

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

Judul Artikel Ilmiah : Fluid Mixing Process Based on Programmable Logic Controller as Training Kit for Electrical Engineering Education Students

Penulis Artikel Ilmiah : Ketua dari 8 Penulis (Puput Wanarti Rusimamto, Munoto, Muchlas Samani, I G.P. Asto Buditjahjanto, Ekohariadi, Luthfiah Nurlaela, Mohammad Nuh, Endryansyah)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Integrated Engineering (Q3, Index Scopus CiteScore 1.2, SJR 0.215)

b. Nomor/Volume/Hal : Issues 4, Vol. 13 Tahun 2021, Hal. 105-112

c. Edisi (bulan/tahun) : 2021

d. Penerbit : UTHM

e. Jumlah halaman : 8 Halaman

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

I. Hasil Penilaian Validasi :

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

*20%
liner*

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	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4								4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12								10
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12								11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12								11
Total = (100%)	40								36
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	24								21,6
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Uraian nya cukup sesuai & lengkap.</i>								
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Ruang lingkup & pembahasan, cukup baik</i>								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>terdapat beberapa artikel yg digunakan dgn umur diatas 10 th</i>								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Penerbit terakreditasi terakreditasi Scopus Q3.</i>								

Surabaya, Juni 2021
Reviewer I,

Munoto

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 : Fluid Mixing Process Based on Programmable Logic Controller as Training Kit for Electrical Engineering Education Students

Penulis Artikel Ilmiah : Ketua dari 8 Penulis (Puput Wanarti Rusimamto, Munoto, Muchlas Samani, I G.P. Asto Buditjahjanto, Ekohariadi, Luthfiah Nurlaela, Mohammad Nuh, Endryansyah)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Integrated Engineering (Q3, Index Scopus CiteScore 1.2, SJR 0.215)
b. Nomor/Volume/Hal : Issues 4, Vol. 13 Tahun 2021, Hal. 105-112
c. Edisi (bulan/tahun) : 2021
d. Penerbit : UTHM
e. Jumlah halaman : 8 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

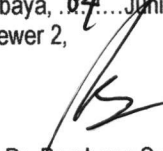
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	20%
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	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4.0								3.0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12.0								11.0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12.0								11.0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12.0								11.0
Total = (100%)	40.0								36.0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)	24.0								21.6
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW									
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur-unsur artikel sesuai & lengkap								
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup artikel memiliki kedalaman yg baik								
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data yg di peroleh dlm artikel ini up to date.								
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit tergolong baik, dgn Q3 scopus								

Surabaya, 09 Juni 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