

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

Judul Artikel : Multiplexer Performance Testing For IoT-Based Air Quality Monitoring System

Penulis : Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. (Penulis ketiga/tiga)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal MANTIK (Sinta 4)
- b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 4, No. 1. E-ISSN: 2685-4236.
- c. Edisi (bulan/tahun) : May, 2020
- d. Penerbit : Institute of Computer Science (IOCS)  
<https://iocscience.org/ejournal/index.php/mantik/article/view/657/421>  
link akreditasi: <https://iocscience.org/ejournal/index.php/mantik/index>
- e. Jumlah halaman : pp. 33-40.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 4)  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		$\frac{8}{100} \times 3$		0,24
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$\frac{28}{100} \times 3$		0,84
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		$\frac{28}{100} \times 3$		0,84
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		$\frac{28}{100} \times 3$		0,84
Total = (100%)				2,76

Catatan reviewer :

1. Karya ilmiah Saudara Agus Junaidi yang diterbitkan pada jurnal MANTIK (Sinta 4), dapat diakses dengan mudah pada WEB.
2. Kajian tentang unjuk kerja Multiplexer untuk IOT - Pengujian Kualitas Udara, dapat digunakan sebagai salah satu rujukan ilmiah.
3. Artikel ditulis dalam bahasa Inggris yang baik dan telah ditulis melalui proses review dan editing bahasa.
4. Karya ilmiah yang disusun telah memenuhi unsur penulisan ilmiah yang baik dan benar.

Medan,  
Reviewer 1,

Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd.

NIDN : 0001016820

Unit Kerja : Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

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

Judul Artikel : Multiplexer Performance Testing For IoT-Based Air Quality Monitoring System

Penulis : Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. (Penulis ketiga/tiga)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal MANTIK (Sinta 4)
- b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 4, No. 1. E-ISSN: 2685-4236.
- c. Edisi (bulan/tahun) : May, 2020
- d. Penerbit : Institute of Computer Science (IOCS)  
<https://iocscience.org/ejournal/index.php/mantik/article/view/657/421>  
link akreditasi: <https://iocscience.org/ejournal/index.php/mantik/index>
- e. Jumlah halaman : pp. 33-40.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 4)  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		$\frac{27}{100} \times 3$		0,81
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$\frac{27}{100} \times 3$		0,81
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		$\frac{27}{100} \times 3$		0,81
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		$\frac{27}{100} \times 3$		0,81
Total = (100%)				2,6

Catatan reviewer :

1. Karya ilmiah saudara Agus Junaidi yang diterbitkan pada jurnal mantik (Sinta 4) ditulis dengan baik, memenuhi syarat-syarat penulisan karya ilmiah yang baik dan benar.
2. Karya ilmiah saudara Agus Junaidi ditulis dalam bahasa Inggris, telah melalui proses editing bahasa yang baik.
3. Hasil penelusuran di WEB tersedia, menunjukkan karya ilmiah saudara Agus Junaidi di terbitkan di jurnal mantik dengan no. E-ISSN. 2685-4236, dapat dijadikan sebagai rujukan ilmiah.
4. Dalam menjabarkan teori dan metodologi telah menjabarkan secara detail terkait Pengujian kualitas udara, dengan hasil kajian yang baik dan jelas.

Medan,

Reviewer 2,

Dr. Arif Rahman, M.Pd.

NIDN : 0012046607

Unit Kerja : Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan