

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Redesign of thresher machine for farmers using Rapid Upper Limb Assessment (RULA) Method
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis ke 4/ ~~Penulis Korespondensi~~**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal/Konf. : IEEE Conference Industrial Engineering and Engineering Management 2016
 b. Nomor ISSN : 2157-362X
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Desember 2016
 d. Penerbit : IEEE Xplore
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.1109/IEEM.2016.7798089](https://doi.org/10.1109/IEEM.2016.7798089)
 f. Alamat web Jurnal : <https://ieeexplore.ieee.org/document/7798089/>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Setara Jurnal Ilmiah Internasional (Seminar Internasional terindeks scopus)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional (setara) <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3			2,85
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8,55
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8,55
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9			8,55
Total = (100%)			30			29
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $\frac{29}{3} \times 29 = 3,8$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Artikel berkaitan dengan disain ulang dimensi mesin perontok gabah dengan memakai metode RULA untuk menghindari resiko cedera dalam bekerja. Metodologi penelitian sudah dilakukan dengan baik dengan akusisi data yang cukup dan valid dari postur tubuh operator mesin perontok disertai dengan analisis data yang memadai. Pembahasan juga sudah dilakukan dengan membandingkan disain mesin yang ada dengan prototip mesin yang baru hasil kesesuaian dengan operator yang disurvei. Publikasi dilakukan pada Seminar Internasional IEEE Xplore yang terindeks Scopus (sesuai pedoman setara dengan Jurnal Internasional), dengan panitia penyelenggara dan peserta berbagai PT terkenal Indonesia dan luar negeri seperti Singapura, USA, Jepang, Taiwan, Hongkong, Perancis, China, Iran, Hongkong, UEA, dll. Similarity index 4% (software Turnitin).

Padang, 12/9 2018
 Reviewer 1 /-2**

BMB

Prof. Dr.-Ing. Mulyadi Bur
 NIP : 195808211986031002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik

Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan/Pangkat : Profesor/ IV-d

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ
 **** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Redesign of thresher machine for farmers using Rapid Upper Limb Assessment (RULA) Method
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke 4/ Penulis Korespondensi**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal/Konf. : IEEE Conference Industrial Engineering and Engineering Management 2016
 b. Nomor ISSN : 2157-362X
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Desember 2016
 d. Penerbit : IEEE Xplore
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/IEEM.2016.7798089
 f. Alamat web Jurnal : <https://ieeexplore.ieee.org/document/7798089/>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Setara Jurnal Ilmiah Internasional (Seminar Internasional terindeks scopus)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional (setara) <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3			3
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9			9
Total = (100%)			30			28
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $\frac{0,4 \times 28}{3} = 3,73$						
Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada): Seminar internasional penyelenggara IEEE yg terindeks scopus selain di jurnal internasional. Pembahasan & metodologi sdh baik. Similarity index 4% Padang, 29/8/18 Reviewer 1 / 2** Hairul Abral						

NIP : 1966081719221001
 Unit Kerja : Fak. Teknik

Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan/Pangkat : IVD Profesor

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ
 **** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota