



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.<br>NIP 19730401 199903 2 003       | Lektor Kepala pada Jurusan Teknik Elektro<br>Fakultas Teknik Universitas Riau    |
| 2.  | Dr. Eng. Abdul Rajab ST., MT.<br>NIP 19711231 199903 1 009    | Lektor Kepala pada Jurusan Teknik Elektro<br>Fakultas Teknik Universitas Andalas |
| 3.  | Dr. Ir. Antonius Rajagukguk, MT.<br>NIP 19660731 199702 1 001 | Lektor Kepala pada Jurusan Teknik Elektro<br>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 : Positive Creeping Discharge along Aerial Insulated Wire Generated by Lightning Stroke

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama jurnal : Journal Electrical Engineering in Japan
- b. Nomor/Volume/Tahun : 4 / 199/ 2017
- c. Nomor ISSN : 1520-6416 (Online)
- d. Penerbit : Wiley Online Library
- f. DOI artikel (jika ada) : 10.1002/eej.22947
- g. Alamat Web : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/eej.22947>

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 :**

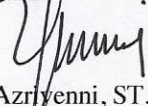
| Komponen Yang Dinilai                                | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah      |    |     |      |     | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|-----------------------------------|----|-----|------|-----|----------------------------|
|  | JIB                               | JI | JNT | JNTT | DII |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)    | 4                                 |    |     |      |     | 3                          |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)         | 12                                |    |     |      |     | 9                          |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%) | 12                                |    |     |      |     | 8                          |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)        | 12                                |    |     |      |     | 9                          |
| Total = (100%)                                       | 40                                |    |     |      |     | 29                         |
| Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)     | $0,4 \times 29 = 11,6 / 3 = 3,86$ |    |     |      |     | 3,86                       |

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

|  |   |
|--|---|
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :    | 16 artikel lengkap, sesuai dgn kaidah penulisan ilmiah (eksperimen) .                   |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :         | Luasan rambatan poritif pada kawat berisolasi udara yang dilibatkan oleh sambaran petir |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi : | menggunakan 14 referensi, kebanyakan drpadanya menggunakan referensi lama .             |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :        | Jurnal termawarke dlm indeks : SCOPUS (Q4) .<br>memiliki SJR : 0,14 (2019) .            |
| Indikasi plagiasi :                              | Hasil indeks similitudo (Turnitin) : 95 % .<br>sangat diperlukan pengecekan ulang .     |
| Linearitas :                                     | Sangat sesuai dgn bidang ilmu penulis .   |

Pekanbaru, 17 Agustus 2020

Penilai 1

  
(Dr. Azriyenni, ST., M.Eng)

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Positive Creeping Discharge along Aerial Insulated Wire Generated by Lightning Stroke

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis pendamping ✓

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama jurnal : Journal Electrical Engineering in Japan
- b. Nomor/Volume/Tahun : 4 / 199/ 2017
- c. Nomor ISSN : 1520-6416 (Online)
- d. Penerbit : Wiley Online Library
- f. DOI artikel (jika ada) : 10.1002/eej.22947
- g. Alamat Web : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/eej.22947>

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 ✓                        | JI | JNT | JNTT | DII |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)    | 4                            |    |     |      |     | 3                          |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)         | 12                           |    |     |      |     | 9                          |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%) | 12                           |    |     |      |     | 9                          |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)        | 12                           |    |     |      |     | 9                          |
| Total = (100%)                                       | 40                           |    |     |      |     | 30                         |
| Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)     | $(0,4 \times 30) / 5 = 4,0$  |    |     |      |     | 4,0                        |

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

|  |  |
|--|--|
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :    | Struktur artikel lengkap dan memenuhi keadaban publikasi ilmiah                  |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :         | Data dipaparkan baik dalam tabel dan grafik dan dibahas cukup mendalam.          |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi : | Metodologi dipaparkan secara rinci dan data yang dipaparkan sangat representatif |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :        | Artikel terbit pada jurnal terindeks scopus, Qy.                                 |
| Indikasi plagiasi :                              | Indeks simlanti terlalu tinggi, perlu dicek ulang.                               |
| Linearitas :                                     | Linear   |

Padang, 30/07/2017  
Penilai 2

*Abdul Rajab*

(Dr. Eng. Abdul Rajab)  
NIP. 197112311999031009  
Unit Kerja : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Andalas