

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Development and evaluation of solar-powered instrument for hydroponic system in Limapuluh Kota, Indonesia

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis ke 5 /~~Penulis Korespondensi~~**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology (IJASEIT)
 b. Nomor ISSN : 2460-6952, 2088-5334
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 05,05, 2015
 d. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.18517/ijaseit.5.5.566](https://doi.org/10.18517/ijaseit.5.5.566)
 f. Alamat web Jurnal : http://ijaseit.insightsociety.org/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid=1&article_id=566
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Similarity index : 14%

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah : 30				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3			2,5
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8,5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8,5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9			8,5
Total = (100%)			30			28
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $28 \times 0,1 = 2,8$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Kelengkapan unsur isi artikel	Cukup lengkap
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup dalam
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Rendah baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	0,9

Padang, 7/2/2020
 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
 *** Nasional/terindeks di DOAJ
 **** 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 : JURNAL ILMIAH*

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Development and evaluation of solar-powered instrument for hydroponic system in Limapuluh Kota, Indonesia

Jumlah Penulis : 5 Orang ✓

Penulis Koresponden : Perdana Putra ✓

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke 5 / ~~Penulis Korespondensi~~** ✓

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology (IJASEIT)
 b. Nomor ISSN : 2460-6952, 2088-5334
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 05,05, 2015
 d. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.18517/ijaseit.5.5.566](https://doi.org/10.18517/ijaseit.5.5.566)
 f. Alamat web Jurnal : http://ijaseit.insightsociety.org/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid=1&article_id=566
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di** ✓

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Similarity index :

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3			3
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			9
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9			9
Total = (100%)			30			29
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $\frac{0.4}{4} \times 29 = 2.9$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Karya ilmiah ini telah diperiksa. Artikel terbit pada Jurnal IJASEIT pada tahun 2015, terindeks Scopus dan Scimago dengan SJR < 0.1. Memenuhi kriteria sebagai Jurnal Internasional dengan AK maksimum 30. Similarity index = 14 %

Padang, 31 Jan 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 : Profesor, Gol. IV/b

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