

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

1

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Komputasi Aliran Daya Optimal Sistem Tenaga Skala Besar dengan Metode Primal Dual Interior Point

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke .....~~/ ~~Penulis Korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Elektrika  
 b. Nomor ISSN : 1412-4785, 2252-620X  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 12, 01, April 2016  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Syiah Kuala  
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.17529/jre.v12i1.2428](https://doi.org/10.17529/jre.v12i1.2428)  
 f. Alamat web Jurnal : [http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/JRE/article/view/2428/vol\\_12\\_1\\_2](http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/JRE/article/view/2428/vol_12_1_2)  
 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 : 25				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5		2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		6,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5		5
<b>Total = (100%)</b>				25		19
<b>Nilai Pengusul ( NA X BP****) = <math>19 \times 0,6 = 11,4</math></b>						

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):**

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

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\***

1

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Komputasi Aliran Daya Optimal Sistem Tenaga Skala Besar dengan Metode Primal Dual Interior Point

Jumlah Penulis : 2 Orang

Penulis Koresponden : Syafii ✓ ✓

Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis ke .....~~ / Penulis Korespondensi\*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Elektrika  
 b. Nomor ISSN : 1412-4785, 2252-620X  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 12, 01, April 2016  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Syiah Kuala  
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.17529/jre.v12i1.2428](https://doi.org/10.17529/jre.v12i1.2428)  
 f. Alamat web Jurnal : [http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/JRE/article/view/2428/vol\\_12\\_1\\_2](http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/JRE/article/view/2428/vol_12_1_2)  
 g. Terindeks di ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge~~ atau di ~~DOAJ~~\*\*

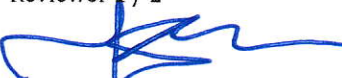
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindex di DOAJ  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah : 10				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input checked="" type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1	1
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	3
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	3
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	3
Total = (100%)					10	10
Nilai Pengusul ( NA X BP****) = $0.6 \times 10 = 6$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Karya ilmiah ini terbit pada Jurnal Nasional yang berkualitas. Dapat diberikan AK maksimum 10.

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