

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Desain Sistem Pengukuran Parameter dan Keamanan Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya Berbasis Internet of Thing (IoT)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Muhaimin Toh Arlim, Alfian Ma'arif, Aninditya Anggari Nuryono

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis kedua/Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Majalah Ilmiah Teknologi Elektro  
 b. No ISSN : 2503-2372  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 20, No. 2, 2021  
 d. Penerbit : Universitas Udayana  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.24843/MITE.2021.v20i02.P18  
 f. Alamat web jurnal : <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JTE/article/view/75626>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA 3\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA  
 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%)			2			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>18</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>18*40%</b>					<b>7,2</b>

<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</b> Karya ilmiah telah disusun dengan lengkap dan unsur-unsur dalam artikel terpenuhi sesuai kaidah jurnal nasional.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:</b> Ruang lingkup karya ilmiah telah sesuai dan kedalaman pembahasan telah ditunjukkan dengan baik. Pembahasan terkait dengan pengujian tegangan, arus dan kinerja dari sistem Internet of Things.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</b> Metodologi yang digunakan sudah cukup untuk mendapatkan data yang valid dan akurat. Demikian juga kemutakhiran metodologi yang digunakan.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</b> Penerbit memiliki kelengkapan unsur dan kualitas pengelolaan yang baik dengan ter-indeks di Sinta 3.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi:</b> Tidak ditemukan indikasi plagiasi.</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu:</b> Sangat sesuai, yaitu bidang sistem kendali atau sistem kontrol.</p>
-----------------------------	---

Yogyakarta, 16 Februari 2022  
Reviewer 1/2 \*



Nama Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP/NIY. 60010383  
Bidang Ilmu Teknik Elektro  
Jabatan Akademik Lektor Kepala  
Unit Kerja Teknik Elektro FTI UAD

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Desain Sistem Pengukuran Parameter dan Keamanan Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya Berbasis Internet of Thing (IoT)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Muhaimin Toh Arlim, Alfian Ma'arif, Aninditya Anggari Nuryono

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis kedua/Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Majalah Ilmiah Teknologi Elektro  
 b. No ISSN : 2503-2372  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 20, No. 2, 2021  
 d. Penerbit : Universitas Udayana  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.24843/MITE.2021.v20i02.P18  
 f. Alamat web jurnal : <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JTE/article/view/75626>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA 3\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA  
 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%)			2			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>18</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>18*40%</b>					<b>7,2</b>

<p><b>Komentar Peer Review</b></p>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</b> Karya ilmiah telah disusun dengan lengkap dan unsur-unsur dalam artikel terpenuhi sesuai kaidah jurnal nasional. Terdapat masalah penelitian, solusi penelitian, state of the art, dan kontribusi penelitian.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:</b> Ruang lingkup karya ilmiah telah sesuai dan kedalaman pembahasan telah ditunjukkan dengan baik. Terdapat pengujian seperti pengujian tegangan, arus, daya, dan kinerja sistem Internet of things menggunakan aplikasi smart phone Blynk.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</b> Metodologi yang digunakan sudah cukup untuk mendapatkan data yang valid dan akurat. Demikian juga kemutakhiran metodologi yang digunakan.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</b> Penerbit memiliki kelengkapan unsur dan kualitas pengelolaan yang baik dengan ter-indeks di Sinta 3. Susunan editor terdiri atas 4 institusi dan author memiliki lebih dari 2 institusi sehingga termasuk dalam jurnal nasional.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi:</b> Tidak ditemukan indikasi plagiasi pengecekan menggunakan software turnitin.</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu:</b> Sangat sesuai, yaitu bidang teknik elektro konsentasi sistem kendali atau sistem kontrol.</p>
------------------------------------	---

Yogyakarta, 16 Februari 2022  
Reviewer 1/2 \*



Nama Drs. Abdul Fadlil, M.T. , Ph.D.  
NIP/NIY. 60960140  
Bidang Ilmu Teknik Elektro  
Jabatan Akademik Lektor Kepala  
Unit Kerja Teknik Elektro FTI UAD

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus