

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : Book Chapter

Judul Book Chapter : *Security and stability improvement of power system due to interconnection of DG to the grid*

Penulis Buku : Ni Putu Agustini, Lauhil Mahfudz Hayusman, Taufik Hidayat and I Made Wartana.

Status Penulis : ~~Mandiri~~ / ~~Utama~~ / Anggota

Identitas Buku : a. ISBN : 978-981-287-986-8
b. Edisi : 365
c. Tahun terbit : 2016
d. Penerbit : Springer (www.springer.com)
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-287-988-2>
e. Jumlah halaman : 11

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Book Chapter
Buku (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

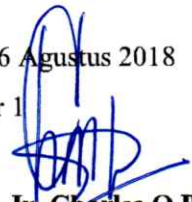
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Book Chapter		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☒	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	3		2,94
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,41
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,41
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	3		2,94
Total = (100%)	15		14,7
Nilai akhir: $(0,4 \times 14,7) / 3 = 1,96$			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- Cukup lengkap unsur isi buku
- Ruang lingkup memadai dan pembahasan cukup mendalam
- Data tersaji, cukup mutakhir, pengujian sistem perlu ~~ditingkatkan~~ ditingkatkan dengan pengujian data praktis
- Penerbit Springer dan terindex Scopus

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 : Book Chapter

Judul Book Chapter : *Security and stability improvement of power system due to interconnection of DG to the grid*

Penulis Buku : Ni Putu Agustini, Lauhil Mahfudz Hayusman, Taufik Hidayat and I Made Wartana.

Status Penulis : ~~Mandiri~~ / ~~Utama~~ / Anggota

Identitas Buku : a. ISBN : 978-981-287-986-8
b. Edisi : 365
c. Tahun terbit : 2016
d. Penerbit : Springer (www.springer.com)
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-287-988-2>
e. Jumlah halaman : 11

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Book Chapter
Buku (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

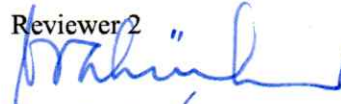
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Book Chapter		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☒	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	3		2,96
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,44
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,44
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	3		2,96
Total = (100%)	15		14,8
Nilai akhir: $(0,4 \times 14,8) / 3 = 1,98$ (anggota)			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan isi buku cukup lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan memadai
- Data/informasi yg disajikan cukup memadai & mutakhir, namun perlu diuji pd sistem praktis
- Diterbitkan oleh Springer & terindeks SCOPUS

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