

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Identification of design requirements for ergonomic long spinal board using quality function deployment (QFD)

Penulis Jurnal Ilmiah : Hilma Raimona Zadry, Dina Rahmayanti, Lusi Susanti, Dicky Patrias

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Procedia Manufacturing  
b. Nomor/ Volume : 3  
c. ISSN : 2351-9789  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 2015  
e. Penerbit : Elsevier  
f. Jumlah Halaman : 4673 – 4680

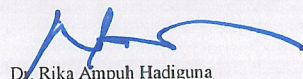
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	4.00
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	8.00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2.00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasannya)	8	6	4	4.00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2.00
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $\frac{0.4}{3} \times 20 = 2.7$   
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 3; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang, 12 Mei 2016  
Penilai Sejawat (1) II / III (Lingkari salah satu)

  
D<sup>r</sup>. Rika Ampuh Hadiguna  
NIP. 197307231999031003  
Fakultas : Teknik Universitas Andalas

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Identification of design requirements for ergonomic long spinal board using quality function deployment (QFD)

Penulis Jurnal Ilmiah : Hilma Raimona Zadry, Dina Rahmayanti, Lusi Susanti, Dicky Patrias

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Procedia Manufacturing  
b. Nomor/ Volume : 3  
c. ISSN : 2351-9789  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2015  
e. Penerbit : Elsevier  
f. Jumlah Halaman : 4673 – 4680

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	3,88
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)	16	12	8	7,60
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	1,90
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	8	6	4	4,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>19,38</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $\frac{0,4}{5} \times 19,38 = 3,58$

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

Padang, 23 Mei 2016  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*Ahmad Syafuruddin*

Dr. Ahmad Syafuruddin Indrapriyatna  
NIP. 196307071991031003  
Fakultas : Teknik Universitas Andalas