

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Artikel : Design of Prototype Measuring Motor Vehicles Velocity Using Hall Effect Sensor Series A-1302 based On Arduino Mega2560

Penulis Artikel : M. Ifan Saputra, Sri Ratna Sulistiyanti, Sri Purwiyanti, Umi Murdika.

Identitas Makalah : a. Nama Proceeding : ICIEE 2020
 b. Nomor/Volume : 9276389
 c. DOI/ISBN : 10.1109/ICIEE49813.2020/ ISBN: 978-1-7281-9702-9
 d. Edisi (Tahun) : 2020
 e. Penerbit : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
 f. Jumlah Halaman : 4 halaman

Kategori Publikasi Prosiding : Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Internasional terindeks SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 Internasional
 Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	<input type="checkbox"/> Internasional	<input type="checkbox"/> Nasional	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	2	4,9
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)	12	10	6	4	9,75
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	1,5	1,0	2,35
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	2	4,7
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	1,5	1,0	2,3
Total (100%)		30	25	15	10	23,95

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4/3 \times 23,95 = 3,19$

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

Komentar:

- Orisinalitas dan kedalaman kajian yang baik
 - Relevan dengan bidang ilmu

Bandar Lampung, 19 Mei 2021
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Drs. Ir. Sunarno, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
 NIP. 196207171987031002
 Universitas Lampung

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Artikel : Design of Prototype Measuring Motor Vehicles Velocity Using Hall Effect Sensor Series A-1302 based On Arduino Mega2560

Penulis Artikel : M. Ifan Saputra, Sri Ratna Sulistiyanti, Sri Purwiyanti, Umi Murdika.

Identitas Makalah : a. Nama Proceeding : ICIEE 2020
 b. Nomor/Volume : 9276389
 c. DOI/ISBN : 10.1109/ICIEE49813.2020/ ISBN: 978-1-7281-9702-9
 d. Edisi (Tahun) : 2020
 e. Penerbit : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
 f. Jumlah Halaman : 4 halaman

Kategori Publikasi Prosiding : Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Internasional terindeks SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 Internasional
 Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

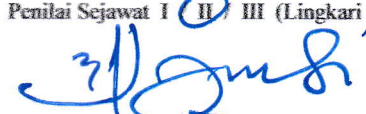
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	<input type="checkbox"/> Internasional	<input type="checkbox"/> Nasional	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	2	4,85
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)	12	10	6	4	9,75
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	1,5	1,0	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	2	4,75
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	1,5	1,0	2,25
Total (100%)		30	25	15	10	24,1

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4/3 \times 24,1 = 3,21$

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

Komentar:

Orisinalitas cukup bagus ; kedalaman kajian, kebermanfaatan bagus ; Relevan antara karya dengan keahlian ; Kelengkapan unsur jurnal cukup.

Bandar Lampung, 21 Mei 2021
 Penilai Sejawat I II III (Lingkari salah satu)

 Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, M.I.
 NIP. 197104151998031005
 Universitas Lampung

**SURAT KETERANGAN
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU, ASEAN Eng.
NIP : 196207171987031002
Jabatan : Dekan
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa :

Judul Artikel : Design of Prototype Measuring Motor Vehicles Velocity Using Hall Effect Sensor Series A-1302 based On Arduino Mega2560

Penulis : M. Ifan Saputra, **S R Sulistyanti**, Sri Purwiyanti, Umi Murdika

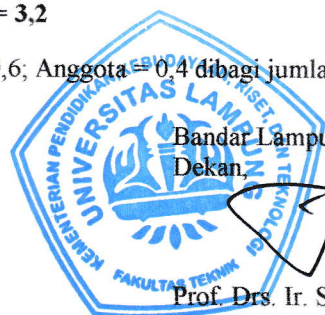
Identitas : a. Nama Prosiding : ICIEE 2020
b. Penerbit : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
c. ISBN : 978-1-7281-9702-9
d. Edisi (bulan/tahun) : 2020
e. Halaman : 4 halaman
f. URL online : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9277046>

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Ir. Suharno, Ph. D.	Nilai Reviewer 2 Prof. Dr. Ahmad Saudi S.	Nilai Rerata
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	4,9	4,85	4,875
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)	9,75	9,75	9,75
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,35	2,5	2,425
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	4,7	4,75	4,725
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,3	2,25	2,275
Total (100%)		23,95	24,1	24,025

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/3 x 24,025 = 3,2

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



Bandar Lampung, 24 Mei 2021
Dekan,

Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU, ASEAN Eng.
NIP 196207171987031002