

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

Judul Artike Ilmiah : Analisa Pemilihan Relai Proteksi Pada Panel Listrik Untuk Studi Kasus Tegangan Menengah 20 KV  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Industri  
 b. Nomor ISSN : 2302-2191  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.7, 30 Agustus 2018  
 d. Penerbit : Universitas Dirgantara Marsckal Suryadarma, Jakarta  
 e. Jumlah Halaman : 10

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

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat
2	Linieritas	Artikel sudah linier

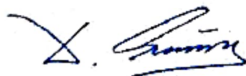
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2.9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2.9
<b>Total = (100%)</b>				10		9.4
Kontribusi pengusul: Penulis 2 dari 3 : $9.4 \times 40\% = 3.76 : 2$						<b>1.88</b>
Komentar/Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Kelengkapan kesesuaian unsur sudah lengkap, unsur terdiri dari Abstrak, Pendahuluan, Teori, Pembahasan dan Analisis, Kesimpulan.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman materi sudah baik, kesimpulan yang didapat sudah terjawab
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data atau informasi sudah baik dan metodologi yang digunakan sesuai kriteria
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur sudah baik dan kualitas penerbit sudah o.k.

Jakarta, 17 Desember 2021

Penilai I



Prof. Dr. Ir. Dadang Gunawan, M.Eng

NIDN : 0014105803  
 Unit kerja : Program Studi Teknik Elektro Universitas Indonesia  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
 Jabatan Akademik (KUM) : Profesor (1050)  
 Pendidikan Terakhir : S3

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

Judul Artike Ilmiah : Analisa Pemilihan Relai Proteksi Pada Panel Listrik Untuk Studi Kasus Tegangan Menengah 20 KV  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Industri  
 b. Nomor ISSN : 2302-2191  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.7, 30 Agustus 2018  
 d. Penerbit : Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma, Jakarta  
 e. Jumlah Halaman : 10

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

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada Indikasi Plagiat
2	Linieritas	Artikel Linier dengan bidang Ilmu Teknik elektro

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2.6
<b>Total = (100%)</b>				10		9.2
Kontribusi pengusul: Penulis 2 dari 3 : $9.2 \times 40\% = 3.68 : 2$						<b>1.84</b>
Komentar/Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	kelengkapan kesesuaian unsur sudah baik, unsur-unsurnya yaitu: abstrak, pendahuluan, teori, hasil pengujian dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik, kesimpulan yang didapat sudah lengkap dan jelas.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data/informasi sudah baik dan metodologi yang digunakan sudah baik juga.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	kelengkapan unsur sudah baik dan lengkap dan kualitas penerbit sudah diakui oleh LIPI.

Jakarta, 10 Desember 2021

Penilai II



Prof. Dr. Ir. Indra Suryati, MT

NIDN	: 0316105601
Unit kerja	: Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti
Bidang Ilmu	: Teknik Elektro
Jabatan Akademik (KUM)	: Profesor (1050)
Pendidikan Terakhir	: S3



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

Judul Artikel Ilmiah : Analisa Pemilihan Relai Proteksi Pada Panel Listrik Untuk Studi Kasus Tegangan Menengah 20 KV  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Industri  
 b. Nomor ISSN : 2302-2191  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.7, 30 Agustus 2018  
 d. Penerbit : Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma, Jakarta  
 e. Jumlah Halaman : 10

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

Rekapitulasi Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Peer Review		Nilai rata-rata (R1+R2) / 2
	Reviewer 1	Reviewer 2	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	0.8	0.8	0.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.9	3	2.95
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.8	2.8	2.8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	2.9	2.6	2.75
<b>Total = (100%)</b>	<b>9.4</b>	<b>9.2</b>	<b>9.3</b>
Nilai Total Kontribusi Pengusul: $9.3 \times 40\% = 3.72 : 2$			<b>1.86</b>

Catatan:

Masukan dan saran<sup>2</sup> dari para review agar diperhatikan untuk penulisan selanjutnya.

Jakarta, 23 Desember 2021  
 Teknik Elektro Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma  
 Ketua Program Studi



*[Signature]*  
 Bekti Yulianti, ST, MT  
 NIDN : 0330077505