

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan *Preventive Maintenance* dengan Menggunakan Metode *Failure Mode Effect and Criticality Analysis (FMECA)*
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Mainita Chandra Saputri, 2. Edy Sianto*, 3. Ig. Joko Mulyono (2018)
 Status Pengusul : penulis-pertama / penulis ke-3/ penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Widya Teknik f. DOI artikel (jika ada) : -
 b. ISSN : 1412-7350 g. Url untuk menelusuri : <http://journal.wima.ac.id/index.php/teknik/article/view/2083>
 c. Vol, no., bulan, tahun : 17 Nomor 2, 2018 h. Url menuju artikel : <http://journal.wima.ac.id/index.php/teknik/article/view/2083/pdf>
 d. Penerbit : Fakultas Teknik-UKWMS i. Terindeks di-Scimago-JR/Thomson-Reuter-ISI-knowledge-atau di SINTA 5***)
 e. Jumlah halaman : 80-86

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 (beri tanda \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 5 DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 15 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta 5	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			3,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			3,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5			3,8
Total = (100 %)			15			12,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/AnggotaUtama*)						40% x 12,3 = 2,46

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: Paper ini cukup lengkap dan materi yang ditulis sesuai dengan isi jurnal	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Paper ini cukup lengkap. Penerbit jurnal termasuk penerbit yang cukup berkualitas.
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Paper ini cukup mendalam dari sisi pembahasan. Scope penelitian tidak melebar.	5. Indikasi plagiasi: Sejauh ini belum ditemukan unsur plagiasi pada paper ini.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data cukup lengkap. Metodologi kurang detail sehingga agak susah dipahami	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: Paper ini sesuai dengan bidang ilmu peneliti

Surabaya, 17 Februari 2021
Reviewer 2,

Suhardi

Prof. Dr. Ir. Bambang Suhardi, ST, MT, IPM, ASEAN.Eng
 NIDN: 0020057405
 Unit kerja: Prodi Teknik Industri UNS
 Jabatan Akademik: Guru Besar
 Bidang Ilmu: Teknik Industri

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Perancangan Preventive Maintenance dengan Menggunakan Metode Failure Mode Effect and Criticality Analysis (FMECA)**
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Mainita Chandra Saputri, 2. Edy Sianto*, 3. Ig. Joko Mulyono (2018)
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-3/ penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Widya Teknik f. DOI artikel (jika ada) : -
 b. ISSN : 1412-7350 g. Url untuk menelusuri : <http://journal.wima.ac.id/index.php/teknik/article/view/2083>
 c. Vol., no., bulan, tahun : 17 Nomor 2, 2018 h. Url menuju artikel : <http://journal.wima.ac.id/index.php/teknik/article/view/2083/pdf>
 d. Penerbit : Fakultas Teknik-UKWMS i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di SINTA 5***)
 e. Jumlah halaman : 80-86

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 5 DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 15 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta 5	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5			4
Total = (100 %)			15			12,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama*)						40% x 12,5/2=2,5

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: Isi jurnal lengkap dan sesuai dengan unsurnya.</p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup artikel sesuai dan dibahas cukup mendalam</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data yang digunakan cukup mutakhir dan menggunakan metodologi terbaru dan sesuai</p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Artikel diterbitkan oleh jurnal yang kredibel dan unsurnya lengkap</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Tingkat similarity dibawah batas 20% dan tidak ada indikasi plagiarisme</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: Artikel sesuai dengan bidang ilmu yang ditekuni</p>
--	---

Surabaya, 26 Januari 2021

Reviewer 2,



Prof. Dr. Moses Laksono Singgih M.Sc Ph.D

NIDN: 0017085916

Unit kerja: DTISI ITS Surabaya

Jabatan Akademik: Guru Besar

Bidang Ilmu: Teknik Industri

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.