

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparative Study of Three Linear System Solver Applied to Fast Decoupled Load Flow Method for Contingency Analysis
Jumlah Penulis : 2 Orang
Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke-....~~/ ~~Penulis Korespondensi~~**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro (JNTE)
b. Nomor ISSN : 2302-2949 (Print); 2407-7267 (Online)
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 06,01, Maret 2017
d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Andalas
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25077/jnte.v6n1.381.2017>
f. Alamat web Jurnal : <http://jnte.ft.unand.ac.id/index.php/jnte/article/view/381/297>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di DOAJ dan Sinta 3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di DOAJ
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah : 20				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi ☐	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional*** ☒	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6	5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6	3
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6	4
Total = (100%)					20	14
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $\frac{14}{20} \times 0,6 = 0,42$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Kelengkapan unsur isi artikel	Sudah baik
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup lengkap
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Cukup baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	DOAJ

Padang, 10/2/2020
Reviewer 1 / 2 **

Prof. Dr. Eng. Ariadi Hazmi, S.T., M.T.
NIP : 19750314 199903 1003
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Andalas

Bidang Ilmu : Teknik Elektro
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/IVb

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** Coret yang tidak perlu
*** Nasional/terindeks di DOAJ
**** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparative Study of Three Linear System Solver Applied to Fast Decoupled Load Flow Method for Contingency Analysis
Jumlah Penulis : 2 Orang
Penulis Koresponden : Syafii ✓
Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis ke-....~~ / ~~Penulis Korespondensi~~ **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro (JNTE)
b. Nomor ISSN : 2302-2949 (Print); 2407-7267 (Online)
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 06,01, Maret 2017
d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Andalas
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25077/jnte.v6n1.381.2017>
f. Alamat web Jurnal : <http://jnte.ft.unand.ac.id/index.php/jnte/article/view/381/297>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di DOAJ **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindex di DOAJ
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah : 20				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi ☐	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional*** ☒	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6	6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6	6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6	6
Total = (100%)					20	20
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 0.6 20 = 12						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Artikel terbit pada Jurnal Nasional Terindeks Sinta 3 (SK No 10/E/KPT/2019), yang mulai berlaku untuk Vol 6 No 1 Tahun 2017.

Padang, 5 Feb 2020
Reviewer 1 / 2 **

Prof. Ikhwana Elfitri, ST, MT, PhD
NIP : 19750308 200003 1002
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Andalas

Bidang Ilmu : Teknik Elektro
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/IVb

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** Coret yang tidak perlu
*** Nasional/terindeks di DOAJ
**** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota