

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 : Analisis Uji Destructive dan Non Destructive Terhadap Hasil Sambungan Las V Tunggal Baja AISI 1045  
 (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Nafrizal, Tarkono, Sugiyanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Mechanical Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lampung  
 b. Nomor/ Volume : No.2 / Vol.2  
 c. ISSN : 2087-1880  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 2011  
 e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Lampung  
 f. Jumlah Halaman : 8  
 URL online : <http://repository.unila.ac.id:8180/dspace/handle/12345679/6644/browse-title>

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 yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	1,70	1,80	2,00	1,83
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)	3,20	3,50	3,60	3,43
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,00	0,80	0,80	0,87
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	2,00	1,80	1,80	1,87
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	0,80	0,90	1,00	0,90
<b>Total (100%)</b>		<b>8,70</b>	<b>8,80</b>	<b>9,20</b>	<b>8,90</b>

Hasil Penilaian Peer Review :

*Recommended*

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 8,90 = 1,78

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



Bandar Lampung, Juli 2019  
 Dekan,

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Uji Destructive dan Non Destructive Terhadap Hasil Sambungan Las V Tunggal Baja AISI 1045

Penulis Jurnal Ilmiah : Nafrizal, Tarkono, Sugiyanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Mechanical Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lampung  
 b. Nomor/ Volume : No.2 / Vol.2  
 c. ISSN : 2087-1880  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 2011  
 e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Lampung  
 f. Jumlah Halaman : 8  
 URL online : <http://repository.unila.ac.id:8180/dspace/handle/12345679/6644/browse-title>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input type="checkbox"/> Terakre ditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditas i Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	1,7
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)	10	8	6	4	3,2
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	2,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	0,8
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>8,7</b>

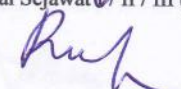
Hasil Penilaian Peer Review :

- Kajian pustaka diuraikan secara detail dengan perkembangan ilmu pengelasan modern.  
 - Karya ilmiah ini sangat relevan dengan keahlian peneliti.

Nilai Pengusul = BP x NP = 8,7 x 0,4 = 1,74

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

Batas Kepatutan :  
 Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Yogyakarta, 6-5-2019  
 Penilai Sejawat II / III (Lingkari salah satu)  
  
 Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.  
 NIP. 19540809 197803 1005  
 Fakultas :

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Uji Destructive dan Non Destructive Terhadap Hasil Sambungan Las V Tunggal Baja AISI 1045

Penulis Jurnal Ilmiah : Nafrizal, Tarkono, Sugiyanto

Identitas Makalah :  
 a. Nama Jurnal : Mechanical Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lampung  
 b. Nomor/ Volume : No.2 / Vol.2  
 c. ISSN : 2087-1880  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2011  
 e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Lampung  
 f. Jumlah Halaman : 8  
 URL online : <http://repository.unila.ac.id:8180/dspace/handle/12345679/6644/browse-title>

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi i Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	1,8
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)	10	8	6	4	3,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	0,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	1,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	0,9
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>8,8</b>

Hasil Penilaian Peer Review :

*Kajian pustaka agar dikembangkan sesuai dengan perkembangan teknologi. Karya ilmiah ini sesuai dengan keahlian penulis.*

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = \frac{0,4}{2} \times 8,8 = 1,76 \text{ (1,76)}$$
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Batas Kecepatan :  
 Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Yogyakarta, .....  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*[Signature]*  
 Prof. Slamet PH, M.A, M.Ed, M.A, MLHR, Ph.D.  
 NIP.  
 Fakultas : Teknik-UNY, Yogyakarta

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Uji Destructive dan Non Destructive Terhadap Hasil Sambungan Las V Tunggal Baja AISI 1045

Penulis Jurnal Ilmiah : Nafrizal, Tarkono, Sugiyanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Mechanical Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lampung  
 b. Nomor/ Volume : No.2 / Vol.2  
 c. ISSN : 2087-1880  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2011  
 e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Lampung  
 f. Jumlah Halaman : 8  
 URL online : <http://repository.unila.ac.id:8180/dspace/handle/12345679/6644/browse-title>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input checked="" 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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	3,6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	0,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	1,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>9,2</b>

Hasil Penilaian Peer Review :

- Karya pustaka dilembayla sesuai dengan perkembangan ilmu  
 - Penelitian ini sesuai dengan keahlian penulis

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 7,2 = 2,88

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

Yogyakarta, 7-5-2019  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*[Signature]*  
 Prof. Dr. Sugiyono, M.Pd.  
 NIP. 195312141978111001  
 Fakultas : Teknik-UNY, Yogyakarta

Batas Kecepatan :  
 Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional