

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

Judul Karya Ilmiah : Feasibility Study on Solar Power Generation in Islamic University of Riau Pekanbaru
(Artikel) Capacity 1 MW

Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Ahmed A. Al Absi and Sri Listia Rosa

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : International Conference on Science Engineering and Technology
Prosiding (ICoSET) 2017
b. ISBN / ISSN : 978-979-3793-73-3
c. Tahun Terbit, : November 2017
d. Tempat Pelaksanaan : Pekanbaru, Indonesia
e. Penerbit : UIR Press
f. Alamat Web : <http://proceeding.uir.ac.id/conference/panel/file/67447ee78427.pdf>
Prosiding

Kategori Publikasi : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
Jurnal Ilmiah (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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		
Total = (100%)	15		
Nilai Pengusul = Penulis Pertama (60%)			9

Komentar / Ulasan *Peer Review*:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Terhitam lengkap dan sesuai dengan unsur
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Memori cukup dalam yang di bahas
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metologi	Terlengkap dan metodologi yang benar
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Prosiding dan conference di hasil dari beberapa negara. Penulis
Indikasi Plagiasi	Hasil penelitian 17% tidak ada indikasi
Linearitas	masih dalam rumus ilmu yang di ajukan yaitu terdapat komputer dan matematika.

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 1,

Tanda Tangan :

Nama : Prof. Ir. Teddy Mantoro, M.Sc, Ph.D

NIDN : 0323096491

Unit Kerja : Universitas Sampoerna

Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina / IV/a

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Penulis membahas tentang studi kelayakan tingkah siswa pada lokasi kampus dimana dalam studi menggunakan simbol komputer, data awal lengkap dan sesuai topik bidang ilmu yaitu simulasi.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Dalam pembahasan studi kelayakan, menggunakan data awal dan proses masalah di lokasi kampus serta pembahasan soal yang mendalam dimana berbagai aspek lingkungan di masukkan dalam simulasi studi.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Metode dalam pembahasan studi yang layak dan mutakhir dimana aplikasi kapten UATK mungkin konsep proses masalah dan acuan pada soal masa diitung dan dengan metode yang tepat.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Makalah di presentasikan dalam konferensi LAMAMOLE dimana prosiding sudah di terbitkan secara online dan dapat diakses melalui situs prosiding br-nsbv

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

Judul Karya Ilmiah : Feasibility Study on Solar Power Generation in Islamic University of Riau Pekanbaru
(Artikel) Capacity 1 MW
 Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Ahmed A. Al Absi and Sri Listia Rosa
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : International Conference on Science Engineering and Technology
 Prosiding (ICoSET) 2017
 b. ISBN / ISSN : 978-979-3793-73-3
 c. Tahun Terbit, : November 2017
 d. Tempat Pelaksanaan : Pekanbaru, Indonesia
 e. Penerbit : UIR Press
 f. Alamat Web : <http://proceeding.uir.ac.id/conference/panel/file/67447ee78427.pdf>
 Prosiding

Kategori Publikasi : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah (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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		
Total = (100%)	15		15
Nilai Pengusul = Penulis Pertama (60%)			9

Komentar / Ulasan *Peer Review*:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Sudah lengkap dan sesuai unsur
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	pembahasan sesuai ruang lingkup dan mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	teknologi dan metode yang diterapkan baru
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	terbitan skala internasional
Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi hasil cek 47%
Linearitas	Sesuai rumus ilmu yang diajukan

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 2,

Tanda Tangan

Nama

NIDN

Unit Kerja

Bidang Ilmu

Jafung / Pangkat

: Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc

: 1007087002

: Universitas Putra Indonesia YPTK Padang

: Teknik Informatika

: Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Makalah di presentasikan pada salah satu internasional conference yang diselenggarakan oleh salah satu perguruan tinggi yang ada di Indonesia, pembahasan tentang melakukan feasibility untuk energi solar di kampus, sudah sesuai bidang yaitu dengan melakukan analisa dan simulasi terhadap energi berdasarkan standar
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup pembahasan sudah dalam yaitu membahas secara detail untuk setiap meter energi yang dihasilkan berdasarkan lokasi kampus yang dilakukan analisa sehingga data potensi tenaga matahari yang bisa dibangkitkan
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Aplikasi untuk komputer simulasi yang digunakan sesuai dan model proyek; dan feasibility studi untuk satu kawasan kampus lengkap dengan pemakaian daya listrik kampus tersebut setiap hari
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	makalah di presentasikan di salah satu konferensi internasional di Indonesia di Indonesia dan peserta dari berbagai negara serta dipublikasikan secara online serta bisa diakses dan dapat diakses serta bear ISBN