



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU
FAKULTAS TEKNIK

Kampus Bina Widya Km. 12,5 Simpangbaru, Pekanbaru 28293, Telp. 0761-66595,66596 Fax.0761-66595
website : ft.unri.ac.id, email : ftek_ur@unri.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 128 /UN19.5.1.1.7/KP/2021.

Dekan Fakultas Teknik Universitas Riau dengan ini menugaskan kepada :

No.	Nama/Nomor Induk Pegawai	Jabatan Fungsional
1.	Dr. Azriyenni, ST., M. Sc. NIP 19730401 199903 2 003	Lektor Kepala pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Riau
2.	Dr. Eng. Abdul Rajab ST., MT. NIP 19711231 199903 1 009	Lektor Kepala pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Andalas
3.	Dr. Ir. Antonius Rajagukguk, MT. NIP 19660731 199702 1 001	Lektor Kepala pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Riau

terhitung mulai tanggal 24 Februari 2021 sebagai Tim Peer Reviewer Penetapan Angka Kredit dosen Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Riau, yaitu :

Nama : Dr. Fri Murdiya, ST., MT.
Nomor Induk Pegawai : 19800205 200312 1 001
Jabatan Fungsional : Lektor

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Pekanbaru, 24 Februari 2021

Dekan,



Prof. Dr. Ir. Ari Sandhyavitri, M. Sc.

NIP 19680127 199512 1 001

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Stability of Ionized Air Using Density Functional Theory (DFT) for High Voltage Engineering
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Advance Science, Technology, Engineering System Journal (Q3)
 b. Nomor/Volume/Tahun : 1 / 5 / 2020
 c. Nomor ISSN : 2415-6698 (Online)
 d. Penerbit : ASTES Publisher - USA
 f. DOI artikel (jika ada) : [10.25046/aj050128](https://doi.org/10.25046/aj050128)
 g. Alamat Web : <https://astesj.com/v05/i01/p28/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \surd yang dipilih) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

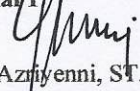
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	DII	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	4					3
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12					8
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	12					8
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12					9
Total = (100%)	40					28
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)	0,6 x 28 = 16,8					16,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Kandungan artikel lengkap, sesuai dgn kaidah penulisan karya ilmiah.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Mengkaji tentang stabilitas udara yang ter-ionisasi menggunakan Density Functional Theory (DFT) utk
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Menggunakan 12 referensi, & diantaranya masih menggunakan tba referensi lama.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Jurnal ini termasuk dlm kategori ter- indeks : SCOPUS (Q3), dgn SJR : 0,14, bidang engineering.
Indikasi plagiasi :	Hasil indeks plagiasi : 22% (Turnitin).
Linearitas :	Sangat sesuai dgn bidang keahlian penulis

Pekanbaru, 18 Agustus 2020

Penilai 1


 (Dr. Azriyenni, ST., M.Eng)
 NIP. 19730401 199903 2 003
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Elektro FT UNRI

Teg. hinggj

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Stability of Ionized Air Using Density Functional Theory (DFT) for High Voltage Engineering

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama ✓

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama jurnal : Advance Science, Technology, Engineering System Journal (Q3)
- b. Nomor/Volume/Tahun : 1 / 5 / 2020
- c. Nomor ISSN : 2415-6698 (Online)
- d. Penerbit : ASTES Publisher - USA
- f. DOI artikel (jika ada) : [10.25046/aj050128](https://doi.org/10.25046/aj050128)
- g. Alamat Web : <https://astesj.com/v05/i01/p28/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri tanda ✓ yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JJ	JNT	JNTT	DII	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	4	✓				3,5
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12					9,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	12					9
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12					9
Total = (100%)	40					31
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)	$0,4 \times 31 = 12,4$					12,4

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	Unsur & struktur artikel mengikuti standar publikasi ilmiah
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Data disajikan dalam bentuk Tabel & grafik dan dibahas dengan baik.
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Metodologi disajikan tanpa labirin mendata satanya cukup representatif
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Artikel terbit pd jurnal terindeks Scopus, quartile Q3 Scimagojr
Indikasi plagiasi :	Tidak terindikasi Indeks Similarity 0%.
Linearitas :	Cukup linear

Padang, 30/01/2021
Penilai 2



(Dr. Eng. Abdul Rajab)
NIP. 197112311999031009

Unit Kerja : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Andalas