

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

Judul Artikel : Telemetry and Tele-control of Electronic Appliances for Smart-Home-System

Penulis Artikel : Muhammad Bagus Nurfaif, Sri Ratna Sulistiyanti, M. Komarudin, Gigih Forda Nama

Identitas Makalah : a. Nama Proceeding : 2017 International Symposium on Electronics and Smart Devices (ISESD)
 b. Volume : 1
 c. ISBN : 978-1-5386-2778-5
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2017
 e. Penerbit : School of Electrical Engineering and Informatics ITB
 f. Jumlah Halaman : 6 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)
		Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	V Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	5	3	2	4,5
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	4	9,5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	1,5	1,0	2
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	2	5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	1,5	1,0	2,5
Total (100%)		30	25	15	10	23,5


Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0,4}{3} \times 23,5 = 3,13$

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

Komentar:

- Kedalaman kajian cukup baik
- Relevan dengan bidang keahlian

Bandar Lampung, 2019
 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 : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Artikel : Telemetry and Tele-control of Electronic Appliances for Smart-Home-System

Penulis Artikel : Muhammad Bagus Nurfaif, Sri Ratna Sulistiyanti, M. Komarudin, Gigih Forda Nama

Identitas Makalah : a. Nama Proceeding : 2017 International Symposium on Electronics and Smart Devices (ISESD)
 b. Volume : 1
 c. ISBN : 978-1-5386-2778-5
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2017
 e. Penerbit : School of Electrical Engineering and Informatics ITB
 f. Jumlah Halaman : 6 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
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)	12	10	6	4	9
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	1,5	1,0	2
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	2	5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	1,5	1,0	2
Total (100%)		30	25	15	10	22

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0,4}{1} \times 22 = 2,93$

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

Komentar:

- Sangat bermanfaat dan 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 : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Artikel : Telemetry and Tele-control of Electronic Appliances for Smart-Home-System

Penulis Artikel : Muhammad Bagus Nurfaif, Sri Ratna Sulistiyanti, M. Komarudin, Gigih Forda Nama

Identitas Makalah : a. Nama Proceeding : 2017 International Symposium on Electronics and Smart Devices (ISESD)
 b. Volume : 1
 c. ISBN : 978-1-5386-2778-5
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2017
 e. Penerbit : School of Electrical Engineering and Informatics ITB
 f. Jumlah Halaman : 6 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	<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
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)	12	10	6	4	7
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	1,5	1,0	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5	3	2	3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	1,5	1,0	2
Total (100%)		30	25	15	10	17,5

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times \frac{17,5}{3} = 1,7$

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

Komentar:

Makalah diterbitkan di proceeding ISESD, terdapat dalam IEEE Xplore yang tercatat di scopus

Bandar Lampung,

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



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

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

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 : Telemetry and Tele-control of Electronic Appliances for Smart-Home-System
Penulis : Muhammad Bagus Nurfaif, Sri Ratna Sulistiyanti, M. Komarudin, Gigih Forda Nama
Identitas : a. Nama Prosiding : 2017 International Symposium on Electronics and Smart Devices (ISESD)
b. Penerbit : School of Electrical Engineering and Information ITB
c. ISBN : 978-1-5386-2777-8
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2017
e. Halaman : 1 - 6
f. URL online : <https://ieeexplore.ieee.org>
https://www.researchgate.net/publication/322412493_Telemetry_and_tele-control_of_electronic_appliances_for_smart-home-system

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)	4,5	4	4	4,17
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)	9,5	9	7	8,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2	2	1,5	1,83
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	5	3	4,33
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	2	2,17
Total (100%)		23,5	22	17,5	21

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/3 x 21 = 2,8

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