

**SURAT KETERANGAN
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW**

KARYA ILMIAH : POSIDING DAN MAKALAH 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 Prosiding : Surface Quality of AISI 1020 Steel Turning Process With Tool Auxiliary Cutting Edge Angle (Kr') Variation
(Artikel)
Penulis Prosiding : Sugiyanto, Tarkono

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
c. ISBN : 978-979-8510-07-6
c. Tahun Terbit : 2009
d. Penerbit : Lembaga Penelitian Universitas Lampung
e. Jumlah Halaman : 7 halaman
f. URL online : <http://repository.unila.ac.id:8180/dspace/handle/123456789/6644/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)	2,00	2,00	2,00	2,00
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)	3,90	3,80	3,90	3,87
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	0,90	0,90	1,00	0,93
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	1,80	1,80	1,80	1,80
e.	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,00	1,00	1,00	1,00
Total (100%)		9,60	9,50	9,70	9,60

Penilaian Kualitatif*)

Recommended

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 9,60 = 5,76

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

LEMBAR +A1:M37J42A1:M33A1:A1:M46
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Prosiding : Surface Quality of AISI 1020 Steel Turning Process With Tool Auxiliary Cutting Edge Angle (Kr') Variation
(Artikel)

Penulis Prosiding : Sugiyanto, Tarkono

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
c. ISBN : 978-979-8510-07-6
c. Tahun Terbit : 2009
d. Penerbit : Lembaga Penelitian Universitas Lampung
e. Jumlah Halaman : 7 halaman
f. URL online : <http://repository.unila.ac.id:8180/dspace/handle/123456789/6644/browse-title>

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

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ☐ | Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding) |
| ☒ | Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding) |
| ☐ | Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding) |
| ☐ | Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding) |
| ☐ | Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding) |
| ☐ | Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding) |

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/ Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional ☐	Nasional ☒	Internasional ☐	Nasional ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	3	2	2	1	1	0,6	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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	6	4	4	2	2	1,2	3,9
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	0,9
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	1,8
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9,6

Penilaian Kualitatif*)

Kajian pustaka dan Referensi yang digunakan lebih & update logis dan Pembahasan hasil penelitian & pendahuluan logis.
Hasil Penelitian sangat bermanfaat bagi industri

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 9,6 = 5,76$

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

Yogyakarta, 6-5-2019
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Batas Keputusan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor


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

LEMBAR +A1:M37J42A1:M33A1:A1:M46
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Prosiding : Surface Quality of AISI 1020 Steel Turning Process With Tool Auxiliary Cutting Edge Angle (Kr') Variation
(Artikel)

Penulis Prosiding : Sugiyanto, Tarkono

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
c. ISBN : 978-979-8510-07-6
c. Tahun Terbit : 2009
d. Penerbit : Lembaga Penelitian Universitas Lampung
e. Jumlah Halaman : 7 halaman
f. URL online : <http://repository.unila.ac.id:8180/dspace/handle/123456789/6644/browse-title>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
☐ Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
☐ Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/ Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional ☐	Nasional ☒	Internasional ☐	Nasional ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	3	2	2	1	1	0,6	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)	6	4	4	2	2	1,2	3,8
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	0,9
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	1,8
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9,5

Penilaian Kualitatif*)

Referensi yg digunakan agar lebih mutakhir.
Hasil penelitian sangat bermanfaat bagi pengembangan ipdke.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 9,5 = 5,7

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

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



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

Batas Keputusan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

LEMBAR +A1:M37J42A1:M33A1:A1:M46
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Prosiding : Surface Quality of AISI 1020 Steel Turning Process With Tool Auxiliary Cutting Edge Angle (Kr') Variation (Artikel)

Penulis Prosiding : Sugiyanto, Tarkono

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
c. ISBN : 978-979-8510-07-6
c. Tahun Terbit : 2009
d. Penerbit : Lembaga Penelitian Universitas Lampung
e. Jumlah Halaman : 7 halaman
f. URL online : <http://repository.unila.ac.id:8180/dspace/handle/123456789/6644/browse-title>

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

- ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☒ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
☐ Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
☐ Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/ Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional ☐	Nasional ☒	Internasional ☐	Nasional ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	3	2	2	1	1	0,6	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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	6	4	4	2	2	1,2	3,9
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	1,8
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9,7

Penilaian Kualitatif*)

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

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 9,7 = 5,82

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 Keputusan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor