEE/ UPN Jogjakarta
- e. DOI artikel (jika ada) :
 10.1109/ICSITech46713.2019.8987524
- f. Alamat repository PT/web Prosiding :
<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8974589/proceeding>
- g. Terindeks di :
 – **Scimagojr**
 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700177017&tip=sid&clean=0>),
 – <https://ieeexplore.ieee.org/document/8987524>

Kategori Publikasi Makalah (beri \surd pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional**
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$(1/3 \times 0.4) \times (10\% \times 15)$ =0.2		0.18
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(1/3 \times 0.4) \times (30\% \times 15)$ =0.6		0.57
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$(1/3 \times 0.4) \times (30\% \times 15)$ =0.6		0.58
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$(1/3 \times 0.4) \times (30\% \times 15)$ =0.6		0.57
Total = 100%			
Nilai Pengusul	2.0		1.90

Catatan penilaian paper oleh **Reviewer 1**:

- Kelengkapan unsur isi artikel:** unsur-unsur artikel karya ilmiah dipenuhi dan lengkap. Topik dan isi artikel sesuai dengan topik conference.
 - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Kedalaman pembahasan baik sesuai dengan topik dan ruang lingkup permasalahan yang diangkat di dalam artikel.
 - Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Baik data maupun metode yang digunakan cukup baik, sebagaimana digunakan pada penelitian-penelitian image processing.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:** Kualitas terbitan sangat baik, prosiding terindeks di scopus, ScimagoJr, ada ISBN, setiap artikel ada DOI. Penerbit IEEEExplore.

*Coret yang tidak perlu

5. **Indikasi plagiasi:** Similarity index 4%, masih dalam batas toleransi, tidak terindikasi plagiasi.
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** Topik sesuai dengan bidang ilmu penulis pada bidang ilmu komputer.

Semarang, 15 April 2020

Reviewer 2,



Nama : Nova Rijati, S.Si, M.Kom
NIP/NIDN : 0622117201
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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

- Judul Karya Ilmiah (paper) : Intrusion Detection System as Audit in IoT Infrastructure using Ensemble Learning and SMOTE Method
- Nama Penulis : Aldhi Ari Kurniawan, Heru Agus Santoso, A. Zainul Fanani, **Moch Arief Soeleman**
- Jumlah Penulis : 4
- Status Pengusul : ~~penulis pertama/~~ **penulis ke empat/** ~~penulis korespondensi*~~
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :
 2019 5th International Conference on Science in Information Technology (ICSITech)
- b. ISSN/ISBN : 978-1-7281-2380-6
- c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 2020, Jogjakarta
- d. Penerbit/organiser : IEEE/ UPN Jogjakarta
- e. DOI artikel (jika ada) :
 10.1109/ICSITech46713.2019.8987524
- f. Alamat repository PT/web Prosiding : Proceeding URL:
<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8974589/proceeding>
- g. Terindeks di :
 – **Scimagojr**
 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700177017&tip=sid&clean=0>),
 – <https://ieeexplore.ieee.org/document/8987524>

Kategori Publikasi Makalah (beri \sqrt pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional**
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh	
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Reviewer PTS	Tim PAK LLDikti Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$(1/3*0.4)*(10\%*15)=0.2$		0.19	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(1/3*0.4)*(30\%*15)=0.6$		0.57	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$(1/3*0.4)*(30\%*15)=0.6$		0.57	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$(1/3*0.4)*(30\%*15)=0.6$		0.57	
Total = 100%				
Nilai Pengusul	9		1.90	
Catatan penilaian paper oleh Tim PAK LLDikti Wil. VI:				

Semarang,
 Tim PAK LLDikti Wilayah VI,

*Coret yang tidak perlu

NIP/NIDN