

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Process improvement design at PT URW using failure mode and effect analysis

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis ke 2~~/ ~~Penulis ke 3~~/ ~~Penulis ke 4~~/ Penulis Korespondensi

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd International Conference on Environment, Sustainability Issues, and Community Development, INCRID 2021; Semarang, Virtual; Indonesia; 9 September 2021

b. ISBN/ISSN : 17551307

c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2021, Semarang

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd

e. Alamat Repository /Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/896/1/012077>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

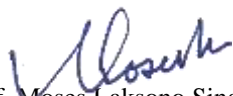
Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,6	2,5	2,55
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,5	5	6,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,3	8	8,15
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8,5	8	8,25
Total = (100%)	27,9	23,5	25,7
Nilai Pengusul = (60% x 25,7) = 15,42			

Semarang, 28 Mei 2023

Reviewer 1,



Prof. Moses Laksono Singgih, MSc, PhD
NIP. 195908171987031002
Unit Kerja : Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Dradjad Irianto MEng
NIP. 196206231988021001
Bidang Ilmu/Unit kerja: Fakultas Teknologi Industri,
Institut Teknologi Bandung

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Process improvement design at PT URW using failure mode and effect analysis

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis ke 2~~/ ~~Penulis ke 3~~/ ~~Penulis ke 4~~/ ~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd International Conference on Environment, Sustainability Issues, and Community Development, INCRID 2021; Semarang, Virtual; Indonesia; 9 September 2021

b. ISBN/ISSN : 17551307

c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2021, Semarang

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd

e. Alamat Repository : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/896/1/012077>
/Web

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8
Total = (100%)			23,5
Nilai Pengusul = (60% x 23,5) = 14.1			
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur isi artikel sudah lengkap. Sesuai dengan ketentuan yang ada. Penulisan referensi tidak cukup rapi		
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel mengulas penggunaan FMEA untuk menyelesaikan permasalahan “waste” produk tekstil namun tidak rinci menjelaskan berbagai jenis produk yang diteliti dimana failure & mode memiliki kekhasan, tidak dapat dianggap sama		
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	Data yang dikumpulkan baik, metodologi masih dapat diperbaiki		
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	IOP adalah lembaga yang cukup bereputasi dalam mengelola publikasi hasil conference		
Indikasi plagiasi	Hasil turnitin = 6%		
Kesesuaian bidang ilmu	Sangat sesuai keilmuan Teknik Industri		

Semarang, 25 Mei 2023
Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Dradjad Irianto MEng
NIP. 196206231988021001
Bidang Ilmu/Unit kerja: Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Bandung

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Process improvement design at PT URW using failure mode and effect analysis

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke-2~~/~~Penulis ke-3~~/~~Penulis ke-4~~/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd International Conference on Environment, Sustainability Issues, and Community Development, INCRID 2021; Semarang, Virtual; Indonesia; 9 September 2021

b. ISBN/ISSN : 17551307

c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2021, Semarang

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd

e. Alamat Repository /Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/896/1/012077>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional 	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8,5
Total = (100%)			27,9

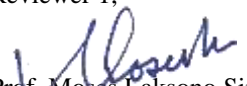
Nilai Pengusul = $(60\% \times 27,9) = 16,74$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel memiliki kelengkapan dan kesesuaian unsur yang memadai
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Studi kasus adalah pendekatan penelitian yang digunakan dalam artikel ini. Penulis berhasil mengungkap data-data lapangan yang menjadi dasar analisis. Usulan perbaikan telah diajukan dalam artikel ini, tetapi sayangnya penulis tidak mengkaji lebih lanjut kelayakan usulan perbaikan secara detail.
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	Artikel ini menggunakan Teknik pengumpulan data melalui pengamatan lapangan, wawancara, pengumpulan data sekunder dan primer secara detail.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	IOP dikenal sebagai penerbit yang cukup selektif dalam memilih artikel yang akan dipublikasikan.
Indikasi plagiasi	Hasil turnitin = 6%
Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan bidang teknik industri

Semarang, 26 Mei 2023

Reviewer 1,


Prof. Moses Laksono Singgih, MSc, PhD

NIP. 195908171987031002

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem

Institut Teknologi Sepuluh Nopember