

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

Judul Artikel Ilmiah : The automatic and manual railroad door systems based on IoT
 Penulis Artikel Ilmiah : Setiyo Budiyanto, Freddy Artadima Silaban, Lukman Medriavin Silalahi, Triyanto Pangaribowo, **Muhammad Hafidz Ibnu Hajar**, Alvin Sepbrian, Rachmat Muwardi, Gao Hongmin
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science
 b. Nomor/Vol/Hal : Vol. 21, No. 3
 c. Edisi (bulan/tahun): Maret 2021
 d. Jumlah halaman : 1847~1855
 e. Nomor ISSN : 2502-4752
 f. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
 g. Link : <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJE ECS/article/view/23894/14773>
 h. DOI :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Q3), Scimago H-17, SJR 0.24
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linearitas	servis, linear, Elektronika.

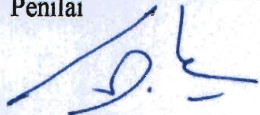
II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40 Kum					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	V					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10
TOTAL = (100%)	40					26
Kontribusi pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis Kelima					= 2,22 //
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Unsur Artikel lengkap, jelas dan memadai. Hanya Introduction terlalu Ringkas.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan cukup mendalam, sesuai Ruang lingkup, mengenai system elektronika untuk otomatisasi					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data tersedia memadai, ada tabel, grafik yang dibahas dengan baik. Metode eksperimen. Namun, kurang ada pengembangan teori yang baik					

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit :	Penerbit baik. Perindeks Scopus & dengan H-Index .14 dan SJR 0.24.
---	--

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 : The automatic and manual railroad door systems based on IoT
 Penulis Artikel Ilmiah : Setiyo Budiyo, Freddy Artadima Silaban, Lukman Medriavin Silalahi, Triyanto Pangaribowo, **Muhammad Hafizd Ibnu Hajar**, Alvin Sepbrian, Rachmat Muwardi, Gao Hongmin
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science
 b. Nomor/Vol/Hal : Vol. 21, No. 3
 c. Edisi (bulan/tahun): Maret 2021
 d. Jumlah halaman : 1847~1855
 e. Nomor ISSN : 2502-4752
 f. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
 g. Link : <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJEecs/article/view/23894/14773>
 h. DOI :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Q3)
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 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

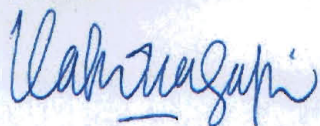
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40 Kum					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	V					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					3,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					9
TOTAL = (100%)	40					34,5
Kontribusi pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis Kelima dari delapan = 1,97//					
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Makalah memiliki kelengkapan yang baik dan unsur sudah sesuai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup Perancangan Robot memadai dan pembahasan cukup mendalam mengenai system otomatisasi					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data yang dikumpulkan cukup dan mutakhir, namun belum terlihat pengembangan metode.					

Kelengkapan Unsur &
Kualitas Penerbit :

Penerbit memiliki unsur dan kualitas yang cukup baik
sebagai Jurnal Internasional terindeks scopus Q3

Jakarta, Maret 2021

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