

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

Judul Artike Ilmiah : *Garbage Bin Monitoring System Based on the Internet of Things at University Dirgantara Marsekal Suryadarma*
 Nama Pengusul : Nurwijayanti KN
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal Of Education and Management Engineering (IJEME)
 b. Nomor ISSN : P-ISSN : 2305-3625, E-ISSN : 2305-8463
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.11, No.2, April 2021
 d. Penerbit : MECS Press
 e. Jumlah Halaman : 12

Kategori Publikasi Jurnal Imiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ada indikasi plagiat</i>
2	Linieritas	<i>Artikel yang di tulis linier dengan ilmu dalam ilmu bidang teknik elektro</i>

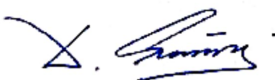
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5.8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5.9
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		6				5.8
Total = (100%)		20				19.5
Kontribusi pengusul: Penulis ke 1 : $19.5 \times 60\%$						11.7
Komentar/Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	<p>Kelengkapan unsur kesesuaian unsur sudah lengkap dan lengkap yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pendahuluan 2. Metodologi Penelitian 3. Hasil Pembahasan. 4. Kesimpulan 5. Referensi
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<p>Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan sudah baik, bahwa alat tersebut dapat diaplikasikan di Universitas Suryadarma.</p>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<p>Kecukupan dan kemutakhiran data sudah baik, sesuai metodologi yang tepat.</p>
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<p>Kelengkapan unsur dan penerbit sudah baik yaitu di Jurnal Internasional</p>

Jakarta, 20 Desember 2021

Penilai I



Prof. Dr. Ir. Dadang Gunawan, M.Eng

NIDN : 0014105803
 Unit kerja : Program Studi Teknik Elektro Universitas Indonesia
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro
 Jabatan Akademik (KUM) : Profesor (1050)
 Pendidikan Terakhir : S3

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

Judul Article Ilmiah : *Garbage Bin Monitoring System Based on the Internet of Things at University Dirgantara Marsekal Suryadarma*
 Nama Pengusul : Nurwijayanti KN
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal Of Education and Management Engineering (IJEME)
 b. Nomor ISSN : P-ISSN : 2305-3625, E-ISSN : 2305-8463
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.11, No.2, April 2021
 d. Penerbit : MECS Press
 e. Jumlah Halaman : 12

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

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada Indikasi plagiat
2	Linieritas	Sudah Linier dengan bidang ilmu dosen ybs

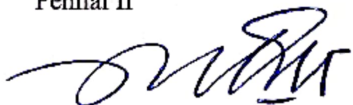
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5.9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5.9
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		6				5.7
Total = (100%)		20				19.3
Kontribusi pengusul: Penulis ke 1 : 19.3 X 60%						11.58
Komentar/Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	kelengkapan kesesuaian unsur sudah baik, dimana unsur tersebut sbb: abstract Introduction Research Methods Results dan Discussion Conclusion
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik, sehingga memperoleh kesimpulan yang jelas dan tepat.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data / informasi sudah baik, metodologi yang digunakan sesuai kriteria dan prosedur dari jurnal internasional.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	kelengkapan unsur sudah sangat baik, kualitas penerbit sudah diakui Dikti

Jakarta, 20 Desember 2021

Penilai II



Prof. Dr. Ir. Indra Suryati, MT

NIDN

: 0316105601

Unit kerja

: Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti

Bidang Ilmu

: Teknik Elektro

Jabatan Akademik (KUM)

: Profesor (1050)

Pendidikan Terakhir

: S3

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

Judul Artikel Ilmiah : *Garbage Bin Monitoring System Based on the Internet of Things at University Dirgantara Marsekal Suryadarma*
 Nama Pengusul : Nurwijayanti KN
 Jumlah Penulis : 2
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal Of Education and Management Engineering (IJEME)
 b. Nomor ISSN : P-ISSN : 2305-3625, E-ISSN : 2305-8463
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.11, No.2, April 2021
 d. Penerbit : MECS Press
 e. Jumlah Halaman : 12

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya


Rekapitulasi Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Peer Review		Nilai rata-rata (R1+R2) / 2
	Reviewer 1	Reviewer 2	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	2	1.8	1.9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.8	5.9	5.85
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.9	5.9	5.9
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	5.8	5.7	5.75
Total = (100%)	19.5	19.3	19.4
Nilai Total Kontribusi Pengusul: 19.4 X 60%			11.64

Catatan:

Masukan dan Saran dari para reviewer agar diperbaiki untuk peningkatan kualitas penulisan.

Jakarta, 23 Desember 2021
 Teknik Elektro Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma
 Ketua Program Studi


 Bekti Yulianti, ST, MT
 NIDN : 0330077505