

**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 : *Conference and Exhibition Indonesia Renewable Energy & Energy Conservation [Indonesia EBTKE-CONEX 2013]. Energy Procedia, 47. Science Direct-Elsevier.*
- b) Nomor/Volume :
- c) Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus/2013
- d) ISSN/ISBN : ISBN 1876-6102
- e) Penerbit : Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi (EBTKE)-CONEX2013-Masyarakat Energi Terbarukan Indonesia (METI)
- f) URL Asli : <https://www.sciencedirect.com/journal/energy-procedia/vol/47/suppl/C>
- g) URL Repository : <http://repositori.ukdc.ac.id/id/eprint/740>

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1.5		0.25
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		0.70
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		0.85
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5		0.80
Total = (100%)	15.0		2.60
Kontribusi Pengusul : Penulis ketiga	$20\% \times 15 = 3.0$		

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

lengkap dan sesuai

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

lingkup pembahasan sudah tepat

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Data dan metodologi baik, sesuai dengan topik

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

terhadap

5. Indikasi Plagiasi

Tidak ada check via Turnitin

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

sewa

Surabaya, 26 10 2021

Reviewer 1



Hartono Pranjoto, Ph.D., IPM.

NIP/NIDN. 0701066201

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Unit kerja : Universitas Katolik Widya Mandala
Surabaya

Bidang Ilmu : T. Elektro

**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 : *Conference and Exhibition Indonesia Renewable Energy & Energy Conservation [Indonesia EBTKE-CONEX 2013]. Energy Procedia, 47. Science Direct-Elsevier.*
- b) Nomor/Volume :
- c) Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus/2013
- d) ISSN/ISBN : ISBN 1876-6102
- e) Penerbit : Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi (EBTKE)-CONEX2013-Masyarakat Energi Terbarukan Indonesia (METI)
- f) URL Asli : <https://www.sciencedirect.com/journal/energy-procedia/vol/47/suppl/C>
- g) URL Repository : <http://repositori.ukdc.ac.id/id/eprint/740>

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		0,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		0,9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		0,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		0,9
Total = (100%)	15		3
Kontribusi Pengusul : Penulis ketiga	$20\% \times 15 = 3$		

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Kelengkapan unsur isi sdh sesuai dg kaidah

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Pembahasannya cukup detail

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

data / informasi disajikan dg cukup baik
metode yg dipakai juga cukup baik

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

kualitas penerbit 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