

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

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Drs. 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 Jurnal Ilmiah (Artikel) : Low Cycle Fatigue Properties of Aluminizing Coating on Cold- Drawn AISI 1018 Steel
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/807/1/012019/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah

Identitas Makalah a. Nama Jurnal : M Badaruddin, R D Kurniawan, Sugiyanto, A Pambudi
b. Nomor/ Volume : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
c. ISSN : 807 (2020) 012019
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 17578981, 1757899X
e. Penerbit : 05/04/2020
f. Jumlah Halaman : IOP
g. INDEX/IF : 10 Halaman
h. Scopus : Terindex Scopus, SJR 0,19
i. SJR : <https://www.scopus.com/sourceid/19700200831?origin=resultslist>
j. DOI : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700200831&tip=sid>
k. DOI : <https://doi.org/10.1088/1757-899X/807/1/012019>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

- ☒ Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks pada Scimagojr dan Scopus)
☐ Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE)
☐ Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.	Nilai Reviewer 2 Prof. Slamet PH, M.A., M.Ed. M.A., MLHR, Ph.D.	Nilai Reviewer 3 Prof. Dr. Sugiyono, M.Pd.	Nilai Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,80	5,90	5,80	5,83
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)	11,80	11,80	11,50	11,70
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,00	2,80	3,00	2,93
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	6,00	5,80	5,80	5,87
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3,00	3,00	3,00	3,00
Total (100%)		29,60	29,30	29,10	29,33

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/3 x 29,33 = 3,91

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



Bandar Lampung, April 2020
Dekan,

Prof. Drs. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP 196207171987031002

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Drs. 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 Jurnal : **Work Readiness For Vocational Education Graduation In Lampung Province**
Ilmiah (Artikel)

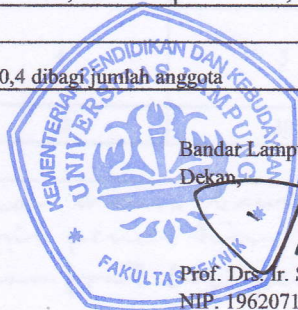
Penulis Jurnal : Herpratiwi, **Sugiyanto**, Budiyanto, Abdul Halim
Ilmiah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : IOSR Journal of Research & Method in Education (IOSR-JRME)
b. Nomor/ Volume : 2/8
c. ISSN : e-ISSN: 2320-7388; p-ISSN: 2320-737x
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Issue 4 Ser. II. (Jul.- Agt. 2019)
e. Penerbit : IOSR Journal of Research & Method in Education
f. Jumlah Halaman : 7 Halaman
g. INDEX/IF : J-Gate, Nasa, CrossRef
i. DOI : DOI: 10.9790/1959-0904026672

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
: ☒ Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.	Nilai Reviewer 2 Prof. Slamet PH, M.A., M.Ed. M.A., MLHR, Ph.D.	Nilai Reviewer 3 Prof. Dr. Sugiyono, M.Pd.	Nilai Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	4,00	3,90	3,80	3,90
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)	7,80	7,70	7,80	7,77
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,00	2,00	2,00	2,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	4,00	3,90	3,80	3,90
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,00	2,00	2,00	2,00
Total (100%)		19,80	19,50	19,40	19,57
Nilai Pengusul = BP x NP = 0.4/3 x 19.57 = 2,61					
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota					



Bandar Lampung, April 2020
Dekan

Prof. Drs. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 196207171987031002

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

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Drs. 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 Jurnal : The Influence of Learning Motivation on the Learning Outcomes of Vocational Students at Lampung University

Ilmiah (Artikel)

Penulis Jurnal : **Sugiyanto**, Mohammad Badaruddin, Herpratiwi, Slamet Untung, Sabarudin

Ilmiah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology

b. Nomor/ Volume : 05/ 29

c. ISSN : 2005-4328, E-ISSN: 2207-6360

d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2020

e. Penerbit : Science and Engineering Research Support Society

f. Jumlah Halaman : 8 halaman

g. INDEX/IF : Scopus/Hindex 4/Q3 SJR. 0.13

h. Official URL : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100829147&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri tanda V pada kategori yang tepat)

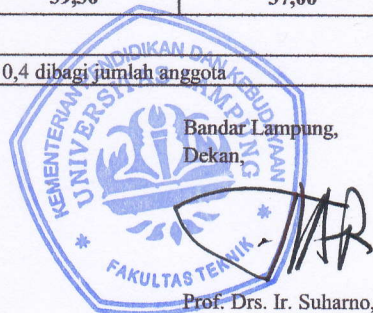
- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.	Nilai Reviewer 2 Prof. Slamet PH, M.A., M.Ed. M.A., MLHR, Ph.D.	Nilai Reviewer 3 Prof. Dr. Sugiyono, M.Pd.	Nilai Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	7,80	7,50	7,80	7,70
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)	15,60	15,00	15,60	15,40
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,90	3,50	3,90	3,77
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	7,50	7,90	7,80
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,50	4,00	3,83
Total (100%)		39,30	37,00	39,20	38,50

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.6 x 38,5 = 23,1

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



Bandar Lampung, April 2020
Dekan,

Prof. Drs. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 196207171987031002

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

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Drs. 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 Jurnal Ilmiah (Artikel) : The loading effect of sugarcane powder on the tensile property of glass fibre/sugarcane powder/polymer hybrid composite

Penulis Jurnal Ilmiah : S Savetlana, Sugiyanto, AA Nurpratama

Identitas Makalah

a. Nama Jurnal	: Journal of Physics: Conference Series
b. Nomor/ Volume	: 1376 (2019) 012039
c. ISSN	: 1742-6588
d. Edisi (Bulan/Tahun)	: Issue 4 Ser. II. (Jul.- Agt. 2019)
e. Penerbit	: Journal of Physics
f. Jumlah Halaman	: 7 Halaman
g. INDEX/IF	: <u>Terindex Scopus Q3, SJR 0,22</u>
i. DOI	: doi:10.1088/1742-6596/1376/1/012039

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

☒	Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks pada Scimagojr dan Scopus)
☐	Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE)
☐	Prosiding Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.	Nilai Reviewer 2 Prof. Slamet PH, M.A., M.Ed. M.A., MLHR, Ph.D.	Nilai Reviewer 3 Prof. Dr. Sugiyono, M.Pd.	Nilai Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,80	5,40	5,60	5,60
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)	11,50	11,60	11,50	11,53
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,00	2,80	3,00	2,93
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6,00	5,50	5,90	5,80
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3,00	2,70	2,90	2,87
Total (100%)		29,30	28,00	28,90	28,73

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 28,73 = 5,75

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



Bandar Lampung, April 2020
Dekan,

Prof. Drs. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 196207171987031002

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

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Drs. 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 Jurnal : High-temperature corrosion of aluminized AISI 1020 Steel with Na Cl and Na₂SO₄ deposits
Ilmiah (Artikel) : http://repository.lppm.unila.ac.id/13360/1/mrx_6_8_0865d6.pdf

Penulis Jurnal : M. Badaruddin, Sugiyanto, Dwi Asmi
Ilmiah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Bulletin of Materials Science
b. Nomor/ Volume : 1/43
c. ISSN : 2053-1591
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2020
e. Penerbit : The Indian Academy of Science
f. Jumlah Halaman : 8 halaman
g. INDEX/IF : Scopus/IF.1.264/Hindex 63/Q2 SJR. 0.38
h. Official URL : <https://link.springer.com/article/10.1007/s12034-019-1984-0>
i. DOI : <https://doi.org/10.1007/s12034-019-1984-0>

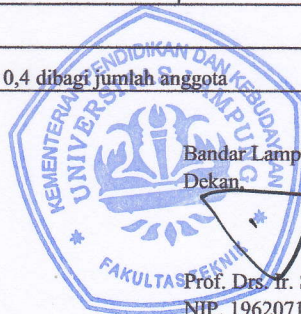
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.	Nilai Reviewer 2 Prof. Slamet PH, M.A., M.Ed. M.A., MLHR, Ph.D.	Nilai Reviewer 3 Prof. Dr. Sugiyono, M.Pd.	Nilai Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	7,80	7,50	7,80	7,70
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)	15,80	15,50	15,90	15,73
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,90	3,50	3,90	3,77
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	7,50	7,80	7,77
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	4,00	4,00	4,00
Total (100%)		39,50	38,00	39,40	38,97

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 X 38.97 = 7.79

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



Bandar Lampung, April 2020
Dekan

Prof. Drs. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 196207171987031002

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

Judul Jurnal : DEGRADATION OF MILD STEEL IN ETHANOL BURNING ENVIRONMENT: OXIDATION KINETICS AND
Ilmiah (Artikel) MICROSTRUCTURAL ASPECT

Penulis Jurnal : Sugiyanto, M. Badaruddin
Ilmiah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE
b. Nomor/ Volume : 73/19
c. ISSN : ISSN: 2186-2982 (P), 2186-2990 (O),
d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2020
e. Penerbit : GEOMATE International Society
f. Jumlah Halaman : 9 halaman
g. INDEX/IF : Scopus/IF.0.81/Hindex 11/Q3 SJR. 0.302
h. Official URL : <https://www.geomatejournal.com/articles/2020/19/73>
i. DOI : <https://doi.org/10.1007/s12034-019-1984-0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.	Nilai Reviewer 2 Prof. Slamet PH, M.A., M.Ed. M.A., MLHR, Ph.D.	Nilai Reviewer 3 Prof. Dr. Sugiyono, M.Pd.	Nilai Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	7,80	7,90	7,90
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)	15,80	15,70	15,70	15,73
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,80	3,70	3,83
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	7,40	7,60	7,70	7,57
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,80	3,80	3,87
Total (100%)		39,20	38,70	38,80	38,90

Penilaian Kualitatif*)

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 38.90 = 23,34

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



Bandar Lampung, April 2020
Dekan,

Prof. Drs. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 196207171987031002