

LEMBAR

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

Judul Artikel : **Perbandingan Kinerja Teknik Modulasi Inverter Dua-Level untuk Pengaturan Kecepatan Motor Induksi Tiga-Fase**  
 Ilmiah  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis kedua / penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **Jurnal Nasional; Jurnal Arus Elektro Indonesia (JAEI)**  
 Ilmiah : b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2443-2318  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 1, No. 1; Hal. 35-41; 2 Mei 2015  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Jember.  
 e. Terindex di : -Google Scholar, Garuda, Crossref  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/E-JAEI/article/view/1456>

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  | 16%                       |
| 2   | Indikasi Plagiasi | Tidak ada                 |
| 3   | Linearitas        | Linier                    |

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%)                            |   |  |  |                                   | 0,9                                     |  | 0,54                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |   |  |  |                                   | 3,0                                     |  | 1,8                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   |  |  |                                   | 2,9                                     |  | 1,74                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |   |  |  |                                   | 2,95                                    |  | 1,77                       |
| Total = (100%)  |   |  |  |                                   | 9,75                                    |  | 5,85                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)               |   |  |  |                                   |   |  |                            |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                                |   |  |  |                                   |   |  |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur                                  | Lengkap tapi tidak 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



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

Judul Artikel : **Perbandingan Kinerja Teknik Modulasi Inverter Dua-Level untuk Pengaturan Ilmiah Kecepatan Motor Induksi Tiga-Fase**  
 Jumlah Penulis : 3 orang ✓  
 Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis kedua~~ / penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Nasional; Jurnal Arus Elektro Indonesia (JAEI)**  
 b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2443-2318 ✓  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 1, No. 1; Hal. 35-41; 2 Mei 2015  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Jember.  
 e. Terindex di : Google Scholar, Garuda, Crossref 55  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/E-JAEI/article/view/1456>

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 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) |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                           |   |  |  | 1,5                               |   | 0,6                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  |   |  |  | 4,5                               |   | 1,8                        |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) |   |  |  | 3,6                               |   | 1,44                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)          |   |  |  | 3,0                               |   | 1,2                        |
| Total = (100%)   |   |  |  | 12,6                              |   | 5,04                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)              |   |  |  |                                   |   |                            |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

|   |   |
|---|---|
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur                | Lengkap & runtut.                                   |
| Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan            | Sesuai bidang ilmu                                  |
| Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi | Jumlah referensi primer 10th terakhir usang dari 10 |
| Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit             | Penerbit nasional & ber-ISSN (Sinta 4).             |

Mataram, 12 April 2023  
Penilai II

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

Fakultas Teknik, Teknik Elektro  
Universitas Mataram