

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Prototipe Sistem Pemantauan dan Pengendalian Beban Listrik Berbasis Internet of Things (IoT) dengan Aplikasi Cayenne

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Erwan Eko Prasetyo; Farid Ma'ruf

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi
- b. No ISSN : 1979-3405 (print); 2338-6711 (online)
- c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 11, No 1, Tahun 2018
- d. Penerbit : Fakultas Teknologi Industri Institut Sains dan Teknologi AKPRIND Yogyakarta
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/jurtek/article/view/1214>
- g. Terindeks Nasional Sinta 5**

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1,5			1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4,5			4
Total = (100%)			15			13,6
Nilai Pengusul			6			5,44

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Prototipe Sistem Pemantauan dan Pengendalian Beban Listrik Berbasis Internet of Things (IoT) dengan Aplikasi Cayenne

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Erwan Eko Prasetyo; Farid Ma'ruf

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi
 b. No ISSN : 1979-3405 (print); 2338-6711 (online)
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 11, No 1, Tahun 2018
 d. Penerbit : Fakultas Teknologi Industri Institut Sains dan Teknologi AKPRIND Yogyakarta
 e. DOI artikel (jika ada) :-
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/jurtek/article/view/1214>
 g. Terindeks Nasional Sinta 5**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri V pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1,5			1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4,5			4,3
Total = (100%)			15			14,4
Nilai Pengusul			9			

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

- paper ini memenuhi kriteria jurnal nasional terakreditasi.
- paper ditulis sesuai struktur artikel yang standar dan menggunakan bahasa IHA.
- paper sudah mengacu semua pustaka dalam batng tubuh
- Terdapat benang merah antara titik - latar belakang sampai kesimpulan.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

- Subtansi dalam paper sudah menjelaskan apa yang diteliti
- Menjelaskan hasil penelitian sebagai kontribusi keilmuan.
- Ketalaman penulisan baik, dilihat dari keterkaitan pustaka acuan dalam pembahasan.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

- Semua unsur struktur terpenuhi dalam paper ini
- Daftar yg digunakan up to date
- jumlah pustaka jurnal dan prosiding dalam paper lebih banyak dari pada buku
- lebih baik perlu ditambah pustaka dari jurnal.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

- Alamat fisik pengelola jurnal dapat dilacak.
- jumlah artikel dalam satu terbitan wajar
- ketepatan penerbitan sesuai dengan peraturan jurnal.

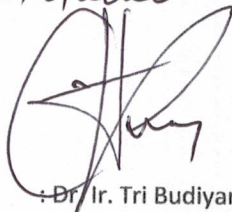
5. Indikasi plagiasi :

- Tidak terindikasi plagiasi, karena tulisan paper ini diambil dari sumber rujukan yang jelas.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

- paper disajikan sudah sesuai dengan disiplin keilmuan penulis.

Yogyakarta, 10/8/2020
Reviewer 1/2 *



*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Nama : Dr. Ir. Tri Budiyanto, M.T.
NIP/NIY. : 60920112
Bidang Ilmu : Ergonomi dan Desain Produk
Jabatan Akademik : Lektor
Unit Kerja : Teknik Industri Universitas Ahmad Dahlan