

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

Judul Artikel Ilmiah : Studi Analisis Pemanfaatan Transistor 2n3055 Menjadi Solarcell Sebagai Alternatif Pengecasan Handphone

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama-nama penulis Artikel Ilmiah : Ivandar Tambunan, Dadan Ramdan, Rimbawati

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. 1/No. 1

c. Edisi (bulanan/tahun) : Agustus 2017

d. Penerbit : Universitas Medan Area

e. Jumlah Halaman : 4 halaman

f. DOI artikek (bila ada) : DOI: https://doi.org/10.31289/jesce.v1i1.1743

g. Alamat Web Jurnal : http://ojs.uma.ac.id/index.php/jesce

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark 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"	Lengkap & 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 & Kemutakhiran Data & Metodologi				
• Kecukupan/Kemutakhiran : Pustaka primer dan 5-10 tahun terakhir	65%			
• Metodologi : Ada unsur novelthy (Inovasi dan atau Invensi) = N	ada CM).			
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, 22 Juni 2021

Penilai 1

a. Juaung

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

Access From (repository.uma.ac.id)1/7/21

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

Judul Artikel Ilmiah : Studi Analisis Pemanfaatan Transistor 2n3055 Menjadi Solarcell Sebagai Alternatif Pengisian Handphone

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama-nama penulis Artikel Ilmiah : Ivandar Tambunan, Dadan Ramdan, Rimbawati

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. 1/No. 1

c. Edisi (bulanan/tahun) : Agustus 2017

d. Penerbit : Universitas Medan Area

e. Jumlah Halaman : 4

f. DOI artikek (bila ada) : DOI: <https://doi.org/10.31289/jesce.v1i1.1743>

g. Alamat Web Jurnal : <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jesce>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark 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"	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 & Kemutakhiran Data & Metodologi				
• Kecukupan/Kemutakhiran : 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, 01 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. Imi Abdullah, M.Sc
NIP/NIDN : 195910071992031001
Bidang Ilmu : Teknik Mesin
Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara
Access From (repository.uma.ac.id)1/7/21