

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

Judul Artikel Ilmiah : Rancangan Sistem Otomatis Buka Tutup Bak Sampah Berbasis Mikrokontroler AT89S52 Dan Sensor Metal Detektor

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama-nama penulis Artikel Ilmiah : Muhammad Ardiansyah Purba, Dadan Ramdan, Faisal Irsan Pasaribu

Status Penulis : Penulis ke dua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Electrical and System Control Engineering
- b. Nomor ISSN/Vol/No : p-ISSN : 2549-628X e-ISSN : 2549-6298 Vol. 2/No. 1
- c. Edisi (bulanan/tahun) : Agustus 2018
- d. Penerbit : Universitas Medan Area
- e. Jumlah Halaman : 7 halaman
- f. DOI artikek (bila ada) : <https://doi.org/10.31289/jesce.v2i1.1913>
- g. Alamat Web Jurnal : <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jesce>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai maksimal JURNAL ILMIAH (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/ Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
Kelengkapan unsur isi Karya (10%)		1,5		0,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		0,9
Kecukupan dan kemutahiran data /informasi dan metodologi (30%)		4,5		0,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5		0,9
Total (100%)		15		3,0

Komentar Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer :

1. Kelengkapan dan kesesuaian Unsur

- Kelengkapan : Sistematika Penulisan sesuai "Instruction for Authors"
- Kesesuaian : ada benang merah antara TITLE dengan IMRaDC

Lengkap & sesuai ada

2. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan

- Ruang Lingkup : sesuai BIDANG ILMU PENULIS
- Kedalaman : % rujukan yang dilibatkan dalam proses membahas

sesuai
100%

3. Kecukupan & Kemutakhir Data & Metodologi

- Kecukupan/Kemutakhir : Pustaka primer dan 5-10 tahun terakhir
- Metodologi : Ada unsur novelthy (Inovasi dan atau Invensi) = N

60%
ada (N)

4. Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit

- Cek Online/ Tidak
- Cek Kebenaran ISSN/ISBN
- Cek Apakah termasuk "Predatory" tidak (baik Jurnal maupun Penerbitnya)
- Cek Konsistensi Penulisan Antara "Instruction for Author" Fakta Artikelnya
- Cek Kategori : "NASIONAL" atau "INTERNASIONAL"
- Cek Indeksasi
- Cek Syarat Komposisi "Editorial Board"
- Cek Syarat Kontributor Penulis Artikelnya
- Cek Keberkelaan Terbit

cek
Benar
Tidak
Konsisten
Nasional
Sinta-5
sesuai
sesuai
Konsisten

Medan, 22 Juni 2021

Penilai 1

(Handwritten Signature)

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Nama : Prof. Dr. Ir. Armansyah Ginting, M.Eng.

NIP/NIDN : 196808071995011001

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara

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

Judul Artikel Ilmiah : Rancangan Sistem Otomatis Buka Tutup Bak Sampah Berbasis Mikrokontroler AT89S52 Dan Sensor Metal Detektor

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama-nama penulis Artikel Ilmiah : Muhammad Ardiansyah Purba, Dadan Ramdan, Faisal Irsan Pasaribu

Status Penulis : Penulis ke dua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Electrical and System Control Engineering
- b. Nomor ISSN/Vol/No : p-ISSN : 2549-628X e-ISSN : 2549-6298 Vol. 2/No. 1
- c. Edisi (bulanan/tahun) : Agustus 2018
- d. Penerbit : Universitas Medan Area
- e. Jumlah Halaman : 7 halaman
- f. DOI artikek (bila ada) : <https://doi.org/10.31289/jesce.v2i1.1913>
- g. Alamat Web Jurnal : <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jesce>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai maksimal JURNAL ILMIAH (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/ Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
Kelengkapan unsur isi Karya (10%)	<input type="text"/>	1,5	<input type="text"/>	0,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<input type="text"/>	4,5	<input type="text"/>	0,9
Kecukupan dan kemutahiran data /informasi dan metodologi (30%)	<input type="text"/>	4,5	<input type="text"/>	0,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	<input type="text"/>	4,5	<input type="text"/>	0,9
Total (100%)		15		3,0
Komentar Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer :				
1. Kelengkapan dan keseuaian Unsur				
• Kelengkapan : Sistematika Penulisan sesuai "Instruction for Authors"				Lengkap dan sesuai
• Kesesuaian : ada benang merah antara TITLE dengan IMRaDC				Ada
2. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan				
• Ruang Lingkup : sesuai BIDANG ILMU PENULIS				Sesuai
• Kedalaman : % rujukan yang dilibatkan dalam proses membahas				100%
3. Kecukupan & Kemutakhir Data & Metodologi				
• Kecukupan/Kemutakhir : Pustaka primer dan 5-10 tahun terakhir				65%
• Metodologi : Ada unsur novelthy (Inovasi dan atau Invensi) = N				Ada (N)
4. Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit				
• Cek Online/ Tidak				Cek
• Cek Kebenaran ISSN/ISBN				Benar
• Cek Apakah termasuk "Predatory" tidak (baik Jurnal maupun Penerbitnya)				Tidak
• Cek Konsistensi Penulisan Antara "Intstruction for Author" Fakta Artikelnya				Konsisten
• Cek Kategori : "NASIONAL" atau "INTERNASIONAL"				Nasional
• Cek Indeksasi				Sinta - 5
• Cek Syarat Komposisi "Editorial Board"				Sesuai
• Cek Syarat Kontributor Penulis Artikelnya				Sesuai
• Cek Keberkalaan Terbit				Konsisten

Medan, 21 Juni 2021
Penilai 2



UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

- Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
- Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
- Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Nama : Prof. Dr. Ilimi Abdullah M.Sc
NIP/NIDN : 195910071992031001
Bidang Ilmu : Teknik Mesin
Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara
Access From (repository.uma.ac.id)1/7/21