

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

Judul Artikel : Application of FEM in Investigating Machining Performance

Penulis : Hendri Yanda, ST, MSc, PhD (Penulis pertama)

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Material Research (AMR)
 b. Nomor/ Volume : Vol 264-265 (2011)
 c. ISSN : ISSN: 1022-6680
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni/2011
 e. Penerbit : Trans Tech Publications. Switzerland
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak) (23)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS *)
 Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori *)


Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7,5
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	14
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	6,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	35

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 35 = 21

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

Padang, 18-10-2014
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


 Agus Santoso
 NIP. 19660841992031001
 Fakultas : Teknik

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

Judul Artikel : Application of FEM in Investigating Machining Performance

Penulis : Hendri Yanda, ST, MSc, PhD (Penulis pertama)

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Material Research (AMR)
 b. Nomor/ Volume : Vol 264-265 (2011)
 c. ISSN : ISSN: 1022-6680
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni/2011
 e. Penerbit : Trans Tech Publications. Switzerland
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS *)
 Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori *)

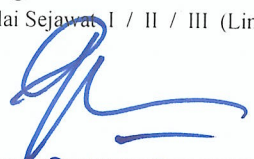
Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	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)	16	12	8	13
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	35

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.6 x 35 = 21

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

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


 NIP. Prof. Gunawirman
 Fakultas :