

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

Judul Karya Ilmiah : An Optimum Tuning Method for DC Bus Voltage Regulation in Double Stage Off-Grid PV Systems

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2021 8th International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE)

b. ISBN/ISSN : ISBN : 978-1-6654-3998-5, tgl. 23-24 September 2021

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 03 December 2021, Semarang

d. Penerbit/Organiser : IEEE

e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/>

Alamat Artikel : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9617516>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ 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 prosiding (10%)	2,50		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7
Total = (100%)	25,00		23,5

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Isi paper relatif lengkap. Semua unsur sebuah paper telah terpenuhi, mulai dari judul, abstrak, pendahuluan, desain, hasil, kesimpulan semua lengkap, serta referensi. nilai kesesuaian dan kelengkapan isi paper bernilai 2.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** uraian ini dilengkapi oleh model simulasi yang realistis pembahasan dalam paper ini relatif mendalam. sehingga telah melingkupi syarat sebuah paper berkualitas, ruang lingkup penulisan paper ini juga relatif lengkap. Nilai= 7
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Jumlah dan tahun terbit paper-paper referensi relatif memadai dan lengkap. Data serta informasi yang disajikan pada paper relatif mutakhir dan lengkap. Nilai 6.5
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** paper dalam prosiding ini relatif lengkap dan memiliki kualitas cetakan yang relatif baik. Ukuran dan font tulisan terbaca secara jelas. Nilai 7

Surabaya,
 Reviewer 1


 Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.
 NIP. 195809161986011001

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

Judul Karya Ilmiah : An Optimum Tuning Method for DC Bus Voltage Regulation in Double Stage Off-Grid PV Systems

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2021 8th International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE)

b. ISBN/ISSN : ISBN : 978-1-6654-3998-5, tgl. 23-24 September 2021

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 03 December 2021, Semarang

d. Penerbit/Organiser : IEEE

e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/>

Alamat Artikel : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9617516>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

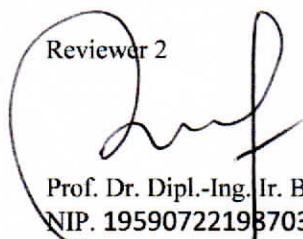
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7,5
Total = (100%)	25,00		23,5

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Isi paper relatif telah sesuai dengan kaidah sebuah prosiding internasional. Semua unsur sebuah paper telah terpenuhi, judul, abstrak, pendahuluan, desain, hasil, kesimpulan dan referensi semua lengkap. nilai kesesuaian dan kelengkapan isi paper bernilai 2.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** pembahasan dalam paper ini mendalam serta dilengkapi oleh model simulasi yang realistis. sehingga secara umum telah melingkupi syarat sebuah paper berkualitas, ruang lingkup penulisan paper ini juga relatif lengkap. Nilai= 7
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** paper-paper yang dijadikan referensi pada paper ini sudah memadai, demikian juga dengan informasi yang disajikan pada paper relatif mutakhir dan lengkap. Data untuk simulasi yang disajikan dalam tulisan juga cukup realistis. Nilai 7
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** prosiding ini lengkap dan memiliki kualitas yang relatif baik. Ukuran dan font tulisan terbaca secara jelas. Nilai 7.5

Reviewer 2



Prof. Dr. Dipl.-Ing. Ir. Berkah Fajar TK
NIP. 195907221987031003

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

Judul Karya Ilmiah : An Optimum Tuning Method for DC Bus Voltage Regulation in Double Stage Off-Grid PV Systems

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 2021 8th International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE)
- b. ISBN/ISSN : ISBN : 978-1-6654-3998-5, tgl. 23-24 September 2021
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 03 December 2021, Semarang
- d. Penerbit/Organiser : IEEE
- e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/>
- Alamat Artikel : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9617516>
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

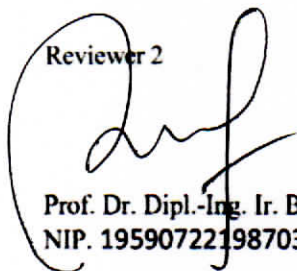
Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	7	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,5	7	6,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7	7,5	7,25
Total = (100%)	22,5	23,5	23

Semarang,

Reviewer 1

Reviewer 2

 Prof. Dr. Dipl.-Ing. Ir. Berkah Fajar TK
 NIP. 195907221987031003


 Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.
 NIP. 195809161986011001