

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Deteksi Jarak Lokasi Gangguan Pada Saluran Transmisi 500 Kv Cilegon Baru-Cibinong Menggunakan Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhamad Otong, Alimuddin, Chandra Arief

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Jurnal SETRUM
b. Nomor/Volume : No 1 Vol 6
c. Edisi(bulan/tahun) : Juni 2017
d. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik
: Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
e. Jumlah halaman : 13 (Halaman 42 – 54)
f. DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.36055/setrum.v6i1.1851>
g. Alamat web jurnal : <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jis/article/view/1851>
h. Terindek di : Sinta S4/Peringkat 4 Akreditasi Nasional

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat)

Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi

Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai (100%)	Nilai maksimal Jurnal ilmiah = 20					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasi-onal	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2.0			1.8
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)			6.0			5.2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6.0			5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6.0			4.8
Total = 100%			20.0			16.8
Kontribusi Pengusul (Penulis kedua)			4.0			3.36

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur sesuai Jurnal Akreditasi
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup sesuai, dengan pembahasan yang cukup dalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan teknologi: Data yang cukup dengan metodologii yang sesuai
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Lengkap dengan kualitas yang cukup
- Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan bidang Teknik elektro (Sistem Tenaga Listrik)

Makassar, 27 Mei 2022
Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Syafruddin Syarif, MT)
NIDN 0025116116 /NIP.196111251988021001
Unit kerja: Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin
Jabatan Fungsional: Professor (Guru Besar)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Deteksi Jarak Lokasi Gangguan Pada Saluran Transmisi 500 Kv Cilegon Baru-Cibinong Menggunakan Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhamad Otong, Alimuddin, Chandra Arief

Identitas Jurnal Ilmiah :

- h. Nama Jurnal : Jurnal SETRUM
- i. Nomor/Volume : No 1 Vol 6
- j. Edisi(bulan/tahun) : Juni 2017
- k. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
- l. Jumlah halaman : 13 (Halaman 42 – 54)
- m. DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.36055/setrum.v6i1.1851>
- n. Alamat web jurnal : <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jis/article/view/1851>
- h. Terindek di : Sinta S4/Peringkat \$ Akreditasi Nasional

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat)

Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi

Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai (100%)	Nilai maksimal Jurnal ilmiah = 20					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasi-onal	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2.0			1.7
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)			6.0			5.1
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6.0			4.8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6.0			4.8
Total = 100%			20.0			16.4
Kontribusi Pengusul (Penulis kedua)			4.0			3.28

Komentar Peer Review:

Jakarta, 6 Mei 2022

- g. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: unsur sesuai dan lengkap
.....
- h. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup sesuai.....
Dengan pembahasan yang cukup dalam.....
- i. Kecukupan dan kemutakhiran data dan teknologi: data yang cukup dengan
Teknologi yang sesuai, namun kurang mutakhir.....
- j. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: lengkap dengan kualitas yang cukup....
- k. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi.....
- l. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai dengan bidang Teknik elektro (Tenaga Listrik)

Reviewer 2

(Prof. Ir. Syamsir Abduh, Ph.D)
NIDN 0316126802 /NIK 1974

Unit kerja : Program Studi Teknik Elektro, Teknologi Industri, Universitas Trisakti
Jabatan Fungsional : Professor (Guru Besar)