

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

Judul Artikel : **Pengaturan Keseimbangan Pengisian dan Pengosongan Baterai Asam Timbal**  
*(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)*

Penulis : **Mochammad Rismansyah dan Refdinal Nazir**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **Jurnal Nasional Teknik Elektro (National Journal of Electrical Engineering)**  
 b. Nomor/ Volume : **02/05**  
 c. ISSN : **2302-2949(p-ISSN); 2407-7267(e-ISSN)**  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : **Juli 2016**  
 e. Penerbit : **Jurusan Teknik Elektro Unand**  
 f. Jumlah Halaman : **7**  
 g. URL online : **http://jnte.ft.unand.ac.id/index.php/jnte/article/view/265**

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%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5	2	1.5	1
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	3
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (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>11</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4 \times 11 = 4,4$

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

Padang, 23 Mei 2016  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*(Signature)*  
**Ikhwana Elfiti, Ph.D**  
 NIP. 197503082000031002  
 Fakultas : Teknik

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

Judul Artikel : **Pengaturan Keseimbangan Pengisian dan Pengosongan Baterai Asam Timbal**  
*(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)*

Penulis : **Mochammad Rismansyah dan Refdinal Nazir**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **Jurnal Nasional Teknik Elektro (National Journal of Electrical Engineering)**  
 b. Nomor/ Volume : **02/05**  
 c. ISSN : **2302-2949(p-ISSN); 2407-7267(e-ISSN)**  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : **Juli 2016**  
 e. Penerbit : **Jurusan Teknik Elektro Unand**  
 f. Jumlah Halaman : **7**  
 g. URL online : **http://jnte.ft.unand.ac.id/index.php/jnte/article/view/265**

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%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2
b	Kedalaman Kajian (40%) (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%) (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%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2,75
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (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 =  $\frac{0,4}{1} \times 12,75 = 5,1$

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)



**Prof. Dr. Ir. -Ing. Mulyadi Bur**  
 NIP. 195808211986031002  
 Fakultas : Teknik