

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

Judul Jurnal Ilmiah : Sistem Akuisisi Data Pemantauan Suhu dan Kadar Keasaman (pH) Lingkungan Perairan dengan Menggunakan *Unmanned Surface Vehicle*
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Yudi Eka Putra, Sri Ratna Sulistiyanti, M. Komarudin.

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro
b. Nomor/ Volume : 3 / 12
c. ISSN : 2549-3442
d. Edisi (Bulan/Tahun) : September / 2018
e. Penerbit : Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 13 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 checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 3-4	<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	3
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	6
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	4
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	15

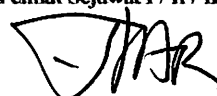
Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0,4}{2} \times 15 = 3$

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

Komentar :

- Orisinal dan sistematis
- 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 : Sistem Akuisisi Data Pemantauan Suhu dan Kadar Keasaman (pH) Lingkungan Perairan dengan Menggunakan *Unmanned Surface Vehicle*
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Yudi Eka Putra, Sri Ratna Sulistiyanti, M. Komarudin.

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro
b. Nomor/ Volume : 3 / 12
c. ISSN : 2549-3442
d. Edisi (Bulan/Tahun) : September / 2018
e. Penerbit : Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 13 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 checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 3-4	<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4
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	6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2
Total (100%)		25	20	15	10	18

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0,4}{2} \times 18 = 3,6$

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

Komentar :

- Bermamfaat bagi iptek & masyarakat
- Relevan dengan keahlian

Bandar Lampung,

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

3/10/2018

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 Akuisisi Data Pemantauan Suhu dan Kadar Keasaman (pH) Lingkungan Perairan dengan Menggunakan *Unmanned Surface Vehicle*
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Sri Ratnas Sulistiyanti, M. Komarudin, Yudi Eka Putra.

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro
b. Nomor/ Volume : 3 / 12
c. ISSN : 2549-3442
d. Edisi (Bulan/Tahun) : September / 2018
e. Penerbit : Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 13 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti atau Kemristekdikti Peringkat 1-2
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks basis data yang diakui Kemristekdikti 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 checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 3-4	<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	<input 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	6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4
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	15

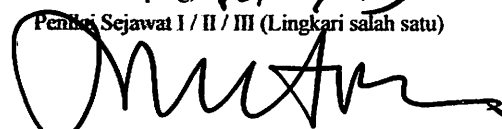
Nilai Pengusul = BP x NP = $0,2 \times 15 = 3$

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

Komentar :

Makalah ditulis dengan bahasa Indonesia yang mudah dimengerti, mengandung inovasi yang menarik

Bandar Lampung, 15/11/19
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



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

**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 Akuisisi Data Pemantauan Suhu dan Kadar Keasaman (pH) Lingkungan Perairan dengan Menggunakan Unmanned Surface Vehicle

Penulis : Yudi Eka Putra, **Sri Ratna Sulistyanti**, M. Komarudin

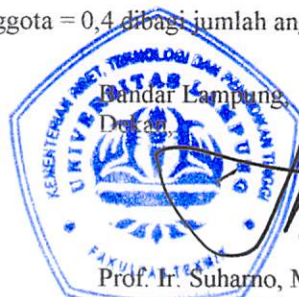
Identitas : a. Nama Jurnal : ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro
b. Nomor/ Volume : 3 / 12
c. ISSN / e-ISSN : 2549-3442
d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2018
e. Halaman : 84 - 96
f. URL online : <https://electrician.unila.ac.id/index.php/ojs/article/view/2090>

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)	3	4	2	3
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)	6	6	6	6
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1	2	2	1,67
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	4	4	4	4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	1	2	1	1,33
Total (100%)		15	18	15	16

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 16= 3,2

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



Pondok Lampung, 12 Desember 2019

Dekan

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