

## LEMBAR

## HASIL PENILIAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

## KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Time Base Firing Pulse Delay Control For Improving Single Phase Induction Motor Speed Performance Using Fuzzy Logic Control.

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah : A. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences  
 B. Nomor ISSN : 1819-6608  
 C. Volume, Nomor, bulan, tahun: 11, 12, Juni 2016  
 D. Penerbit : University and Research Institution in Pakistan  
 E. DOI artikel (jika ada):  
 F. Alamat web Jurnal : <http://www.arpnjournals.com/jeas/index.htm>  
 G. Terindex di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (JIB)  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (JI)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terinde DOAJ dll (JNTD)

Hasil Penilaian Peer Review:ks

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JNTD	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,8					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,4					11,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,4					11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,4					11,2
Total = (100%)	38					37,1
Nilai Pengusul = 13,33%						5

Komentar/ Ulasan Peer Review:	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel sudah lengkap baik isi, tujuan dan disusun sesuai kaidah ilmiah
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sudah memenuhi sesuai judul, tujuan dan pembahasan cukup mendalam
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	Penyampaian data cukup dan metodologi sudah terbaru & mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Unsur kualitas penerbit bertaraf internasional terindeks scopus Q2
Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat unsur plagiasi
Linearitas	Revisi dan karya ilmiah ini sesuai dg bidang ilmu penulis

Padang, 11 Maret 2021

Reviewer 1



Nama : Dr. Ir. IJA DARMAHA, MT  
 NIP /NIDN : 990700335/005106301  
 Unit kerja : UNIV. PUNG HATTA  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala Km 400

**LEMBAR**

**HASIL PENILIAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Time Base Firing Pulse Delay Control For Improving Single Phase Induction Motor Speed Performance Using Fuzzy Logic Control.

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah : A. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences  
 B. Nomor ISSN : 1819-6608  
 C. Volume, Nomor, bulan, tahun: 11, 12, Juni 2016  
 D. Penerbit : University and Research Institution in Pakistan  
 E. DOI artikel (jika ada):  
 F. Alamat web Jurnal : <http://www.arpnjournals.com/jeas/index.htm>  
 G. Terindex di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi(JIB)  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (JI)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terinde DOAJ dll (JNTD)

Hasil Penilaian Peer Review:ks

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JNTD	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,8					3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,4					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,4					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,4					11,4
Total = (100%)	38					37,2
Nilai Pengusul =	13,33%					4,95



Komentar/ Ulasan Peer Review:	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur artikel sudah memenuhi. Isi, tujuan sesuai dengan kaidah ilmiah.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sudah memenuhi sesuai dengan judul. Pembahasan sudah mendalam.
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	Data ditayangkan sudah cukup informatif menggunakan metodologi terbaru.
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Unsur dan kualitas penerbit bertaraf internasional terindeks SCOPUS Q2.
Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat unsur plagiasi
Linearitas	Karya ilmiah ini sudah sesuai dengan ilmu penulis.

Padang, 11 Maret 2021

Reviewer 2

Nama : Riki Mukhaiyar, S.T., M.T., Ph.D.  
 NIP /NIDN : 197806252008121001 / 0026067804  
 Unit kerja : Univ. Negeri Padang  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala (EUM 700)