

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

Judul Karya Ilmiah : Evaluation and Designing Street Lighting with Solar Cell: A Case Study (Artikel)

Jumlah Penulis : Ika Shinta Mardikaningsih, Wahyudi Sutopo, Roni Zakaria, Muhammad Nizam and Evizal Abdul Kadir

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama : 2nd International Conference on Industrial, Mechanical, Electrical and Chemical Engineering (ICIMECE) 2016
- b. ISBN / ISSN : 978-1-509041-62-6
- c. Tahun Terbit : Oktober 2016
- d. Tempat Pelaksanaan : Yogyakarta, Indonesia
- e. Penerbit : IEEE
- f. Alamat Web : <http://www.proceedings.com/34158.html> atau <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=7898997>

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%) | <u>15</u> | | |
| Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%) | - 4 orang penulis Anggota → 1,5 | | |

Komentar / Ulasan Peer Reviewer:

| | |
|--|--|
| Kelengkapan Kesesuaian Unsur | Sesuai unsur bidang ilmu dan tema Conference |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Ruang lingkup dan pembahasan cukup dalam |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi | teknologi yang di terapkan tergolong baru dan metodologi cukup baik |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding | Hasil tulisan cukup baik kualitas dan dapat di terapkan pada bidang ilmu tsb |
| Indikasi Plagiasi | Hasil cek turnitin 15% tidak ada indikasi |
| Linearitas | Cukup linear dengan bidang ilmu yang di usulkan. |

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

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

Judul Karya Ilmiah : Evaluation and Designing Street Lighting with Solar Cell: A Case Study (Artikel)

Jumlah Penulis : Ika Shinta Mardikaningsih, Wahyudi Sutopo, Roni Zakaria, Muhammad Nizam and Evizal Abdul Kadir

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : 2nd International Conference on Industrial, Mechanical, Electrical and Chemical Engineering (ICIMECE) 2016
 Prosiding
 b. ISBN / ISSN : 978-1-509041-62-6
 c. Tahun Terbit : Oktober 2016
 d. Tempat Pelaksanaan : Yogyakarta, Indonesia
 e. Penerbit : IEEE
 f. Alamat Web : <http://www.proceedings.com/34158.html> atau <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=7898997>
 Prosiding

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

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 | | 6 |
| Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%) | | | 1,5 |

Komentar / Ulasan Peer Reviewer:

| | |
|--|--|
| Kelengkapan Kesesuaian Unsur | Sesuai bidang ilmu |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Pengajian materi dan ruang lingkup dalam |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metologi | Metode yang diterapkan cukup baru |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding | Artikel berkualitas dan prosiding terindex |
| Indikasi Plagiasi | Tidak ada indikasi plagiasi, hasil cek 15% |
| Linearitas | Sudah linear |

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 2,

Tanda Tangan :

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

NIDN : 1007087002

Unit Kerja : Universitas Putra Indonesia YPTK Padang

Bidang Ilmu : Teknik Informatika

Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb