

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Penerapan Pemeliharaan Gardu Distribusi 20KV Menggunakan Metode Minim Padam Pada Nilai SAIDI dan ENS Di PT. PLN (Persero) Area Bulungan (KB 11B)

Jumlah Penulis : 2

Status Pengusul (Penulis ke-) : 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Industri
b. Nomor ISSN : 2302-2191
c. Vol. No. Bln. Thun : Vol.11, No.1, 14 Februari 2022
d. Penerbit : Universitas Dirgantara Marskal Suryadarma, Jakarta
e. Jumlah Halaman : 8

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

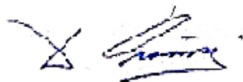
No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat
2	Linieritas	Artikel sudah linier

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		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.9
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		3
Total = (100%)				10		9.9
Kontribusi pengusul: Penulis 2 dari 2 : $9.9 \times 40\%$						3.96
Komentar/Ulasan <i>Peer Review</i> :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Kelengkapan kesesuaian unsur sangat baik.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik sesuai unsur a. Pendahuluan e. Kesimpulan. b. Teori c. metodologi d. Pembahasan
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan informasi sudah sangat baik. Metodologi yang digunakan sudah tepat.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur sudah ok dan kualitas penerbit sangat baik

Jakarta, 18 April 2022

Penilai I



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

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Penerapan Pemeliharaan Gardu Distribusi 20KV Menggunakan Metode Minim Padam Pada Nilai SAIDI dan ENS Di PT. PLN (Persero) Area Bulungan (KB 11B)

Jumlah Penulis : 2

Status Pengusul (Penulis ke-) : 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Industri
b. Nomor ISSN : 2302-2191
c. Vol. No. Bln. Thun : Vol.11, No.1, 14 Februari 2022
d. Penerbit : Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma, Jakarta
e. Jumlah Halaman : 8

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

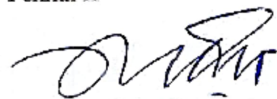
No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada Indikasi Plagiat
2	Linieritas	Jurnal Linieritas dengan Teknik elektro

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		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2.9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.9
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2.9
Total = (100%)				10		9.7
Kontribusi pengusul: Penulis 2 dari 2 : $9.7 \times 40\%$						3.88
Komentar/Ulasan <i>Peer Review</i> :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah baik dimana unsur 2x tsb: Pendahuluan, metodologi, Teori, hasil dan pembahasan dan kesimpulan serta referensi
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sangat baik, shg didapat kesimpulan yang baik juga.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data/informasi sudah ok, metodologi yang dipakai sudah sesuai.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit sudah baik

Jakarta, 20 April 2022

Penilai II



Prof. Dr. Ir. Indra Suryati, MT

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

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Penerapan Pemeliharaan Gardu Distribusi 20KV Menggunakan Metode Minim Padam Pada Nilai SAIDI dan ENS Di PT. PLN (Persero) Area Bulungan (KB IIB)
Jumlah Penulis : 2
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. 11, No. 1, 14 Februari 2022
d. Penerbit : Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma, Jakarta
e. Jumlah Halaman : 8

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%)	1	1	1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	2.9	2.95
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.9	2.9	2.9
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	3	2.9	2.95
Total = (100%)	9.9	9.7	9.8
Nilai Total Kontribusi Pengusul: $9.8 \times 40\%$			3.92

Catatan:

Masukan dari para reviewer agar diperhatikan.

Jakarta, 21 April 2022
Teknik Elektro Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma
Ketua Program Studi


Bekti Kulant, ST, MT
NIDN: 0330077505