

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

Judul Artikel Ilmiah : ANALISA PERGERAKAN ROBOT SEMAPHORE MENGGUNAKAN APLIKASI MIT APP INVENTOR

Penulis Artikel Ilmiah : Alip Pandu Budiyanto, **Muhammad Hafid Ibnu Hajar**, Triyanto Pangaribowo

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Elektro  
b. Nomor/Vol/Hal : Vol 10 No 3  
c. Edisi (bulan/tahun): September 2019  
d. Jumlah halaman : 159-167  
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/8015/3265>  
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	
2.	Linearitas	grafis linear. Artikel mengenai Robotika dan elektronika.

## II. Hasil Penilaian Peer Review

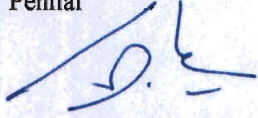
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20 Kum					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi V	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)			2			1,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan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

Kelengkapan Unsur &  
Kualitas Penerbit :

penerbit cukup memadai. format cukup rapih dengan  
tampilan yg 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 : ANALISA PERGERAKAN ROBOT SEMAPHORE MENGGUNAKAN APLIKASI MIT APP INVENTOR

Penulis Artikel Ilmiah : Alip Pandu Budiyanto, **Muhammad Hafidz Ibnu Hajar**, Triyanto Pangaribowo

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Elektro
- b. Nomor/Vol/Hal : Vol 10 No 3
- c. Edisi (bulan/tahun): September 2019
- d. Jumlah halaman : 159-167
- 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/8015/3265>
- h. DOI :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  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	Similarity < 10%
2.	Linearitas	linear

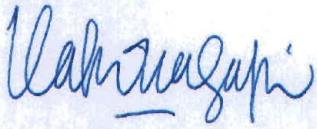
**II. Hasil Penilaian Peer Review**

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			1.7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5.1
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			4.9
<b>TOTAL = (100%)</b>			20			15.3
Kontribusi pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis Kedua dari tiga = 3.34//					
<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 SIMTA 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