

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : **Barrier Discharge In Magnetic Field: The Effect Of Magnet Position Induced Discharge In The Gap**

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

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

b. Nomor/Volume/Tahun :

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

d. Penerbit : IEEE

f. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/ICon-EEL.2018.8784138

g. Alamat Web : https://ieeexplore.ieee.org/document/8784138

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Konferensi Internasional Terindeks SCOPUS,IEEE (KIT)

(beri tanda \checkmark yang dipilih)

Konferensi Internasional (KI)

Konferensi Nasional (KN)

Hasil Penilaian Peer Review :

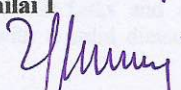
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	KIT	KI	KN	dll	DII	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi makalah (10%)	2,5					2
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	7,5					7
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	7,5					7
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	7,5					7
Total = (100%)	25					23
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)	0,6 x 23 = 13,8					13,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	unsur artikel telah sesuai dgn kaidah penulisan ilmiah .
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	membahas Barrier discharge untuk medan magnet: Pengaruh posisi magnet yang diinduksi
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	menggunakan 11 referensi, 2 diantaranya dlm kurun waktu 10 thn terakhir .
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	diterbitkan oleh IEEE Xplore
Indikasi plagiasi :	Hasil plagiasi : 20% (turnitin)
Linearitas :	sesuai dengan bidang ilmu penulis .

Pekanbaru, 22 Agustus 2020

Penilai 1


(Dr. Azriyenni, 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 : **Barrier Discharge In Magnetic Field: The Effect Of Magnet Position Induced Discharge In The Gap**

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertamad dan Penulis Korespondensi ✓

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.2018.8784138

g. Alamat Web : https://ieeexplore.ieee.org/document/8784138

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

Konferensi Internasional (KI)

Konferensi Nasional (KN)

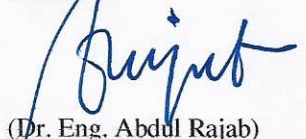
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	KIT ✓	KI	KN	dII	DII	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi makalah (10%)	2,5					2
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	7,5					7,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	7,5					6,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	7,5					7
Total = (100%)	25					22,5
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)	$0,6 \times 22,5 = 13,5$					13,5

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Unsur & struktur artikel memenuhi basis publikasi ilmiah
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Data disajikan dengan prosedur cukup baik dan dibahas dengan baik.
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Sugajias data cukup baik, eksperimental prosedur cukup lengkap
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Artikel publish di IEEE Explorer, dan terindeks scopus.
Indikasi plagiasi :	tidak terindikasi (nilai similarity 20%)
Linearitas :	linear

Padang, 03/02/2021
Penilai 2



(Dr. Eng. Abdul Rajab)
NIP. 197112311999031009

Unit Kerja : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Andalas