

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Assessment of PV Power Generation for Household in Surabaya Using SolarGIS – pvPlanner Simulation*

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Tarigan E. (Penulis pertama dan korespondensi penulis= 60%)
2. Djuwari (Penulis kedua= 20%)
3. Purba, L. P. (Penulis ketiga= 20%)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : *Energy Procedia* [Proceeding Internasional Bereputasi]

b. Nomor/Volume : Volume 47

c. Edisi (Bulan/Tahun) : February/2014

d. ISSN/ISBN : ISSN: 18766102

e. Penerbit : Elsevier, ScienceDirect

f. URL Asli : www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610214002161

g. URL Repository : <http://repositori.ukdc.ac.id/id/eprint/752>

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3		0.6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8.5		1.7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8.5		1.7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		1.8
Total = (100%)	29.0		5.8
Kontribusi Pengusul : Penulis ketiga $20\% \times 29.0 = 5.8$			

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

kelengkapan unsur baik, kesesuaian unsur prosiding baik

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Pembahasan mendetail dan dalam

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

metode dan data mutakhir

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

unsur kualitas penerbit sangat baik (Scopus)

5. Indikasi Plagiasi

similarity = 8 %

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

artikel sesuai dengan bidang Ilmu Teknik

Surabaya, - - 2021

Reviewer 1



Prof. Moses Laksono Singgih, MSc, PhD
NIP/NIDN. 195908171987031002/00170859
Jabatan Akademik Terakhir : Profesor
Unit kerja : Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Bidang Ilmu : Teknik Sistem dan Industri

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
JURNAL INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Assessment of PV Power Generation for Household in Surabaya Using SolarGIS – pvPlanner Simulation*

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Tarigan E. (Penulis pertama dan korespondensi penulis= 60%)
 2. Djuwari (Penulis kedua= 20%)
 3. Purba, L. P. (Penulis ketiga= 20%)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : *Energy Procedia* [Jurnal Internasional Bereputasi]

b. Nomor/Volume : Volume 47

c. Edisi (Bulan/Tahun) : February/2014

d. ISSN/ISBN :

e. Penerbit : Elsevier, ScienceDirect

f. URL Asli : www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610214002161.

g. URL Repository : <http://repositori.ukdc.ac.id/id/eprint/752>

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				
	Jurnal Nasional (Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 3 atau peringkat 4, atau peringkat 5, atau peringkat 6, atau Jurnal Nasional di luar Peringkat)	Jurnal Nasional Terakreditasi (Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1, atau peringkat 2, atau Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti)	Jurnal Internasional	Jurnal Internasional Bereputasi	Nilai Akhir Yang Diperoleh
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal (10%)				Conference Proceeding terindeks Scopus	0,6
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				9	1,8
Kecukupan dan Ke-mutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)				9	1,8
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				9	1,8
Total (100%)				30	6

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Kelengkapan x kesesuaian unsur isi jurnal
baik

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Pembahasan cukup detail

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Metode telah diperbarukan

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Unsur kualitas penerbit
sangat baik

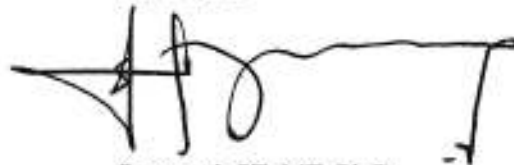
5. Indikasi Plagiasi

P = 8%.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Surabaya, - 8 - 2021

Reviewer 2



Syamsuri, ST, MT, Ph.D.

NIP/NIDN. 051180/0718057301

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Unit kerja : Institut Teknologi Adhi Tama

Surabaya (ITATS)

Bidang Ilmu : Teknik Mesin