

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI DAN TERINDEKS DOAJ**

Judul Artikel : **Studi Penempatan Kapasitor Eksitasi Pada Generator Induksi Satu Fasa**  
*(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)*

Penulis : **Rahmat Hidayat, Refdinal Nazir**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **Jurnal Nasional Teknik Elektro (National Journal of Electrical Engineering)**  
 b. Nomor/ Volume : **02/04**  
 c. ISSN : **2302-2949(p-ISSN); 2407-7267(e-ISSN)**  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : **September 2015**  
 e. Penerbit : **Jurusan Teknik Elektro Unand**  
 f. Jumlah Halaman : **7**  
 g. URL online : **<http://jnte.ft.unand.ac.id/index.php/jnte/article/view/116>**

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional berbahasa Inggris/ resmi PBB dan terindeks DOAJ  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia dan terindeks DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review :

| No.                 | Komponen yang dinilai   | Nilai Maksimum Jurnal Nasional :             |  |   | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|---|--|--|---|-----------------------------------|
|                     |   | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris) | <input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Indonesia) |                                   |
| a                   | Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | 5  | 4  | 3   | 2                                 |
| b.                  | Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 10   | 8  | 6   | 5                                 |
| c.                  | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | 2.5  | 2  | 1.5   | 1                                 |
| d.                  | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)  | 5  | 4  | 3   | 3                                 |
| e.                  | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)   | 2.5  | 2  | 1.5   | 1                                 |
| <b>Total (100%)</b> |   | <b>25</b>                                    | <b>20</b>  | <b>15</b>   | <b>12</b>                         |

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4 \times 12 = 4,8$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang, 20 Mei 2016  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*[Signature]*  
 Ikhwan Elfitri, PhD  
 NIP. 197503082000031002  
 Fakultas : Teknik

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI DAN TERINDEKS DOAJ**

Judul Artikel : **Studi Penempatan Kapasitor Eksitasi Pada Generator Induksi Satu Fasa**  
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : **Rahmat Hidayat, Refdinal Nazir**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **Jurnal Nasional Teknik Elektro (National Journal of Electrical Engineering)**  
b. Nomor/ Volume : **02/04**  
c. ISSN : **2302-2949(p-ISSN); 2407-7267(e-ISSN)**  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : **September 2015**  
e. Penerbit : **Jurusan Teknik Elektro Unand**  
f. Jumlah Halaman : **7**  
g. URL online : **<http://jnte.ft.unand.ac.id/index.php/jnte/article/view/116>**

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional berbahasa Inggris/ resmi PBB dan terindeks DOAJ  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia dan terindeks DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review :

| No.                 | Komponen yang dinilai   | Nilai Maksimum Jurnal Nasional :             |  |   | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|---|--|--|---|-----------------------------------|
|                     |   | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris) | <input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Indonesia) |                                   |
| a                   | Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | 5  | 4  | 3   | 2                                 |
| b                   | Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 10   | 8  | 6   | 5                                 |
| c                   | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | 2.5  | 2  | 1.5   | 1,5                               |
| d                   | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)  | 5  | 4  | 3   | 2,75                              |
| e                   | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)   | 2.5  | 2  | 1.5   | 1,5                               |
| <b>Total (100%)</b> |   | <b>25</b>                                    | <b>20</b>  | <b>15</b>   | <b>12,75</b>                      |

Nilai Pengusul = BP x NP =  $\frac{0,4}{1} \times 12,75 \times 5,1$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1, Ketua = 0,6, Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang, 24 Mei 2016

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*Bur*

Prof. Dr. Ir. -Ing. Mulyadi Bur

NIP. 195808211986031002

Fakultas : Teknik