

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

Judul karya Ilmiah (Paper): A new modified FMEA model for ranking the risk of maintenance waste considering hierarchy of root causes and effects

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke-...~~/~~Penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Quality Engineering and Technology
 b. Nomor ISSN : 1757-7177 (print), 1757-2185(online)
 c. Volume, no,bln,thn : Vol.5, Iss.3-4, 2015
 d. Penerbit : Inderscience
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1504/IJQET.2015.075776>.
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.inderscienceonline.com/toc/ijqet/5/3-4>
 g. Terindeks di : Scopus, Gale, Google Scholar.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / **International bereputasi ***
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks DOAJ,CABI,Copernicus *)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ International bereputasi*)	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks...*)	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,2
Total = (100%)	40			37,6
Nilai Pengusul	60% x 37,6			22,56

Komentar/ Ulasan Peer Review

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	<i>isi jurnal lengkap dan sesuai</i>
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>dalam pembahasannya</i>
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	<i>metodenya yg mutakhir</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>kualitas penerbit baik dan ada di Scimago dan Scopus database</i>

Surabaya, September 2020
 Reviewer 1,



Prof. Iwan Vanany, ST, MT, PhD

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

Judul karya Ilmiah (Paper) : A new modified FMEA model for ranking the risk of maintenance waste considering hierarchy of root causes and effects

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke.../Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Quality Engineering and Technology
 b. Nomor ISSN : 1757-7177 (print), 1757-2185(online)
 c. Volume, no,bln,thn : Vol.5, Iss.3-4, 2015
 d. Penerbit : Inderscience
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1504/IJQET.2015.075776>.
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.inderscienceonline.com/toc/ijqet/5/3-4>
 g. Terindeks di : Scopus, Gale, Google Scholar.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / **International bereputasi ***
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks DOAJ, CABI, Copernicus *)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ International bereputasi*) <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional terindeks...*) <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,15
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			6,50
Total = (100%)	24 .			22,90
Nilai Pengusul				

Komentar/ Ulasan Peer Reviewer

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	lengkap & sesuai
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	sesuai dan pembahasan lengkap termasuk validasi metode yg diperbayak.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Pembahasan cukup mutakhir dg metode modified FMEA dan root cause analysis menjadi waste analysis
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal Q4 dg ISSN 0,17.

Surakarta, 16 September 2020
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Cucuk Nur Rosvidi, ST, MT