

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

Judul Artikel Ilmiah : *Analysis of Overcurrent Safety in Miniature Circuit Breaker with Alternating Current*

Penulis Artikel Ilmiah : Jamaaluddin, Izza Anshory, Shazana Dhiya Ayuni

Status Penulis : **Mandiri / Utama / Anggota**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Journal of Electrical Technology
 b. Vol. / No. : 5 / 2
 c. Edisi : Desember 2021
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 e. Halaman : 40 s.d. 48

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3-4
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5-6
 Jurnal Ilmiah Terindeks non Sinta

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1 - 2 (Maks. 25)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3 - 4 (Maks. 20)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5 - 6 (Maks. 15)	Jurnal Ilmiah Terindeks Non Sinta (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2			1,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			5,7
Total = (100%)		20			18,6
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)	(TOTAL NILAI x 0,4) / 2				3,72
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Artikel telah disusun layak baik semi standar sistematis jurnal ilmiah.				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan Keamananan MCB terhadap arus yang lebih dihalangi oleh pemadaman.				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yg digunakan data prime hasil penghitungan arus pada MCB.				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal JET yang terakreditasi Sinta 3, blog, telah E-ISSN, peer review				
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Artikel, sesuai dgn bidy ilmu penulis yaitu bidang Teknik Elektro.				
Indikasi plagiasi	Tidak ada.. Sini lanjut check 2% baik & detail				

Yogyakarta, 4 April 2022
 Reviewer 1

Dr. Ir. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.
 NIDN : 0510107403

Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Jabatan fungsional : Lektor Kepala
 Bidang ilmu : Teknik Elektro

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

Judul Artikel Ilmiah : **Analysis of Overcurrent Safety in Miniature Circuit Breaker with Alternating Current**

Penulis Artikel Ilmiah : Jamaaluddin, Izza Anshory, Shazana Dhiya Ayuni

Status Penulis : **Mandiri / Utama / Anggota**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Journal of Electrical Technology
 b. Vol. / No. : 5 / 2
 c. Edisi : Desember 2021
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 e. Halaman : 40 s.d. 48

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3-4
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5-6
 Jurnal Ilmiah Terindeks non Sinta

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1 - 2 (Maks. 25)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3 - 4 (Maks. 20)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5 - 6 (Maks. 15)	Jurnal Ilmiah Terindeks Non Sinta (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2			1,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			5,5
Total = (100%)		20			19,1
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)	(TOTAL NILAI x 0,4) / 2				3,82
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Sistematis dan lengkap, sesuai, ada judul abstract keywords, intro isi dan metode baik				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel membahas tentang circuit breaker dengan teknik safety yang cukup baik				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Pada metode dan cukup mematuhi standar dan penulisan bahasa jurnal.				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal JET cukup baik dan secara menyeluruh menyajikan jurnal yang baik				
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Metode jurnal sama dan sesuai dengan penulis				
Indikasi plagiasi	Tidak ada, similarity dibawah 2%				

Surabaya, 31 Maret 2022

Reviewer 2



Dr. Setiawardhana, S.T., M.T.

NIDN : 0024087701

Unit kerja : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya

Jabatan fungsional : Lektor Kepala

Bidang ilmu : Teknik Elektro