

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

Judul karya ilmiah (paper) : Design of Sustainable Value Stream Mapping To Improve The Sustainability Indicator: Case In MDF Company

Jumlah Penulis : 3 orang (Farkhan Atoillah, Sri Hartini)

Status Pengusul : Penulis ke-2 (corresponden author)

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : The 7th International Conference on Engineering, Technology, and Industrial Application (ICETIA 2020)
- b. ISBN/ISSN : 1742-6596
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 22 April 2021, Surakarta, Indonesia
- d. Penerbit/organiser : Journal of Physics: Conference Series
- e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1858/1>
- PROSIDING ARTIKEL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1858/1/012025/pdf>
- f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS
- g. Turnitin Similarity : 18 %

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5	2,7	2,60
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8,5	8,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8,7	8,35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8	8,5	8,25
Total = (100%)	26,5	28,4	27,45
Nilai Pengusul (Penulis kedua/corresponden author) =	13,25	14,2	13,73

Surabaya,
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Udisubakti Ciptomulyono, M.Eng.Sc
NIP. 195903181987011001
Unit kerja : Dept. Teknik Sistem dan Industri ITS

Surabaya,
Reviewer 2



Prof. Dr. Moses L. Singgih, MSc. PhD
NIP. 195908171987031002

Unit kerja : Dept. Teknik Sistem dan Industri ITS

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

Judul karya ilmiah (paper) : Design Of Sustainable Value Stream Mapping To Improve The Sustainability Indicator: Case In MDF Company
 Jumlah Penulis : 3 orang (Farkhan Atoillah, Sri Hartini)
 Status Pengusul : Penulis ke-2 (correspondent author)
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 7th International Conference on Engineering, Technology, and Industrial Application (ICETIA 2020)
 b. ISBN/ISSN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 22 April 2021, Surakarta, Indonesia
 d. Penerbit/organiser : Journal of Physics: Conference Series
 e. Alamat repository PT/web prosiding :
 PROSIDING : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1858/1>
 ARTIKEL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1858/1/012025/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS
 g. Turnitin Similarity : 18 %

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 Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9		8,5
Total = (100%)			28,4
Nilai Pengusul = 50%*28,4 = 14,2			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Artikel ini mengimplementasikan model integrasi *lean dan sustainable manufacturing* pada produksi kayu lapis.
 - Substansi artikel ssesuai dengan ruang lingkup Seminar (The 7th International Conference on Engineering, Technology, and Industrial Application). Artikel ini berhasil mengukur kinerja efisiensi pada aspek ekonomi dengan indikator waktu dan kualitas, aspek lingkungan dengan indikator konsumsi material dan aspek sosial dengan indikator Kesehatan pekerja. Artikel memberikan rekomendasi untuk meningkatkan kinerja sistem manufaktur.
 - Data-data hasil penelitian menunjukkan adanya kebaruan informasi. Kinerja dihitung menggunakan data hasil observasi dan data sekunder pada periode terakhir. Sebagian besar rujukan artikel sebagian besar menggunakan artikel terbaru dari seminar maupun jurnal internasional
- a. Prosiding diterbitkan oleh penerbit prosiding Internasional, yaitu Journal of Physics: Conference Series 1858 (2021) 012025

Surabaya, 22 Februari 2023

Reviewer 2



Prof. Dr. Moses L. Singgih, MSc. PhD

NIP. 195908171987031002

Unit kerja : Dept. Teknik Sistem dan Industri ITS