

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

Judul Karya Ilmiah : Data Comparison of NFC PN532 on Wemos D1 and MKR1000 Board through MQTT Protocol

Jumlah Penulis : 6 Orang (**Dania Eridani**, Eko Didik Widiyanto, Risma Septiana, Erwan Yudi Indrasto, Kurniawan Teguh Martono, Adnan Fauzi)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 2018 Third International Conference on Informatics and Computing (ICIC)
- b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-6921-1
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Palembang, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IEEE
- e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8780409>
- f. Alamat Artikel : [https://eprints2.undip.ac.id/2139/1/ICIC\\_2018.pdf](https://eprints2.undip.ac.id/2139/1/ICIC_2018.pdf)
- Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

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%)	2,20	2,1	2,15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,15	7,1	7,125
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,15	7,3	7,225
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,30	7,2	7,25
<b>Total = (100%)</b>	<b>23,80</b>	<b>23,7</b>	<b>23,75</b>
<b>Nilai Pengusul = (60% x 23,75) = 14,25</b>			

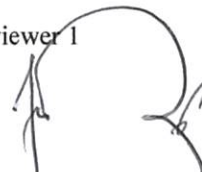
Semarang, 18 Mei 2020

Reviewer 2



Dr. Adian 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 : Data Comparison of NFC PN532 on Wemos DI and MKR1000 Board through MQTT Protocol

Jumlah Penulis : 6 Orang (**Dania Eridani**, Eko Didik Widiyanto, Risma Septiana, Erwan Yudi Indrasto, Kurniawan Teguh Martono, Adnan Fauzi)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2018 Third International Conference on Informatics and Computing (ICIC)  
 b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-6921-1  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Palembang, Indonesia  
 d. Penerbit/Organiser : IEEE  
 e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8780409>  
 Alamat Artikel : [https://eprints2.undip.ac.id/2139/1/ICIC\\_2018.pdf](https://eprints2.undip.ac.id/2139/1/ICIC_2018.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* :

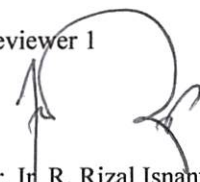
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="25"/>	Nasional <input type="text" value=""/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2,20
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7,15
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		7,15
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7,30
<b>Total = (100%)</b>	<b>25,00</b>		<b>23,80</b>
<b>Nilai Pengusul = (60% x 23,80) = 14,28</b>			

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:** The Third International Conference on Informatics and Computing (ICIC) 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 Perbandingan data NFC PN532 pada Wemos DI dan MKR1000 Board melalui protokol MQTT. Pembahasan dilakukan secara mendalam dengan grafik, gambar, tabel, diagram blok, 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 : Data Comparison of NFC PN532 on Wemos D1 and MKR1000 Board through MQTT Protocol

Jumlah Penulis : 6 Orang (**Dania Eridani**, Eko Didik Widiyanto, Risma Septiana, Erwan Yudi Indrasto, Kurniawan Teguh Martono, Adnan Fauzi)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 2018 Third International Conference on Informatics and Computing (ICIC)
- b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-6921-1
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Palembang, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IEEE
- e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8780409>
- f. Alamat Artikel : [https://eprints2.undip.ac.id/2139/1/ICIC\\_2018.pdf](https://eprints2.undip.ac.id/2139/1/ICIC_2018.pdf)
- 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* :

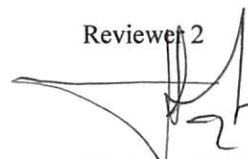
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/> 25	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>25,00</b>		<b>23,7</b>
<b>Nilai Pengusul = (60% x 23,7) = 14,22</b>			

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**  
Komponen isi paper cukup lengkap. Penulisan naskah sudah sesuai dengan aturan yang diberikan oleh penyelenggara konferensi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup pembahasan sangat baik. Kedalaman pembahasan cukup baik, namun masih cukup luas hasil pembahasannya.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Penggunaan papan Wemos D1 dan MKR 1000 menggunakan protocol MQTT dalam pembacaan NFC cukup mutakhir. Referensi yang digunakan cukup lengkap.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Kualitas prosiding cukup bagus. Prosiding diterbitkan di IEEE dan terindeks Scopus. Unsur-unsur yang ada di dalam prosiding cukup lengkap.

Semarang, 18 Mei 2020

Reviewer 2



Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.

NIP. 197302261998021001

Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP