

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

Judul Artikel Ilmiah : ROBOT PEMADAM KEBAKARAN BERBASIS WEMOS  
 Penulis Artikel Ilmiah : Yulianto Wisnuputra, Eko Ihsanto, **Muhammad Hafidz Ibnu Hajar**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Elektro  
 b. Nomor/Vol/Hal : Vol 10 No 2  
 c. Edisi (bulan/tahun): Mei 2019  
 d. Jumlah halaman : 129-136  
 e. Nomor ISSN : p-ISSN : 2086-9479 e-ISSN : 2621-8534  
 f. Penerbit : Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana  
 g. Link : <https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jte/article/view/7331/3010>  
 h. DOI :

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 4)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linearitas	Sesuai. linear. Artikel mengenai robotika dan elektronika

## II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20 Kum					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi V	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)			2			1,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			4,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			4,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			4,4
<b>TOTAL = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>15,4</b>
Kontribusi pengusul (Penulis <del>Pertama</del> Anggota Utama)	<b>Penulis Ketiga</b>					<b>= 3,0811</b>
<b>KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	tulisannya cukup baik. artikel memiliki unsur yang lengkap dan diuraikan dengan jelas.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup sesuai dengan pembahasan yang mendalam. fokus tulisan pada tema implementasi robotika sederhana.					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data tersedia memadai, dengan grafik, table dan pembahasan yang jelas. metodologi dengan simulasi dan eksperimen. kurang ada pengembangan teori & terapan praktis.					

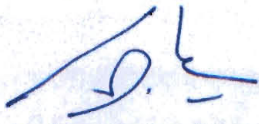


Kelengkapan Unsur &  
Kualitas Penerbit :

penerbit cukup memadai, format cukup rapih dengan  
jampilan yang layak. terakreditasi nasional SINTA 4.

Jakarta, Maret 2021

Penilai



Prof. Dr. Andi Adriansyah, M.Eng

NIDN : 0327027002  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana  
Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
Jabatan Akademik (KUM) : Profesor 850 Kum  
Pendidikan Terakhir : Doktor Falsafah (Kejuruteraan Elektrik)



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

Judul Artikel Ilmiah : ROBOT PEMADAM KEBAKARAN BERBASIS WEMOS  
 Penulis Artikel Ilmiah : Yulianto Wisnuputra, Eko Ihsanto, **Muhammad Hafizd Ibnu Hajar**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Elektro  
 b. Nomor/Vol/Hal : Vol 10 No 2  
 c. Edisi (bulan/tahun): Mei 2019  
 d. Jumlah halaman : 129-136  
 e. Nomor ISSN : p-ISSN : 2086-9479 e-ISSN : 2621-8534  
 f. Penerbit : Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana  
 Link : <https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jte/article/view/7331/3010>  
 h. DOI :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 4)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity < 10%
2.	Linearitas	linear

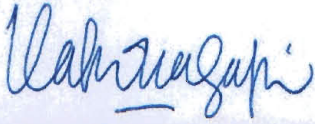
**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20 Kum					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi V	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)			2			1,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			4,8
<b>TOTAL = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>17,9</b>
Kontribusi pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis Ketiga dari tiga = 3,58//					
<b>KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Makalah memiliki unsur yang cukup lengkap dan sesuai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup memadai dan kedalaman pembahasan tentang Robotika baik					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data yang disajikan cukup dan mutakhir berdasarkan hasil percobaan, namun metodologi yang digunakan belum cukup dikembangkan					



Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit :	Kualitas Penerbit dan Kelengkapan unsur cukup baik, Karena terakreditasi Nasional SINTA 4.
---	--

Penilai,



Dr.. Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT

NIDN : 0307037202  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana  
Bidang Ilmu : Teknik Industri  
Jabatan Akademik (Kum) : Lektor Kepala 400 kum  
Pendidikan Terakhir : Doktor Teknologi Industri Pertanian