

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Model Sistem Pemantauan Tinggi Muka Air Sungai Menggunakan Telemetri Radio

Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Darmawan, Sri Ratna Sulistiyanti, Warsito

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro
b. Nomor/ Volume : 1 / 2
c. ISSN : 2549-3442
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari / 2008
e. Penerbit : Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 12 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti Peringkat 1-2
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks basis data yang diakui Kemenristekdikti atau Terakreditasi Dikti Peringkat 3-4
 Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6
 Jurnal Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti atau Peringkat 1-2	<input type="checkbox"/> Bahasa Resmi PBB diakui Kemenristekdikti atau Peringkat 3-4	<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	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)	10	8	6	4	3
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	0,5
Total (100%)		25	20	15	10	8,5

Nilai Pengusul = $\frac{0,4}{2} \times 8,5 = 1,7$

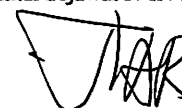
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Komentar :

- Tema sangat bermanfaat dan dapat dikembangkan sebagai bagian dari studi mitigasi bencana
- Relevan dengan bidang keahlian

Bandar Lampung,

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



Prof. Ir. Suharno, M.S., Ph.D. IPU

NIP. 196207171987031002

Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Model Sistem Pemantauan Tinggi Muka Air Sungai Menggunakan Telemetri Radio

Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Darmawan, Sri Ratna Sulistiyanti, Warsito

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro
 b. Nomor/ Volume : 1 / 2
 c. ISSN : 2549-3442
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari / 2008
 e. Penerbit : Universitas Lampung
 f. Jumlah Halaman : 12 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) : Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti Peringkat 1-2
 Jurnal Nasional Berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks basis data yang diakui Kemenristekdikti atau Terakreditasi Dikti Peringkat 3-4
 Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6
 Jurnal Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti atau Peringkat 1-2	<input type="checkbox"/> Bahasa Resmi PBB diakui Kemenristekdikti atau Peringkat 3-4	<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	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	3
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	0,5
Total (100%)		25	20	15	10	0,5

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0,4}{2} \times 8,5 = 1,7$

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

Komentar :

Kedalaman kajian cukup baik.
 - Cukup bermanfaat bagi iptek.
 - Relevan dengan bidang keahlian.

Bandar Lampung,

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



Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, M.T.

NIP. 197104151998031005

Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah : Rancang Bangun Model Sistem Pemantauan Tinggi Muka Air Sungai Menggunakan Telemetri Radio
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Sri Ratnas Sulistiyanti, Warsito, Andi Darmawan

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro
b. Nomor/ Volume : 1 / 2
c. ISSN : 2549-3442
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari / 2008
e. Penerbit : Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 12 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti Peringkat 1-2
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks basis data yang diakui Kemenristekdikti atau Terakreditasi Dikti Peringkat 3-4
 Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6
 Jurnal Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti atau Peringkat 1-2	<input type="checkbox"/> Bahasa Resmi PBB diakui Kemeristekdikti atau Peringkat 3-4	<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	1
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)	10	8	6	4	2
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1
Total (100%)		25	20	15	10	7

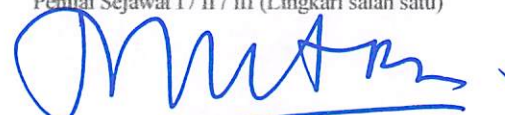
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 7 = 4,2

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

Komentar :

Karya ilmiah ini cukup menarik, tetapi sudah banyak diteliti orang

Bandar Lampung, 20/11/19
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Ing. Mitra Djamal
NIP. 19600522 198503 1 002
Institut Teknologi Sumatra

**SURAT KETERANGAN
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D. IPU
NIP : 19620717 198703 1 002
Jabatan : Dekan
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa :

Judul Artikel : Rancang Bangun Model Sistem Pemantauan Tinggi Muka Air Sungai Menggunakan Telemetri Radio

Penulis : **Sri Ratna Sulistiyanti**, Warsito, Andi Darmawan

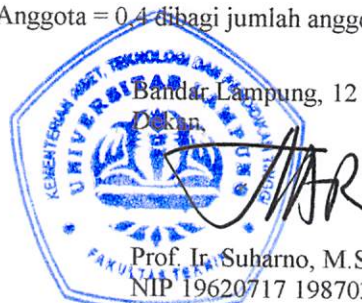
Identitas : a. Nama Jurnal : ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro
b. Nomor/ Volume : 1 / 2
c. ISSN / e-ISSN : 1978-6042
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2008
e. Halaman : 5 - 16
f. URL online : <https://electrician.unila.ac.id/index.php/ojs/article/view/ele-200801-02-01-02>

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Suharno	Nilai Reviewer 2 Prof. A.Saudi S.	Nilai Reviewer 3 Prof. Mitra Jamal	Nilai Rerata
a	Originalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	2	2	1	1,67
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)	3	3	2	2,67
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1	1	1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	2	2	2	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	0,5	0,5	1	0,67
Total (100%)		8,5	8,5	7	8

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 8 = 4,8

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



Bandar Lampung, 12 Desember 2019

Dekan,

Prof. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D, IPU
NIP 19620717 198703 1 002