

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Optimal placement of FACTS controllers for maximising system loadability by PSO*

Penulis Jurnal Ilmiah : **I Made Wartana, JG Singh, W Ongsakul, S Sreedharan**

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IJPEC
b. Nomor/Volume : 1/4
c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2013
d. Penerbit : **INDERSCIENCE ONLINE**
<https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJPEC.2013.050931>
e. Jumlah halaman : 25

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			3,99
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,97
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,97
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,97
Total = (100%)	40			39,9
Nilai akhir :	$0,6 \times 39,9 = 23,94$			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. *Unsur isi buku sangat lengkap*
- b. *Ruang lingkup maupun pembahasannya cukup mendalam*
- c. *Data tersaji cukup mutakhir dan metodologinya juga sangat baik*
- d. *Penerbit Inderscience dan terindex Scopus Q3*

Malang, 6 Agustus 2018
Reviewer 1


Prof. Dr. Ir. Charles O.P. Marpaung, M.S
NIP 196103121992121001
Unit kerja : Prodi T. Elektro, UKI-Jakarta
Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar
Bidang Ilmu : Teknik Elektro

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Optimal placement of FACTS controllers for maximising system loadability by PSO*

Penulis Jurnal Ilmiah : **I Made Wartana**, JG Singh, W Ongsakul, S Sreedharan

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IJPEC
b. Nomor/Volume : 1/4
c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2013
d. Penerbit : **INDERSCIENCE ONLINE**
<https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJPEC.2013.050931>
e. Jumlah halaman : 25

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

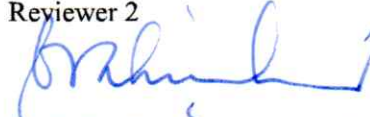
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,99
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,99
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,99
Total = (100%)	40			35,95
Nilai akhir :	$(0,6 \times 35,95) = 23,97$ (penulis utama)			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur isi buku lengkap
- Ruang lingkup & pembahasan cukup mendalam
- Data/informasi yg disajikan memadai & cukup mutakhir, metodologi sangat baik dan diuji pd sistem standar & praktis
- Diterbitkan oleh Inderscience terindex Scopus Q3

Malang, 6 Agustus 2018

Reviewer 2



Prof. Dr. Eng. Ir. Abraham Lomi, MSEE

NIP Y. 1018500108

Unit kerja : Prodi T. Elektro/FTI-ITN Malang

Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro