

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

- Judul Artikel : Modelling and Simulation: An Injection Model Approach to Controlling Dynamic Stability Based on Unified Power Flow Controller
- Penulis : Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. (Penulis kedua/enam)
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Journal of Theoretical and Applied Information Technology
  - b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 97, No., 20, October 2019
  - d. Penerbit : International Research Publication House  
<http://www.jatit.org/volumes/Vol97No20/8Vol97No20.pdf>
  - d. Jumlah halaman : pp. 2334-2345
  - e. Kualitas jurnal : H. Index 26, Q3. SJR: 023.  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700182903&tip=sid&clean=0>
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi H. Index 26, Q3. SJR: 023.  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  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 bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	$\frac{8}{10} \times 2,5$			0,2.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$\frac{28}{100} \times 2,5$			0,7.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$\frac{28}{100} \times 2,5$			0,7.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	$\frac{28}{100} \times 2,5$			0,7.
Total = (100%)				2,3

Catatan reviewer :

1. Artikel Saudara Agus Junaidi telah dipublikasikan pada Jurnal Internasional JATIT, Vol. 97, No. 20 Tahun 2019.
2. Jurnal Saudara Agus Junaidi dapat di Akses pada laman WEB
3. Kajian tentang Model Injeksi UPFC didukung dengan teori yang relevan, simulasi diuji menggunakan model yang sesuai dan hasil kajian dapat dijadikan sebagai salah satu rujukan ilmiah.
4. Artikel yang telah dipublikasi pada Jurnal Internasional, ditulis memenuhi unsur-unsur kaidah penulisan ilmiah.

Medan,  
Reviewer 1,

Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd.

NIDN : 0001016820

Unit Kerja : Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

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

Judul Artikel : Modelling and Simulation: An Injection Model Approach to Controlling Dynamic Stability Based on Unified Power Flow Controller

Penulis : Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. (Penulis kedua/enam)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Theoretical and Applied Information Technology  
 b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 97, No., 20, October 2019  
 d. Penerbit : International Research Publication House  
<http://www.jatit.org/volumes/Vol97No20/8Vol97No20.pdf>  
 d. Jumlah halaman : pp. 2334-2345  
 e. Kualitas jurnal : H. Index 26, Q3. SJR: 023.  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700182903&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi H. Index 5, Q4. SJR: 015  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

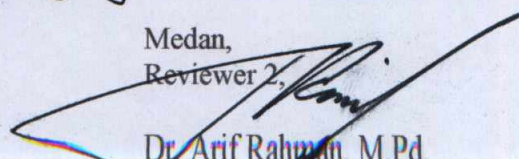
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	7/100 x 2,5			0,175
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29/100 x 2,5			0,675
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29/100 x 2,5			0,675
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	29/100 x 2,5			0,675
Total = (100%)				2,2

Catatan reviewer :

1. Artikel Ilmiah Saudara Agus Junaidi yang diterbitkan pada Jurnal Internasional, dengan kaidah tata tulis yang disusun dengan baik telah memenuhi syarat karya ilmiah yang baik dan benar.
2. Dalam menjabarkan Model dan Simulasi untuk simulasi perhitungan kestabilan dinamis, sudah menjabarkan secara runtut dan jelas persamaan-persamaan matematis yang digunakan, sehingga hasil simulasi dengan performansi perhitungan kestabilan dinamis yang baik.
3. Hasil penelusuran di laman web yang disediakan dapat di akses dengan mudah, diterbitkan di jurnal Internasional JATIT Vol.97. No.20. 2019, dapat dijadikan sebagai rujukan ilmiah.
4. Jurnal saudara Agus Junaidi yang sudah publish di proses dengan editing yang baik dan bahasa Inggris yang baik.

Medan,  
Reviewer 2,



Dr. Arif Rahman, M.Pd.  
NIDN : 0012046607

Unit Kerja : Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan