

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

Judul Artikel Ilmiah : Penerapan Anti-Swing pada Sistem Gantry Crane dengan Pengendali PID-Fuzzy Logic Berbasis Matlab
Penulis Artikel Ilmiah : Anggota dari 4 Penulis (Syihan Dwilaksono, Endryansyah, Puput Wanarti Rusimamto, I Gusti Putu Asto)
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Engineering and Technology (INAJET)
Terindeks Google Scholar dan Portal Garuda
b. Nomor/Volume/Hal : Vol.3 No.2, April 2021
c. Edisi (bulan/tahun) : April 2021
d. Penerbit : Fakultas Teknik Unesa
e. Jumlah halaman : 10 Halaman

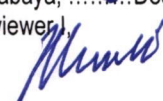
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	1	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak
	2	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional Bereputasi
	3	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional di Luar Kategori 2
	4	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / peringkat 1 & 2
	5	Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris/ PBB terindeks CABI/IC/ peringkat 3 & 4
	6	Jurnal Ilmiah Nasional berbahasa Indonesia / PBB / peringkat 5 & 6
	✓	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	8	Jurnal Berbahasa PBB namun tak memenuhi syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	22%
2.	Linieritas	linear

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)								Nilai Akhir Yang Diperoleh
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Internas. Terindeks Bereputasi dan Berfaktor Dampak (Maks. 40)	Internas. Terindeks pada Basis data Internasional Bereputasi (Maks. 30)	Internas. Terindeks pada basis data Internasional di luar kategori 2 (Maks 20)	Nasional Terakredit asi Dikti / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI/IC/ Peringkat 3 & 4, (Maks. 20)	Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kemenris tekdiikti Peringkat 5 & 6 (Maks 15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internas. (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)							1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)							3		2,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)							3		2,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)							3		2,5
Total = (100%)							10		8,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Portama Anggota/ Utama <u>Utama</u>) <u>3</u>							1,34		(1,13)
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Umumnya cukup lengkap dan sesuai sebagai surat karya ilmiah								
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan perlu adanya pembandingan, sehingga lebih mendalam								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data cukup tepat dan akurat Metodologi cukup tepat & jelas								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Penerbit cukup memenuhi syarat sebagai penerbit jurnal.								

Surabaya,18.....Desember 2021
Reviewer

Prof. Dr. Munoto, M.Pd.
NIP 195209071980021001
Jabatan/Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama (IVe)
Unit kerja : FT Unesa
Bidang Ilmu : Teknik Elektro

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

Judul Artikel Ilmiah : Penerapan Anti-Swing pada Sistem Gantry Crane dengan Pengendali PID-Fuzzy Logic Berbasis Matlab
Penulis Artikel Ilmiah : Anggota dari 4 Penulis (Syihan Dwilaksono, Endryansyah, Puput Wanarti Rusimanto, I Gusti Putu Asto)
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Engineering and Technology (INAJET)
Terindeks Google Scholar dan Poral Garuda
b. Nomor/Volume/Hal : Vol.3 No.2, April 2021
c. Edisi (bulan/tahun) : April 2021
d. Penerbit : Fakultas Teknik Unesa
e. Jumlah halaman : 10 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)	1	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak
	2	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional Bereputasi
	3	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional di Luar Kategori 2
	4	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / peringkat 1 & 2
	5	Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris/ PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4
	6	Jurnal Ilmiah Nasional berbahasa Indonesia / PBB / peringkat 5 & 6
	7	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	8	Jurnal Berbahasa PBB namun tak memenuhi syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Batas atas plagiasi, 22 % merupakan tingkat plagiasi yg sedang.
2.	Linieritas	Karya ilmiah ini/paper diatas masih di bidang keilmuan ybs.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)								Nilai Akhir Yang Diperoleh
	1 Internas. Terindeks Bereputasi dan Berfaktor Dampak (Maks. 40)	2 Internas. Terindeks pada Basis data Internasional Bereputasi (Maks. 30)	3 Internas. Terindeks pada basis data Internasio nal di luar kategori 2 (Maks 20)	4 Nasional Terakredit asi Dikti / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	5 Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, (Maks. 20)	6 Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kemenris tekdi Peringkat 5 & 6 (Maks 15)	7 Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	8 Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internas. (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)							1.0		1.0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)							2.0		2.8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)							3.0		2.8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)							2.0		2.8
Total = (100%)							10.0		9.4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)									1.25
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur karya tulis diatas sudah sesuai dan baik dgn template yg ditentukan.								
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Untuk mendapat poin hasil maksimal dlm arti keakuratan esensi, memerlukan metode pembayang. dan pembahasan lebih luas dan detail.								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Ya data yg diolah sudahnya di komputeran dgn metode lain, dan hasil lebih akurat.								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	INAJET merupakan penerbit tingkat PT, yg sudah memenuhi standart yg memadai dan tingkat jurnalnya.								

Surabaya, 22 Desember 2021
Reviewer 2,

Prof. Dr. Bambang Suprianto, M.T.
NIP 196103251987011001
Jabatan/Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya (IVd)
Unit kerja : FT Unesa
Bidang Ilmu : Teknik Elektro