

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : SISTEM TELEMETRI Unmanned Aerial Vehicle (UAV) BERBASIS Inertial Measurement Unit (IMU)

Penulis Jurnal Ilmiah : Anisa Ulya Derajat, Sri Ratna Sulistiyanti, M. Komarudin

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro
b. Nomor/ Volume : 3 / 6
c. ISSN : 2549-3442
d. Edisi (Bulan/Tahun) : September / 2012
e. Penerbit : Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 9 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	1,5
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	3,5
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


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

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

Komentar :

- Sangat baik, tetapi masih bisa di elaborasi lebih lanjut
- 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) : SISTEM TELEMETRI Unmanned Aerial Vehicle (UAV) BERBASIS Inertial Measurement Unit (IMU)

Penulis Jurnal Ilmiah : Anisa Ulya Derajat, Sri Ratna Sulistiyanti, M. Komarudin

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro
 b. Nomor/ Volume : 3 / 6
 c. ISSN : 2549-3442
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September / 2012
 e. Penerbit : Universitas Lampung
 f. Jumlah Halaman : 9 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, kesistematian 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 = 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 :

-Sangat bermanfaat bagi kemajuan ilmu
 -Sangat relevan dengan bidang keahlian

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

3/1/2012


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 : SISTEM TELEMETRI Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Berbasis Inertial Measurement Unit (IMU) (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : S. Raina Sulistyanti, Anisa Uliya Darajat, M. Komarudin

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro

b. Nomor/ Volume : 3/6

c. ISSN : 2549-3442

d. Edisi (Bulan/Tahun) : September /2012

e. Penerbit : Universitas Lampung

f. Jumlah Halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti atau Kemertistekdikti Peringkat 1-2

Jurnal Nasional Berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks basis data yang diakui

Kemertistekdikti 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 :				
		Terakreditasi Dikti atau Kemertistekdikti Peringkat 1-2	Terakreditasi Dikti Peringkat 3-4	Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	Tidak Akreditasi	Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan keserian gagasan)	5	4	3	2	1,8
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan landasan-landasan ilmiah yang relevan dalam penelitian dan pengkajian; menguraikan kebaruan ilmiah, ketuntasan kajian, kesesuaian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	3,0
c	Kebermanfaatan (10%) (Membuktikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan sosial bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	0,8
d	Relevansi karya dengan keahliannya (20%) (Memiliki kesesuaian antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	2,0
e	Kejelasan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Menakip prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	0,8
Total (100%)		25	20	15	10	8,4

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,9 x 8,4 = 7,56 ^{atau} 1,68

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

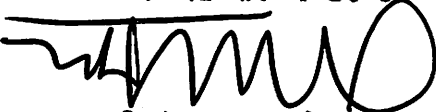
Batas Keputusan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Catatan : Makalah kritis dengan baik, runtut, dan mudah dipahami

Prof. Dr. Ing. Mitra Djajal
NIP. 196005221985031002
Institut Teknologi Sumatera

Bandar Lampung, 3/7/19
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



**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 : Sistem Telemetri Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Berbasis Inertial Measurement Unit (IMU)

Penulis : Anisa Ulya Derajat, **Sri Ratna Sulistiyanti**, M. Komarudin

Identitas : a. Nama Jurnal : ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro
b. Nomor/ Volume : 3 / 6
c. ISSN / e-ISSN : 1978-6042
d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2012
e. Halaman : 169 - 177
f. URL online : <https://electrician.unila.ac.id/index.php/ojs/article/view/87>

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.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	1,5	2	1,8	1,77
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)	3,5	3	3	3,17
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1	1	0,8	0,93
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	0,8	0,6
Total (100%)		8,5	8,5	8,4	8,47

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 8,47 = 1,69

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