

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

Penulis/Judul Karya Ilmiah

: (Asep Andang^(1*), Rukmi Sari Hartarti⁽²⁾, Ida Bagus Gede Manuaba⁽³⁾, I. Nyoman Satya Kumara⁽⁴⁾) Harmonics Reduction on Electric Power Grid Using Shunt Hybrid Active Power Filter with Finite-Control-Set Model-Predictive Control

Jumlah Penulis

: 4 orang

Status Pengusul

: Penulis Pertama

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama Jurnal

: International Review on Modelling and Simulations (IREMOS)

b. ISSN

: 1974-9821 ; eISSN: 2533-1701

c. Volume/Nomor

: 13 / 1

d. Halaman

: 52-62

e. Edisi/Bln/Thn

: 2020

f. Penerbit

: Praise Worthy Prize S.r.l

g. DOI artikel

: <https://doi.org/10.15866/iremos.v13i1.17891>

h. Alamat Web Jurnal

<https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=iremos&page=article&op=view&path%5B%5D=24008>
: (Q3)

i. Terindeks di

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700202601&tip=sid>

Karya Publikasi Jurnal/karya Ilmiah (Beri V katagori yang tepat)

☒ Jurnal Ilmiah Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	☒	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku/Jurnal (10%)	2.4			2.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			7.2
c. Kecukupan dan kemahiran data informasi dan metodologi (30%)	7.2			7.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) 40	7.2			7.2
Total = (100%) = 30 kum				24
Nilai Pengusul = 4 kum 24	(40 x 0,6) = 24			

Catatan Penilai artikel oleh Reviewer

- KELENGKAPAN UNSUR PAPER BAIK SESUAI FORMAT
- JURNAL mempunyai SJR 0,20
- KEDALAMAN PEMBAHASAN cukup baik.
- METODOLOGI BAIK DAN SESUAI DENGAN DATA
- KUALITAS PENERBIT BAIK.

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

Penulis/Judul Karya Ilmiah

: (Asep Andang(1*), Rukmi Sari Hartarti(2), Ida Bagus Gede Manuaba(3), I. Nyoman Satya Kumara(4)) Harmonics Reduction on Electric Power Grid Using Shunt Hybrid Active Power Filter with Finite-Control-Set Model-Predictive Control

Jumlah Penulis

: 4 orang

Status Pengusul

: Penulis Pertama

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama Jurnal

: International Review on Modelling and Simulations (IREMOS)

b. ISSN

: 1974-9821 ; eISSN: 2533-1701

c. Volume/Nomor

: 13 / 1

d. Halaman

: 52-62

e. Edisi/Bln/Thn

: 2020

f. Penerbit

: Praise Worthy Prize S.r.l

g. DOI artikel

: <https://doi.org/10.15866/iremos.v13i1.17891>

h. Alamat Web Jurnal

: [https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=iremos&page=article&op=view\(Q3\)](https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=iremos&page=article&op=view(Q3))

i. Terindeks di

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700202601&tip=sid>

Karya Publikasi Jurnal/karya Ilmiah (Beri V katagori yang tepat)

☒ Jurnal Ilmiah Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	☒	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku/Jurnal (10%)	17	-	-	1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	18	-	-	5,4
c. Kecukupan dan kemahiran data informasi dan metodologi (30%)	18	-	-	5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	18	-	-	5,4
Total = (100%) = 30 kum				
Nilai Pengusul = 18 kum				17,9

Catatan Penilai artikel oleh Reviewer

Penelitian ini telah memenuhi kriteria yg disarankan; isi artikel dibahas secara jelas; relevan dengan kompetensi bidang ilmu peneliti; diterbitkan dalam jurnal internasional. (Penelitian layak).

Reviewer 2



Ifkar Usrah, Ir., M.T.
NIDN. 0417036401