

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
HASIL PENELITIAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Makalah : **The Energy Storage on the Batteries with PWM Method to Regulate the Output Voltage of SEIG**

Penulis Makalah : **Refdinal Nazir, Andi Pawawoi & Farah Rahmadhani**

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : **Proceeding of International Conference on Electrical Power and Energy System (ICEPES)**
 c. ISBN/ ISSN : **2010-376X (p-ISSN); 2010-3778 (e-ISSN)**
 c. Tahun Terbit : **2011**
 d. Penerbit : **World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET)**
 e. Jumlah Halaman :

Kategori : Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)
 Internasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)
 Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)
 Internasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Nasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Hasil Penelitian yang Didesiminasiikan						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding		Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding		
	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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)	3	2	2	1	1	0.6	7
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	6	4	4	2	2	1.2	14
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	2
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	2	2	1	1	0.6	14
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	13,8

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 13,8 = 8,3

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 Elaini, Ph.D
 NIP. 197503082006031007
 Fakultas : Teknik

Batas Keputusan :
 Untuk forum ilmiah Internasional dan Nasional paling banyak 25 % dari angka kredit (AK)
 unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
HASIL PENELITIAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Makalah : **The Energy Storage on the Batteries with PWM Method to Regulate the Output Voltage of SEIG**

Penulis Makalah : **Refdinal Nazir, Andi Pawawoi & Farah Rahmadhani**

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : **Proceeding of International Conference on Electrical Power and Energy System (ICEPES)**
 c. ISBN/ ISSN : **2010-376X (p-ISSN); 2010-3778 (e-ISSN)**
 c. Tahun Terbit : **2011**
 d. Penerbit : **World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET)**
 e. Jumlah Halaman :

Kategori : Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)
 Internasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)
 Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)
 Internasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Nasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Hasil Penelitian yang Didesiminasikan						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding		Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding		
	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)							6
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)							1,5
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)							3
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)							1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	14,5

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 14,5 = 8,7

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)

Ruz

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

Batas Kepadatan :
 Untuk forum ilmiah Internasional dan Nasional paling banyak 25 % dari angka kredit (AK)
 unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor