

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

Judul Karya Ilmiah : Monitoring System in Lora Network Architecture using Smart Gateway in Simple LoRa Protocol

Jumlah Penulis : 4 Orang (**Dania Eridani**, Eko Didik Widiyanto, Richard Dwi Olympus Augustinus, Al Arthur Faizal)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 2019 International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems (ISRITI)
- b. ISBN/ISSN : 978-1-7281-4520-4
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Yogyakarta, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IEEE
- e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9034612>
- f. Alamat Artikel : <https://eprints2.undip.ac.id/2135/1/1570611027.pdf>
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

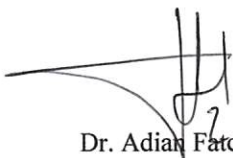
Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,30	2,3	2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,15	7,1	7,125
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,45	7,1	7,275
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,20	7,1	7,15
<b>Total = (100%)</b>	<b>24,10</b>	<b>23,6</b>	<b>23,85</b>
<b>Nilai Pengusul = (60% x 23,85) = 14,31</b>			

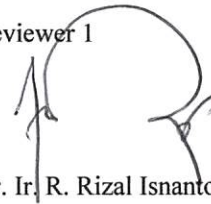
Semarang, 18 Mei 2020

Reviewer 2



Dr. Adiah Fatchur Rochim, S.T., M.T.  
NIP. 197302261998021001  
Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPM.  
NIP. 197007272000121001  
Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Monitoring System in Lora Network Architecture using Smart Gateway in Simple LoRa Protocol

Jumlah Penulis : 4 Orang (**Dania Eridani**, Eko Didik Widiyanto, Richard Dwi Olympus Augustinus, Al Arthur Faizal)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2019 International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems (ISRITI)  
 b. ISBN/ISSN : 978-1-7281-4520-4  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Yogyakarta, Indonesia  
 d. Penerbit/Organiser : IEEE  
 e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9034612>  
 Alamat Artikel : <https://eprints2.undip.ac.id/2135/1/1570611027.pdf>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

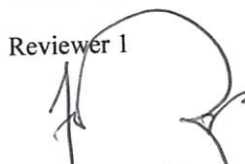
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/> 25	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2,30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7,15
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		7,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7,20
<b>Total = (100%)</b>	<b>25,00</b>		<b>24,10</b>
<b>Nilai Pengusul = (60% x 24,10) = 14,46</b>			

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:** International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems (ISRITI) merupakan Conference IEEE. Makalah terindeks di IEEE Xplore dan Scopus. Unsur isi prosiding sudah lengkap, dan sesuai dengan topik paper yang diseminarkan dan masuk di prosiding.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** pembahasan meliputi ruang lingkup tentang monitoring system pada Lora Network Architecture menggunakan Smart Gateway pada Simple LoRa Protocol. Pembahasan dilakukan secara mendalam dengan grafik, gambar, tabel, flowchart, dan foto penelitian
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metodologi penelitian sudah dibahas secara lengkap dan terstruktur. Data/informasi bersifat online, menggunakan ternologi terkini. Data/informasi dan metodologi: cukup dan mutakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding:** Kualitas prosiding sudah cukup bagus. Tersedia versi online dan cetak, Dari halaman sampul, editorial board, table of contents, daftar kumpulan papernya sudah tersaji secara profesional.

Semarang, 15 Mei 2020

Reviewer 1



Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPM.  
 NIP. 197007272000121001  
 Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Monitoring System in Lora Network Architecture using Smart Gateway in Simple LoRa Protocol

Jumlah Penulis : 4 Orang (**Dania Eridani**, Eko Didik Widiyanto, Richard Dwi Olympus Augustinus, Al Arthur Faizal)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 2019 International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems (ISRITI)
- b. ISBN/ISSN : 978-1-7281-4520-4
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Yogyakarta, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IEEE
- e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9034612>  
Alamat Artikel : <https://eprints2.undip.ac.id/2135/1/1570611027.pdf>
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

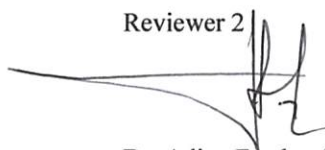
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/> 25	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7,1
<b>Total = (100%)</b>	<b>25,00</b>		<b>23,6</b>
<b>Nilai Pengusul = (60% x 23,6) = 14,16</b>			

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**  
Makalah yang dibuat sesuai dengan salah satu topik yang ada di dalam Prosiding. Unsur isi prosiding cukup lengkap.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup penelitian cukup baik dan terarah. Kedalaman pembahasan dalam penelitian ini cukup baik.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data dan informasi yang digunakan pada penelitian ini cukup mutakhir. Teknologi yang digunakan LoRa yang digunakan terbilang baru.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Kelengkapan isi prosiding mulai dari dewan editor, daftar isi, dan data masing-masing paper penulis sudah tersaji di dalam prosiding secara lengkap. Kualitas prosiding cukup baik.

Semarang, 18 Mei 2020

Reviewer 2



Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.  
NIP. 197302261998021001  
Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP