

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

Judul Artikel Ilmiah : Desain Sistem Anti-Swing Pada Miniature Gantry Crane Menggunakan Pengendali PID Dan PD Berbasis Matlab
Penulis Artikel Ilmiah : Anggota dari 4 Penulis (M. Yusuf Arrifai, Endryansyah, Puput Wanarti Rusimamto, M. Syariffuddin Zuhrie)
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

Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	20%
2.	Linieritas	linier

II. Hasil Penilaian *Peer Review* :

[illegible]

KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur-nya sudah cukup lengkap dan sesuai
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam ruang lingkup pembahasan cukup baik
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi cukup baik, lengkap, tepat dan akurat
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Terdapat google scholar Dikelola oleh sebuah perguruan tinggi

Surabaya,Desember 2021
Reviewer 1.

Surabaya,²⁰ Desember 2021
Reviewer I,

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 : Desain Sistem Anti-Swing Pada Miniature Gantry Crane Menggunakan Pengendali PID Dan PD Berbasis Matlab

Penulis Artikel Ilmiah : Anggota dari 4 Penulis (M. Yusuf Arrifai, Endryansyah, Puput Wanarti Rusimamto, M. Syariffuddin Zuhrie)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Engineering and Technology (INAJET)
Terindeks Googl 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
	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	20% Similarity index, ini merupakan batas max plagiasi
2.	Linieritas	Wawancara kary. tulus sah sesuai dgn pengruai

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%)							1.0		0.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)							3.0		2.8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)							2.0		2.8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)							3.0		2.8
Total = (100%)							10.0		9.2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)									1.23
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan & kesesuaian unsur penelitian paper ini sudah sesuai standart dan template INAJET.								
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan masih diperlekan pembahasan kapan yg lebih, agar lebih fokus dan detail.								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data yg di peroleh lebih diolah masih perlu dilakukan pengonbilita data dan metode lain, agar lebih tepat dan penuturan kesimpulan penelitiannya.								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit dan unsurnya sudah standart dgn aturan Penerbit Setingkat Fakultas Teknik Unesa, overall baik.								

Surabaya, 22 Desember 2021
Reviewer 2,

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