

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Semi active control of solar tracker using variable position of added mass control
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Penulis Koresponden : Lovely Son
 Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke 3/Penulis Korespondensi **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2019 16th International Conference on Quality in Research (QIR): International Symposium on Electrical and Computer Engineering
 b. ISBN/ISSN : 978-1-7281-1898-7
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 22-24 July 2019, Padang, Indonesia
 d. Penerbit/organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
 e. Alamat repository PT/ Web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8898290>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Similarity index : 11%

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding: 25		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2,5		2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	7,5		7
Total = (100%)		25		24
Nilai Pengusul (NA X BP***) = $\frac{24}{4} \times 0,4 = 2,4$				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada) :	
Kelengkapan unsur isi paper	Sudah baik
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup dalam
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Cukup baik
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	Scopus

Padang, 17/3/2020
 Reviewer 1/2 **

Prof. Dr.Eng. Ariadi Hazmi, S.T., M.T.
 NIP : 19750314 199903 1003
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Andalas

Bidang Ilmu : Teknik Elektro
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/IVb

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Semi active control of solar tracker using variable position of added mass control

Jumlah Penulis : 5 Orang

Penulis Koresponden : Lovely Son ✓

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis ke 3/~~Penulis Korespondensi~~ ** ✓

Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : 2019 16th International Conference on Quality in Research (QIR): International Symposium on Electrical and Computer Engineering

b. ISBN/ISSN : 978-1-7281-1898-7

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 22-24 July 2019, Padang, Indonesia

d. Penerbit/organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

e. Alamat repository PT/ Web *Prosiding* : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8898290> ✓

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus ✓

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

Similarity index :

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum <i>Prosiding</i> 25		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.5		2.5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		7.5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		7.5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	7.5		7.5
Total = (100%)		25		25
Nilai Pengusul (NA X BP***) = $\frac{0.4}{4} \times 25 = 2.5$				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada) :

Paper published pada Prosiding yang terindeks Scopus. Dokumen tersedia online pada IEEE Digital Library. Memenuhi kriteria untuk diberi AK maksimum 25. Similarity index = 11 %

Padang. 3 Feb 2020
Reviewer 1 / 2 **



Prof. Ikhwana Elfitri, ST, MT, PhD
NIP : 19750308 200003 1002
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Andalas

Bidang Ilmu : Teknik Elektro
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/IVb

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** Coret yang tidak perlu
*** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota