

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisa Efisiensi Power Pada Sistem Kendali (Power Cube 1000) BTS XL Axiata Site Id E911

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama-nama penulis Artikel Ilmiah : Marko Agusmi Tumanggor, Dadan Ramdan, Syarifah Muthia Putri

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. 2
- c. Edisi (bulanan/tahun) : Agustus 2018
- d. Penerbit : Universitas Medan Area
- e. Jumlah Halaman : 4 halaman
- f. DOI artikek (bila ada) : <https://doi.org/10.31289/jesce.v1i2.1911>
- 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
<b>Total (100%)</b>		<b>15</b>		<b>3,0</b>

Komentar Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer :

<b>1. Kelengkapan dan kesesuaian Unsur</b>	
• Kelengkapan : Sistematika Penulisan sesuai "Instruction for Authors"	Lengkap & sesuai
• Kesesuaian : ada benang merah antara TITLE dengan IMRaDC	ada
<b>2. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan</b>	
• Ruang Lingkup : sesuai BIDANG ILMU PENULIS	sesuai
• Kedalaman : % rujukan yang dilibatkan dalam proses membahas	100 %
<b>3. Kecukupan &amp; Kemutakhir Data &amp; Metodologi</b>	
• Kecukupan/Kemutakhir : Pustaka primer dan 5-10 tahun terakhir	60 %
• Metodologi : Ada unsur novelthy (Inovasi dan atau Invensi) = N	ada (N).
<b>4. Kelengkapan Unsur &amp; Kualitas Penerbit</b>	
• 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	Scopus-5
• Cek Syarat Komposisi "Editorial Board"	sesuai
• Cek Syarat Kontributor Penulis Artikelnya	sesuai.
• Cek Keberkelaan Terbit	Konsisten

Medan, 22 Juni 2021

Penilai 1

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

NIP/NIDN : 196808071995011001

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara

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

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

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisa Efisiensi Power Pada Sistem Kendali (Power Cube 1000) BTS XL Axiata Site Id E911

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama-nama penulis Artikel Ilmiah : Marko Agusmi Tumanggor, Dadan Ramdan, Syarifah Muthia Putri

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. 2
- c. Edisi (bulanan/tahun) : Agustus 2018
- d. Penerbit : Universitas Medan Area
- e. Jumlah Halaman : 4
- f. DOI artikek (bila ada) : <https://doi.org/10.31289/jesce.v1i2.1911>
- 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
<b>Total (100%)</b>		<b>15</b>		<b>3,0</b>
Komentar Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer :				
<b>1. Kelengkapan dan kesesuaian Unsur</b>				
• Kelengkapan : Sistematika Penulisan sesuai "Instruction for Authors"	Lengkap dan Sesuai			
• Kesesuaian : ada benang merah antara TITLE dengan IMRaDC	Ada			
<b>2. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan</b>				
• Ruang Lingkup : sesuai BIDANG ILMU PENULIS	Sesuai			
• Kedalaman : % rujukan yang dilibatkan dalam proses membahas	100%			
<b>3. Kecukupan &amp; Kemutakhiran Data &amp; Metodologi</b>				
• Kecukupan/Kemutakhiran : Pustaka primer dan 5-10 tahun terakhir	65%			
• Metodologi : Ada unsur novelthy (Inovasi dan atau Invensi) = N	Ada (N)			
<b>4. Kelengkapan Unsur &amp; Kualitas Penerbit</b>				
• 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

Nama : Prof. Dr. Ima Abdullah M.Sc  
NIP/NIDN : 195910071992031001  
Bidang Ilmu : Teknik Mesin  
Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara

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

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