

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

Judul Makalah : Improvement of Power System Dynamic Stability Based on Fuzzy Logic Power System Stabilizer (FLPSS)

Penulis Makalah : M. Irwanto, N. Gomesh, Y.M. rwan, F. Malek and M.R. Mamat, H. Alam, M. Masri

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
 Terindex Microsoft academic search, SJR Q4(0,113)
 b. Nomor/Volume : Vol. 793 (2015)
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2015
 d. Penerbit : Trans Tech Publication Ltd
 e. Jumlah halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 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 Jurnal (10%) | 9 | | | |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 25 | | | |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 26 | | | |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 28 | | | |
| Total = (100%) | 80 | | | |

Medan, Januari 2017

Reviewer 1



Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
 NIP. 195810081981031002
 Unit kerja : Universitas Negeri Medan (UNIMED)

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

Judul Makalah : Improvement of Power System Dynamic Stability Based on Fuzzy Logic Power System Stabilizer (FLPSS)
 Penulis Makalah : M. Irwanto, N. Gomesh, Y.M. rwan, F. Malek and M.R. Mamat, H. Alam, M. Masri
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
 Terindex SJR
 b. Nomor/Volume : Vol. 793 (2015)
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2015
 d. Penerbit : Trans Tech Publication Ltd
 e. Jumlah halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (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 <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 85 | | | 8.5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 80 | | | 24 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 90 | | | 27 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 95 | | | 28.5 |
| Total = (100%) | | | | 88. |

Medan, Januari 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Sukirno, M.Pd
 NIP. 195401211987031001
 Unit kerja : Universitas Negeri Medan (UNIMED)