

**SURAT KETERANGAN
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: POSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D.
NIP : NIP. 196207171987031002
Jabatan : Dekan
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung
Dengan ini menerangkan bahwa :

Judul artikel : Low Cycle Fatigue Analysis of an Annealed AISI 4140 Steel

Penulis Makalah : **M. Badaruddin**, Purnadi Sri Kuncoro, Ahmad Suudi, Sugiyanto

Identitas : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) XVII
b. ISSN : 2623-0313
c. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2018
d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin, Universitas Nusa Cendana-Kupang
e. Jumlah Halaman : 6
f. URL online : <http://repository.lppm.unila.ac.id/9967/>

Hasil Penilaian Peer Review :

No	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T.	Nilai Reviewer 2 Prof. Dr. Triyono, S.T., M.T.	Nilai Reviewer 3 Prof. Dr. Simon Sembiring, M.Si.	Nilai yang diberikan Penilai (NP)
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	1.50	1.00	2.00	1.50
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)	3.50	2.00	3.00	2.83
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1.00	1.00	1.00	1.00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	2.00	2.00	2.00	2.00
e.	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1.00	1.00	1.00	1.00
Total (100%)		9.00	7.00	9.00	8.33

Nilai Pengusul = BP × NP = 0.6 × 8.33 = 5.00

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



Bandar Lampung, 15 Maret 2020

Dekan,

Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D.

NIP. 196207171987031002

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

Judul artikel : Low Cycle Fatigue Analysis of an Annealed AISI 4140 Steel
 Penulis Makalah : M. Badaruddin, Purnadi Sri Kuncoro, Ahmad Suudi, Sugiyanto
 Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) XVII
 b. ISSN : 2623-0313
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2018
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin, Universitas Nusa Cendana-Kupang
 e. Jumlah Halaman : 6
 f. URL online : <http://repository.lppm.unila.ac.id/9967/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Disajikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ ISBN))
 (beri tanda X pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Disajikan dalam bentuk Poster dan Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Tidak disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Disajikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN)	Disajikan dalam Bentuk Poster dan Dimuat dalam Prosiding	Disajikan tetapi tidak Dimuat dalam Prosiding	Tidak disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding	
	National	National	National	National	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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)	2.0	2.0	1.2	2.0	3,5
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1.0	0.5	0.3	0.5	1,0
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	2.0	1.0	0.6	1.0	2,0
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1.0	0.5	0.3	0.5	1,0
Total (100%)	10.0	5.0	3.0	5.0	5,0

Nilai Pengusul = BP × NP = 0,6 × 9,0 = 5,4

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

Catatan/Komentar Reviewer:

Pada Bab Pendahuluan, cukup manjadi y mengantar tulisan ke penelitian hubungan penelitian peneliti lain dgn yg. diherjokan cukup baik.
 Pembahasan sangat baik dgn. menghubungkan ke kekuatan mekanik tarikan dan analisis Fatik bosan.

Paling tinggi 25% dari angka kredit dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulann ke Lektor Kepala dan Professor

— Referensi cukup baik. —

Inderalaya, 28 Januari 2020
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T.
 NIP. 195903211987031001
 Jurusan Teknik Mesin-Bidang Material
 Fakultas Teknik-Universitas Sriwijaya

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

Judul artikel : Low Cycle Fatigue Analysis of an Annealed AISI 4140 Steel

Penulis Makalah : M. Badaruddin, Purnadi Sri Kuncoro, Ahmad Suudi, Sugiyanto

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) XVII
 b. ISSN : 2623-0313
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2018
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin, Universitas Nusa Cendana-Kupang
 e. Jumlah Halaman : 6
 f. URL online : <http://repository.lppm.unila.ac.id/9967/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

(beri tanda X pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Disajikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ ISBN))
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Disajikan dalam bentuk Poster dan Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Makalah Forum Ilmiah Nasional (Tidak disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Disajikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ ISBN)	Disajikan dalam Bentuk Poster dan Dimuat dalam Prosiding	Disajikan tetapi tidak Dimuat dalam Prosiding	Tidak disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding	
	National	National	National	National	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
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)	4.0	2.0	1.2	2.0	2
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1.0	0.5	0.3	0.5	1
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	2.0	1.0	0.6	1.0	2
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1.0	0.5	0.3	0.5	1
Total (100%)	10.0	5.0	3.0	5.0	7

Nilai Pengusul = BP × NP = 0,6 × 7 = 4,2

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

Catatan/Komentar Reviewer:

Ybs adalah penulis pertama & penulis korespondensi Seminar ini diselenggarakan oleh BKSTM shg proses review cukup baik. Akan tetapi kedalaman pembahasan masih kurang, dengan jumlah referensi yg sedikit. Selain itu ada korb kutimat yg missing predicate mngk editor kurang baik.

Paling tinggi 25% dari angka kredit dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulann ke Lektor Kepala dan Prefosor

selain itu artikel tidak tersedia online di laman BKSTM tetapi diowlrckan di repository unila.

Solo, 12-2-2020
 Penilai Sejawat I / (II) / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Triyono, S.T., M.T.
 NIP. 197406251999031002
 Jurusan Teknik Mesin-Bidang Material
 Fakultas Teknik-Universitas Negeri Sebelas Maret

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

Judul artikel : Low Cycle Fatigue Analysis of an Annealed AISI 4140 Steel

Penulis Makalah : M. Badaruddin, Purnadi Sri Kuncoro, Ahmad Suudi, Sugiyanto

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) XVII
 b. ISSN : 2623-0313
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2018
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin, Universitas Nusa Cendana-Kupang
 e. Jumlah Halaman : 6
 f. URL online : <http://repository.lppm.unila.ac.id/9967/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

(beri tanda X pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Disajikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ ISBN))
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Disajikan dalam bentuk Poster dan Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Makalah Forum Ilmiah Nasional (Tidak disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

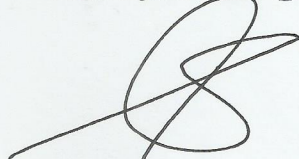
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Disajikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ ISBN)	Disajikan dalam Bentuk Poster dan Dimuat dalam Prosiding	Disajikan tetapi tidak Dimuat dalam Prosiding	Tidak disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding	
	National	National	National	National	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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)	4.0	2.0	1.2	2.0	3
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1.0	0.5	0.3	0.5	1
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	2.0	1.0	0.6	1.0	2
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1.0	0.5	0.3	0.5	1
Total (100%)	10.0	5.0	3.0	5.0	9

Nilai Pengusul = BP x NP = 9 x 0,6 = 4,5

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

Catatan/Komentar Reviewer:
 Artikel ini sesuai dengan bidang dan keahlian penunjang. Peringkat logis benar.

Bandar Lampung, 22-2-2020
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Simon Sembiring, M.Si.
 NIP. 196110031991031002
 Jurusan Fisika-Bidang Material
 FMIPA-Universitas Lampung

Paling tinggi 25% dari angka kredit dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulann ke Lektor Kepala dan Prefosor