

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi Potensi Lahan Dan Area Perumahan Untuk Implementasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Di Wilayah Serang Dan Cilegon Banten

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Penulis Jurnal Ilmiah : Suhendar, Budi Raharjo, Alimuddin, Hady Sutjipto

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal ECOTIPE
- b. Nomor/Volume : No 1 Vol 3
- c. Edisi(bulan/tahun) : April 2016
- d. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung
- e. Jumlah halaman : 11 (halaman 14- 24)
- f. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.33019/ecotipe.v3i1.26>
- g. Alamat web jurnal : <https://journal.ubb.ac.id/index.php/ecotipe/article/view/26>
- h. Terindek di : Sinta S3/Peringkat 3 Terakreditasi Nasional

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat)

Jurnal ilmiah Internasional/inter bereputasi

Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai (100%) | Nilai maksimal Jurnal ilmiah = 20 | | | | | Nilai akhir yang diperoleh |
|--|-----------------------------------|----------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Internasional bereputasi | Internasi-onal | Nasional terakreditasi | Nasional tidak terakreditasi | Nasional terindek DOAJ dll | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | 2.0 | | | 1.9 |
| Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%) | | | 6.0 | | | 5 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 6.0 | | | 4.8 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%) | | | 6.0 | | | 4.7 |
| Total = 100% | | | 20.0 | | | 16.4 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis ketiga) | | | 2.6 | | | 2.,18 |

Komentar *Peer Review*:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Semua unsur terpenuhi dan lengkap Memenuhi Jurnal akreditasi nasional
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup luas dengan kedalaman yang cukup
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan teknologi: teknologi mengikuti tren penelitian tentang energi terbarukan (ET)
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Kualitas penerbit cukup baik
- e. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiasi
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan bidang ilmu Teknik Elektro (ET)

Makassar, 27 Mei 2022
Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Syafruddin Syarif.,MT)
NIDN 0025116116/NIP. 196111251988021001
Unit kerja : Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik,
Universitas Hasanuddin
Jabatan Fungsional : Professor (Guru Besar)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi Potensi Lahan Dan Area Perumahan Untuk Implementasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Di Wilayah Serang Dan Cilegon Banten

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Penulis Jurnal Ilmiah : Suhendar, Budi Raharjo, Alimuddin, Hady Sutjipto

Identitas Jurnal Ilmiah :

- h. Nama Jurnal : Jurnal ECOTIPE
- i. Nomor/Volume : No 1 Vol 3
- j. Edisi(bulan/tahun) : April 2016
- k. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung
- l. Jumlah halaman : 11 (halaman 14- 24)
- m. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.33019/ecotipe.v3i1.26>
- n. Alamat web jurnal : <https://journal.ubb.ac.id/index.php/ecotipe/article/view/26>
- h. Terindek di : Sinta S3/Peringkat 3 Terakreditasi Nasional

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal ilmiah Internasional/inter bereputasi

Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai (100%) | Nilai maksimal Jurnal ilmiah | | | | | Nilai akhir yang diperoleh |
|--|------------------------------|----------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Internasional bereputasi | Internasi-onal | Nasional terakreditasi | Nasional tidak terakreditasi | Nasional terindek DOAJ dll | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | 2.0 | | | 1.8 |
| Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%) | | | 6.0 | | | 4.8 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 6.0 | | | 4.8 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%) | | | 6.0 | | | 4.5 |
| Total = 100% | | | 20.0 | | | 15.9 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis ketiga) | | | 2.6 | | | 2.12 |

Komentar Peer Review:

Jakarta, 6 Mei 2022

- g. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Semua unsur terpenuhi dan lengkap (mulai abstrak hingga referensi)
- h. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup luas dengan Kedalaman yang cukup
-
- i. Kecukupan dan kemutakhiran data dan teknologi: teknologi mengikuti tren Penelitian tentang energi terbarukan (ET), Namun tidak spesifik
-
- j. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: kualitas penerbit cukup baik
-
- k. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi
- l. Kesesuaian bidang ilmu:sesuai dengan bidang ilmu teknik elektro (ET)

Reviewer 2

(Prof. Ir. Syamsir Abduh, Ph.D)

NIDN 0316126802 /NIK 1974

Unit kerja : Program Studi Teknik Elektro, Teknologi Industri,