

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

Judul Karya Ilmiah : Comparison of Battery Energy Storage Models for Small Signal Stability in Power System
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2018 IEEE 27th International Symposium on Industrial Electronics (ISIE)
 b. ISBN / ISSN : 978-1-5386-3706-7
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018 Cairns, QLD, Australia
 d. Penerbit / organisir : IEEE
 e. Alamat Web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8433769>
 f. Terindeks di : IEEE Xplore

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	0,3		0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	0,9		0,96
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	0,9		0,96
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30 %)	0,9		0,96
Total = (100%)	3,3		3,2
Nilai Pengusul = $(24 \times 0,4) / 5$			3,2

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan keseuaian unsur : *sewa*
 ➤
 ➤
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *cukup*
 ➤ *memiliki 2 aspek yg*
 ➤ *menarik*
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:
 ➤ *cukup hanya perlu praktik*
 ➤
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding:
 ➤ *by books ke hign on 4 org*
 ➤
- e. Indikasi Plagiasi:
 ➤
 ➤
- f. Kesesuaian bidang ilmu : *cukup sewa*
 ➤
 ➤

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Comparison of Battery Energy Storage Models for Small Signal Stability in Power System.
 Penulis Jurnal Ilmiah : Herliambang Setiadi, Nadarajah Mithulananthan, Awan Uji Krismanto, Rakibuzzaman Shah
 Status Pengusul : Mandiri / Utama / Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : 2018 IEEE 27th International Symposium on Industrial Electronics (ISIE)
 b. ISBN : 978-1-5386-3706-7
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
 e. Jumlah halaman : 37-42
 f. url : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8433769>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	1.2		1.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	3.6		3.4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	3.6		3.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	3.6		3.6
Total = (100%)	12		11.2
Nilai Pengusul = (11.2)/3			3.7333

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Kelengkapan dan kesesuaian unsur metodologi kriteria pemilihan artikel*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yg sesuai*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : *ada informasi cukup dan metodologi cukup jelas*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal : *Kualitas terbitan jurnal unsur ilmiah, kesesuaian*
- e. Indikasi Plagiasi : *turnitin similarity index = 2%*
- f. Kesesuaian bidang ilmu : *Bidang ilmu sesuai dgn artikel yg diteliti*

9 Desember 2021
 Malang,
 Reviewer 1, Prof. Dr. Eng. Ir. Abraham Lomi MSEE

Abraham Lomi

NIP. Y/NIDN: 1018500108
 Unit kerja: Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Malang
 Jabatan Terakhir: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro