

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Peramalan Kebutuhan Energi Listrik Provinsi Sumatera Utara Menggunakan Metode Peramalan Kuantitatif Sektoral

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama-nama penulis Artikel Ilmiah : Syafriwel, Ali Hanafiah Rambe, Dadan Ramdan

Status Penulis : Penulis ke tiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknovasi  
 b. Nomor ISSN/Vol/No : 2355-701X/Vol.3/No.1  
 c. Edisi (bulanan/tahun) : 2016  
 d. Penerbit : Politeknik LP3I Medan  
 e. Jumlah Halaman : 15  
 f. DOI artikek (bila ada) :  
 g. Alamat Web Jurnal: <https://ejurnal.plm.ac.id/index.php/Teknovasi/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi

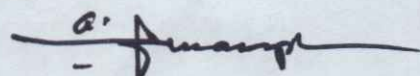
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

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 kemutakhiran 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; Kemutakhiran Data &amp; Metodologi</b>				
• Kecukupan/Kemutakhiran : 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	ada			
• 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 Keberkelaan Terbit	Konsisten			

Medan, 22 Juni 2021  
 Penilai 1



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 : Analisis Peramalan Kebutuhan Energi Listrik Provinsi Sumatera Utara Menggunakan Metode Peramalan Kuantitatif Sektoral

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama-nama penulis Artikel Ilmiah : Syafriwel, Ali Hanafiah Rambe, Dadan Ramdan

Status Penulis : Penulis ke tiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknovasi  
b. Nomor ISSN/Vol/No : 2355-701X/Vol.3/No.1  
c. Edisi (bulanan/tahun) : 2016  
d. Penerbit : Politeknik LP3I Medan  
e. Jumlah Halaman : 15  
f. DOI artikek (bila ada) :  
g. Alamat Web Jurnal :  
<https://ejurnal.plm.ac.id/index.php/Teknovasi/index>

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
<b>Total (100%)</b>		15		3,0
Komentar Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer :				
<b>1. Kelengkapan dan keseuaian 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; Kemutakhir Data &amp; Metodologi</b>				
• Kecukupan/Kemutakhir : 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	Ada			
• 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. Iimi Abdullah M.Sc  
NIP/NIDN : 195910071992031001  
Bidang Ilmu : Teknik Mesin  
Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara

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

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