

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

Judul Karya Ilmiah : Simplified automatic VAR/Power factor compensator using fuzzy logic based on internet of things

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1195 (2019) 012016 (2018 11th International Conference on Computer and Electrical Engineering)

b. ISBN/ISSN : ISSN : 1742-6596, Hal : 01-07

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 29 May 2019, Tokyo Jepang

d. Penerbit/Organiser : IOP

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1195/1/012016>

f. Terindeks di (jika ada) : SJR Q3

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

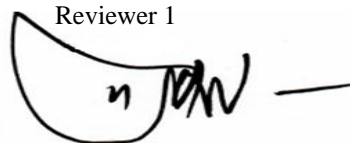
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		7,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7,25
Total = (100%)	25,00		24,00

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Semua unsur sebuah paper dalam tulisan ini telah terpenuhi, judul, abstrak, pendahuluan, desain, hasil, kesimpulan semua lengkap, serta referensi. nilai kesesuaian dan kelengkapan isi paper bernilai 2,25.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Pembahasan dalam paper ini relatif mendalam. Selain itu, hasil dari paper ini berasal dari percobaan hardware, sehingga telah melingkupi syarat sebuah paper berkualitas, ruang lingkup penulisan paper ini juga relatif lengkap. Nilai= 7,25
- 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 7.25
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** paper dalam prosiding ini relatif lengkap dan memiliki kualitas cetakan yang relatif baik. Paper ini juga diterbitkan dalam bentuk jurnal: conference series. Nilai 7,25

Semarang, April 2019
Reviewer 1



Dr. Abdul Syakur, ST., MT.
NIP. 19720422 199903 1 004
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Simplified automatic VAR/Power factor compensator using fuzzy logic based on internet of things
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Pendamping
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1195 (2019) 012016 (2018 11th International Conference on Computer and Electrical Engineering)
 b. ISBN/ISSN : ISSN : 1742-6596, Hal : 01-07
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 29 May 2019, Tokyo Jepang
 d. Penerbit/Organiser : IOP
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org>
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1195/1/012016>
 f. Terindeks di (jika ada) : SJR Q3

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 type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7,50
Total = (100%)	25,00		24

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 pada paper bernilai 2.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** pembahasan dalam paper ini relatif mendalam serta dilengkapi hasil eksperimen. sehingga secara umum telah melingkupi syarat sebuah paper berkualitas, ruang lingkup penulisan paper ini juga relatif lengkap. Nilai= 7,50
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** referensi pada paper ini sudah memadai, demikian juga dengan informasi yang disajikan pada paper relatif mutakhir dan lengkap. Nilai 7
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** prosiding ini lengkap dan diterbitkan dalam bentuk jurnal dan memiliki kualitas yang relatif baik. Ukuran dan font tulisan terbaca secara jelas. Nilai 7.50

Semarang, April 2019

Reviewer 2

Dr. Wahyudi, S.T., M.T.

NIP. 196906121994031001

Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Simplified automatic VAR/Power factor compensator using fuzzy logic based on internet of things

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1195 (2019) 012016 (2018 11th International Conference on Computer and Electrical Engineering)

b. ISBN/ISSN : ISSN : 1742-6596, Hal : 01-07

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 29 May 2019, Tokyo Jepang

d. Penerbit/Organiser : IOP

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1195/1/012016>

f. Terindeks di (jika ada) : SJR Q3

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *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%)	2,25	2	2,125
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,25	7,50	7,625
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,25	7	7,125
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,25	7,50	7,625
Total = (100%)	24	24	24

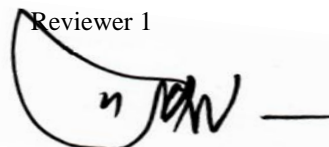
Semarang, April 2019

Reviewer 2



Dr. Wahyudi, S.T., M.T.
NIP. 196906121994031001
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Abdul Syakur, ST., MT.
NIP. 19720422 199903 1 004
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP