

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

Judul Artikel Ilmiah : Failure Modes and Effects Analysis (FMEA) for Evaluation of a Sugarcane Machine Failure
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/ Penulis Pertama/ Penulis ke 5 / Penulis Korespondensi**~~
 Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Judul Prosiding : Mechanical and Industrial Engineering Conference 2018 (IMIEC 2018)
- b. ISBN/ISSN : 2261-236X
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Universitas Negeri Malang, Indonesia
- d. Penerbit/ Organizer : MATEC Web Conf.
- e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/mateconf/201820401012>
- f. Alamat Repository PT/ Web Posiding : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/63/mateconf_imiec2018_01012/mateconf_imiec2018_01012.html
- g. Terindeks di : Scopus dengan SJR 2018 = 0.17, DOAJ, EBSCO

Kategori Publikasi (beri \checkmark kategori yang tepat)

\checkmark

Internasional Terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE, SPIE
 Internasional
 Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi kemiripan indeks 56
2.	Linearitas	Revisi dengan bidang elms.

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

No	Komponen Yang dinilai	10%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai akhir yang diperoleh (NA)
			Internasional Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE, SPIE	Internasional	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	10%	3			3
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%	9			8,5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30%	9			8
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%	9			9
	Total	100%	30			28,5
Nilai Pengusul (NA x BP ^{***}) = $28,5 \times 0,4 = 11,4/4 = 2,85$						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW *)

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	lengkap dan memenuhi unsur kesesuaian
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	kedalaman pembahasan baik
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	kemutakhiran data dan metodologi baik
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	baik dan lengkap

Padang, 2022
 Penilai 1 / 2 **)

Tanda Tangan

ttd

Keterangan:

*Dinilai oleh dua Reviewer Terpisah

**Coret yang tidak perlu

***Bobot Peran (BP): Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Nama : Prof. Dr. Ir. Alizar Hasan, M.Eng.
 NIP / NIDN : 195312181980031002/ 0018125302
 Unit Kerja : Fakultas Teknik
 Bidang Ilmu : Teknik Industri
 Jabatan Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya, IV.d

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

Judul Artikel Ilmiah : Failure Modes and Effects Analysis (FMEA) for Evaluation of a Sugarcane Machine Failure
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/ Penulis Pertama/ Penulis ke 5 / Penulis Korespondensi**~~
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Prosiding : Mechanical and Industrial Engineering Conference 2018 (IMIEC 2018)
 b. ISBN/ISSN : 2261-236X
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Universitas Negeri Malang, Indonesia
 d. Penerbit/ Organizer : MATEC Web Conf.
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/mateconf/201820401012>
 f. Alamat Repository PT/ Web Posiding : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/63/mateconf_imiec2018_01012/mateconf_imiec2018_01012.html
 g. Terindeks di : Scopus dengan SJR 2018 = 0.17, DOAJ, EBSCO

Kategori Publikasi (beri \checkmark kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Terindeks pada Scimagojr dan Scopus
<input type="checkbox"/>	Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE, SPIE
<input type="checkbox"/>	Internasional
<input type="checkbox"/>	Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity Index 5% \rightarrow tidak ada plagiasi
2.	Linearitas	Linear hanya Bidang Ilmu Teknik Industri

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

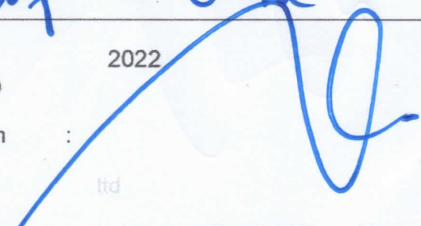
No	Komponen Yang dinilai	10%	30%	30%	30%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai akhir yang diperoleh (NA)
						Internasional Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE, SPIE	Internasional	Nasional	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	10%	3							3
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%	9							8
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30%	9							8
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%	9							9
	Total	100%	30							28
Nilai Pengusul (NA \times BP**) = $28 \times 0,4 = 11,2/9 = 2,8$										

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW *)

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap & memenuhi syarat kesesuaian
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Baik
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	memenuhi kriteria & mutakhir
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Lengkap & Baik

Padang, 2022
 Penilai-4 / 2 **)

Tanda Tangan :



Keterangan:

*Dinilai oleh dua Reviewer Terpisah

**Coret yang tidak perlu

***Bobot Peran (BP): Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Nama : Ir. Insannul Kamil, M.Eng., Ph.D
 NIP / NIDN : 19671122199421002/ 0022116706
 Unit Kerja : Fakultas Teknik
 Bidang Ilmu : Teknik Industri
 Jabatan Pangkat : Lektor Kepala, Pembina, IV.a