

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : **Design and Analysis of Variable-Reluctance Stepping Motor as Actuator Element of New Type Automatic Transfer Switch**

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Konferensi : 2018 2nd International Conference on Electrical Engineering and Informatics (ICon EEI)

b. Nomor/Volume/Tahun :

c. Nomor ISSN : 2978-1-5386-6000-3(Online)

d. Penerbit : IEEE

f. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/ICon-EEI.2018.8784323

g. Alamat Web : https://ieeexplore.ieee.org/document/8784323

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Konferensi Internasional Terindeks SCOPUS,IEEE (KIT)
(beri tanda \surd yang dipilih)

Konferensi Internasional (KI)

Konferensi Nasional (KN)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	KIT	KI	KN	dll	DII	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi makalah (10%)	2,5					2
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	7,5					7
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	7,5					7
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	7,5					7
Total = (100%)	25					23
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)	$0,4 \times 23 = 9,2/5 = 1,84$					1,84
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	unsur artikel telah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	merancang motor stepper dengan variabel reluctance sebagai elemen aktuator menggunakan saklar aktuator otomatis					
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	menggunakan 13 referensi, 6 diantaranya masih menggunakan referensi lama.					
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	diterbitkan oleh : IEEE Xplore					
Indikasi plagiasi :	Hasil plagiasi : 8% (nimitin) .					
Linearitas :	sesuai dgn bidang ilmu penulis (sistem Tenaga) .					

Pekanbaru, 23 Agustus 2020

Penilai 1

Azmyenni
(Dr. Azmyenni, ST., M.Eng)
NIP. 19730401 199903 2 003

Unit Kerja : Jurusan Teknik Elektro FT UNRI

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : Prosiding

Judul Artikel Ilmiah : **Design and Analysis of Variable-Reluctance Stepping Motor as Actuator Element of New Type Automatic Transfer Switch**

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pendamping ✓

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Konferensi : [2018 2nd International Conference on Electrical Engineering and Informatics \(ICon EEI\)](#)

b. Nomor/Volume/Tahun :

c. Nomor ISSN : 2978-1-5386-6000-3(Online)

d. Penerbit : IEEE

f. DOI artikel (jika ada) : [10.1109/ICon-EEI.2018.8784323](#)

g. Alamat Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8784323>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Konferensi Internasional Terindeks SCOPUS,IEEE (KIT)
(beri tanda √ yang dipilih)

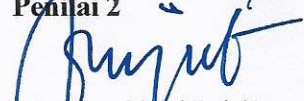
Konferensi Internasional (KI)

Konferensi Nasional (KN)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	KIT	KI	KN	dll	Dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi makalah (10%)	2,5					2
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	7,5					7
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	7,5					7
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	7,5					7
Total = (100%)	25					23
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)	$(0,4 \times 23) / 5 = 1,84$					1,84
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Unsur & kelengkapan artikel sudah dgn keadaa publikasi ilmiah					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Data disajikan dan dibahas dengan baik.					
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Metodologi & data yg ditarkikan cukup mutakhir					
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Artikel terbit & dimuat di IEEE Explorer. Terindeks Scopus					
Indikasi plagiasi :	Judul simkanya & 2% Tidak ada indikasi plagiasi.					
Linearitas :	Cukup linear					

Padang, 03/02/2021
Penilai 2


(Dr. Eng. Abdul Rajab)
NIP. 197112311999031009

Unit Kerja : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Andalas