

## RESUME PAPER 3

JURNAL	30
JUDUL : Power flow model with flat frequency control and load characteristic for voltage stability indices	Jurnal Internasional
PENULIS :	Ketiga
SIMILARITY INDEX	3%
PEER REVIEW 1	13,5
PEER REVIEW 2	9,2
JUMLAH TOTAL NILAI KUM	11,35

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Power flow model with flat frequency control and load characteristic for voltage stability indices  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Abraham Lomi, Awan Uji Krismanto, F. Yudi Limpraptono, Kartiko Ardi Widodo, Ali Mahmudi Ahmad Faisol  
 Status Pengusul : Penulis ketiga  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics : Conference Series  
 b. Nomor ISSN : 1457(2020) 012002  
 c. Vol/no, bulan, tahun : 6-8 November 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1457/1/012002  
 f. Alamat Web Jurnal : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1457/1/012002  
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Karya Ilmiah  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional-Beriputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

**Hasil Penilaian Peer Review :**

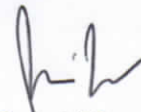
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel ( 10 %)	1,8			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)	5,4			4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	5,4			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	5,4			4,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>			<b>13,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**Komentar Peer Reviewer**

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
  - > Artikel ini memp unsur yg lengkap
  - > & sesuai dengan persyaratan
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
  - > artikel ini membahas ttg evaluasi kestabilan tenaga listrik memanfaatkan metode kestabilan
  - > & nilai simpul minimum, pembahasannya cukup
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
  - > Data/informasi yg digunakan cukup
  - > metodologi cukup baik & jelas
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:
  - > artikel ini di muat di IOP conference
  - > series terindeks Scopus
- Indikasi Plagiasi:
  - > tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu:
  - > bidan penulis merupakan penulis
  - > ketiga sehingga dapat kurang sesuai dg bidang yg diteliti namun masih dalam lingkup teknik elektro.

Surabaya, 16 Maret 2021

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Adi Soeprijanto, MT

NIP : 196404051990021001

Unit kerja : Departemen Teknik Elektro  
ITS Surabaya

Jabatan Terakhir : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Power flow model with flat frequency control and load characteristic for voltage stability indices  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Abraham Lomi, Awan Uji Krismanto, F. Yudi Limpraptono, Kartiko Ardi Widodo, Ali Mahmudi Ahmad Faisol  
 Status Pengusul : Penulis ketiga  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Phusics: Conference Series  
 b. Nomor ISSN : 1457(2020) 012002  
 c. Vol/no, bulan, tahun : 6-8 November 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1457/1/012002  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1457/1/012002>  
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Karya Ilmiah  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional-Beriputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

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 artikel ( 10 %)	1,8			0,52
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)	5,4			2,76
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	5,4			2,76
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	5,4			2,76
Total = (100%)	18			9,2
Nilai Pengusul =	$(25 \times 0,4) / 5 = 1,84$			

Komentar Peer Reviewer

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : cukup memadai  
 > Masukan ke dalam review  
 > Masukan yg. di peroleh node di uraian
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :  
 > cukup memadai  
 > P-1 dan pembahasan yg. node di flow & skema
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi :  
 > ditinjau beberapa jurnal internasional
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal :  
 > Bukan merupakan kategori jurnal  
 > Return Conference paper
- Indikasi Plagiasi :  
 > Masih pd bahas yg. di penerbit
- Kesesuaian bidang ilmu :  
 > Parag sesuai

Malang, 16 Maret 2021.

Reviewer 2,



Prof. Dr Eng. Ir. I Made Wartana, MT

NIP : 196105031992021001

Unit kerja : Prodi Teknik Elektro S1  
ITN Malang

Jabatan Terakhir : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Teknik Elektro