

7

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : **Peningkatan Kinerja Lampu TL (Floroscent) pada Catu Daya Dengan Regulasi Tegangan Buruk**
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis kedua / ~~penulis korespondensi**~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Nasional Terakreditasi: Jurnal Teknik Elektro Ilmu dan Teknologi**
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1411-870X - e-ISSN: 2656-3304
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 2 hal. 59-66; September 2005
 d. Penerbit : Universitas Kristen Petra. Akreditasi Nasional s.d 2007.
 e. Terindex di : Terakreditasi Nasional
 f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnalelektro.petra.ac.id/index.php/elk/article/view/1629>
 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1 | Similarity Index | 11 % |
| 2 | Indikasi Plagiasi | Tidak ada |
| 3 | Linearitas | Linier |

II. Hasil Penilaian Peer Review

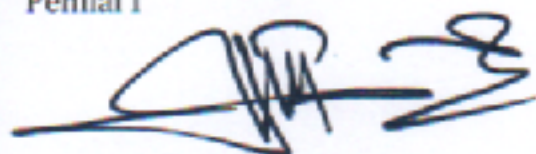
| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai) | | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|--|-----------------------------------|---|--|----------------------------|
| | Internasional bereputasi terindek database internasional bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40) | Internasional terindek database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30) | Internasional tidak terindek database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20) | Nasional Terakreditasi (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll (Maks. 20) | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | | | 2,25 | | | 0,9 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 7,4 | | | 2,96 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 7,2 | | | 2,88 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | | | 7,3 | | | 2,92 |
| Total = (100%) | | | | 24,15 | | | 9,66 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | | | | | | | |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

| | |
|--|--|
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Lengkap tetapi kurang runtut |
| Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan | Sesuai dengan bidang ilmu |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi | Jumlah referensi terakhir kurang dari 10 |
| Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit | Bukan asosiasi profesi dan ber- ISSN |

Mataram, 12 April 2023

Penilai I



Prof. I Gede Pasek Sutha Wijaya, S.T., M.T.
 NIP. 19731130 200003 1 001

Fakultas Teknik, Teknik Elektro
 Universitas Mataram

7

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : **Peningkatan Kinerja Lampu TL (Floroscent) pada Catu Daya Dengan Regulasi Tegangan Buruk**
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis kedua / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Nasional Terakreditasi: Jurnal Teknik Elektro Ilmu dan Teknologi**
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1411-870X - e-ISSN: 2656-3304
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 2 hal. 59-66; September 2005
 d. Penerbit : Universitas Kristen Petra. Akreditasi Nasional s.d 2007.
 e. Terindex di : Terakreditasi Nasional
 f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnalelektro.petra.ac.id/index.php/elk/article/view/1629>

4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1 | Similarity Index | |
| 2 | Indikasi Plagiasi | |
| 3 | Linearitas | |

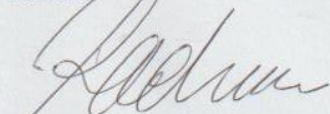
II. Hasil Penilaian Peer Review

| Komponen Yang Dimilai | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai) | | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|--|-----------------------------------|---|--|----------------------------|
| | Internasional bereputasi terindek database internasional bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40) | Internasional terindek database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30) | Internasional tidak terindek database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20) | Nasional Terakreditasi (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll (Maks. 20) | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | | | 2,5 | | | 1 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 7,5 | | | 3 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 6,0 | | | 3,4 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | | | 5,0 | | | 2 |
| Total = (100%) | | | | 21 | | | 8,4 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | | | | | | | |

| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | |
|--|--|
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Lengkap dan runtut |
| Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan | Sesuai bidang ilmu |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi | Jumlah referensi primer kurang dari 10 |
| Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit | Penerbit nasional & ber-ISSN. |

Mataram, 12 April 2023

Penilai II



A. Samsjiar Rachman, S.T., M.T.
NIP. 19711124 199903 1 004

Fakultas Teknik, Teknik Elektro
Universitas Mataram