

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Simulation model of harmonics reduction technique using shunt active filter by cascade multilevel inverter method
 Jumlah Penulis : 3 orang (Angga Muhammad Andreh, Subiyanto, Said Sunardiyo)
 Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceeding 1788, 030065 (2017)
 b. Nomor ISSN : 978-0-7354-1452-5
 c. Volume, Issue, bulan, tahun : 3 Januari 2017
 d. Penerbit :
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1063/1.4968318>
 f. Alamat web Jurnal : <http://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.4968318>
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

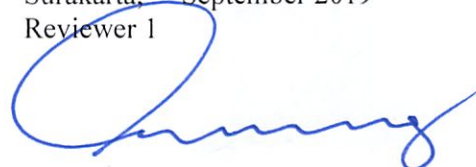
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 6			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,6			0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8			1,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8			0,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,8			1,8
Total = (100%)	6			5
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Artikel ini masuk kategori prosiding seminar internasional yang terindeks di Scopus. Artikel ini memiliki similarity index 22%
b.	Kelengkapan isi artikel dan kedalaman pembahasan baik walaupun dari segi kemutakhiran kurang.
c.	Kualitas penerbit bagus.
d.	Perlu kelengkapan persyaratan dalam pengajuan PAJ.

Surakarta, September 2019
 Reviewer 1



Prof. Muhammad Nizam, S.T, M.T, Ph.D.
 NIP. 197007201999031001
 Unit kerja : FT Universitas Sebelas Maret

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Simulation model of harmonics reduction technique using shunt active filter by cascade multilevel inverter method
 Jumlah Penulis : 3 orang (Angga Muhammad Andreh, Subiyanto, Said Sunardiyo)
 Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Proceeding : a. Nama Proceeding : AIP Conference Proceeding 1788, 030065 (2017)
 b. Nomor ISBN : 978-0-7354-1452-5
 c. Volume, Issue, bulan, tahun : 3 Januari 2017
 d. Penerbit : AIP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1063/1.4968318>
 f. Alamat web Jurnal : <http://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.4968318>
 g. Terindeks di Scimago JR/SCOPUS atau di
 h. Conference committee dll terlampir

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 6			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakre-ditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,6			80% = 4,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8			70% = 1,26
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8			70% = 1,26
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,8			50% = 0,9
Total = (100%)	7			
Nilai Pengusul =				4,88

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	unsur isi artikel lengkap
b.	ruang lingkup cukup baik
c.	metodologi cukup
d.	Similarity index 22%

Semarang, 18 November 2019
 Reviewer 2

Prof. Dr. Fitri Yuli Zulkifli S.T, M.Sc, IPM.
 NIP. 197407191998022001

Unit kerja : Fakultas Teknik Universitas Indonesia