

**NILAI GABUNGAN PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL**

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 : Efek Shot Peening Terhadap Korosi Retak Tegang (SCC) Baja Karbon Rendah dalam Lingkungan Air Laut  
 (Artikel) <http://repository.lppm.unila.ac.id/3640/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Mohammad Badaruddin, Sugiyanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin  
 b. Nomor/ Volume : 1/7  
 c. ISSN : 1410-9867  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 01/04/2005  
 e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Kristen Petra  
 f. Jumlah Halaman : 4 halaman  
 URL online : Official URL: <http://puslit.petra.ac.id/journals/>  
 Terakreditasi

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)	4,20	4,20	4,50	4,30
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)	8,80	9,20	9,20	9,07
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,50	2,50	2,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5,00	5,00	4,90	4,97
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,50	2,40	2,47
<b>Total (100%)</b>		<b>23,00</b>	<b>23,40</b>	<b>23,50</b>	<b>23,30</b>

Hasil Penilaian Peer Review :

Recommended

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 23,30 = 9,32

9,32

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 : Efek Shot Peening Terhadap Korosi Retak Tegang (SCC) Baja Karbon Rendah dalam Lingkungan Air Laut  
(Artikel) <http://repository.lppm.unila.ac.id/3640/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Mohammad Badaruddin, Sugiyanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin  
b. Nomor/ Volume : 1/7  
c. ISSN : 1410-9867  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 01/04/2005  
e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Kristen Petra  
f. Jumlah Halaman : 4 halaman  
URL online : [Official URL: http://puslit.petra.ac.id/journals/](http://puslit.petra.ac.id/journals/)

Terakreditasi

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  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 checked="" 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 type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4,2
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	8,8
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>23</b>

Hasil Penilaian Peer Review :

o Pembahasan, eksplorasi dan elaborasi masih perlu & pertajaman lagi.  
o Hasil penelitian ini sangat bermanfaat bagi pengembangan ilmu.  
o Karya ilmiah ini relevan dengan keahlian peneliti.

Nilai Pengusul = BP x NP = 23 x 0,4 = 9,2

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

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

Ruh

Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd.  
NIP. 19540809 197803 1005  
Fakultas : Teknik

Batas Kepadatan :

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

Judul Jurnal Ilmiah : Efek Shot Peening Terhadap Korosi Retak Tegang (SCC) Baja Karbon Rendah dalam Lingkungan Air Laut  
(Artikel) <http://repository.lppm.unila.ac.id/3640/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Mohammad Badaruddin, **Sugiyanto**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin  
b. Nomor/ Volume : 1/7  
c. ISSN : 1410-9867  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 01/04/2005  
e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Kristen Petra  
f. Jumlah Halaman : 4 halaman  
URL online : [Official URL: http://puslit.petra.ac.id/journals/](http://puslit.petra.ac.id/journals/)  
Terakreditasi

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  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 checked="" 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 type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4,2
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	9,2
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>23,4</b>

Hasil Penilaian Peer Review :

*Masalah penelitian cukup original dan perlu panta untuk diteliti. Hasil penelitian sangat bermanfaat bagi dunia industri. Penelitian sesuai bidang keahlian penulis.*


Nilai Pengusul = BP x NP = 23,4 x 0,4 = 9,36.....

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

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

Batas Kecepatan :

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

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

Judul Jurnal Ilmiah : Efek Shot Peening Terhadap Korosi Retak Tegang (SCC) Baja Karbon Rendah dalam Lingkungan Air Laut  
(Artikel) <http://repository.lppm.unila.ac.id/3640/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Mohammad Badaruddin, Sugiyanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin  
b. Nomor/ Volume : 1/7  
c. ISSN : 1410-9867  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 01/04/2005  
e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Kristen Petra  
f. Jumlah Halaman : 4 halaman  
URL online : Official URL: <http://puslit.petra.ac.id/journals/>

Terakreditasi

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  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 checked="" 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 type="checkbox"/> Tidak Akreditas i Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	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)	10	8	6	4	9,2
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4,9
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,9
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>29,5</b>

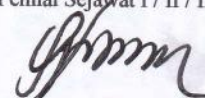
Hasil Penilaian Peer Review :

*Hasil penelitian sangat bermanfaat bagi pengembangan ilmu  
Penelitian ini sesuai dengan bidang keahlian penulis*

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 23,5 = 9,4

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

Yogyakarta, 9-5-2019  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Sugiyono, M.Pd.  
NIP. 195312141978111001  
Fakultas : Teknik-UNY, Yogyakarta

Batas Kepadatan :

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