

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Green-Based Manufacturing System To Solve Pallet Shortage Problems

Penulis Jurnal Ilmiah : Fourry Handoko, Catrien Paula, Sutanto Hidayat, Endah Kusuma Rastini, Maranatha Wijayaningtyas, Prima Vitasari

Status Pengusul : ~~Penulis Mandiri~~ / ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke 5 / Penulis Korespondensi.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Heliyon
b. Nomor ISSN : 2405-8440
c. Volume/nomor, bulan, tahun : 7 / 4, April, 2021
d. Penerbit : Cellpress
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06823>
f. Alamat Web Jurnal : <http://www.cell.com/heliyon>
g. Terindeks di Scopus (SJR 0.46)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
(beri $\checkmark$ pada kategori yang tepat) : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

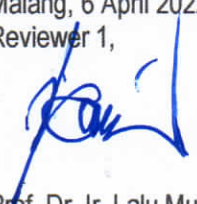
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (SJR 0.46) = 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	☒	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul = Penulis ke 5 dari 6 peneliti: (40%/5) x 39 =				3,12

Komentar Peer Reviewer

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 - Unsur artikel sudah lengkap
 - Ada kesesuaian artikel dengan jurnal
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 - Ruang lingkup terkait Green
 - Pembahasan sangat rinci dan mendalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 - Sumber referensi cukup mutakhir
 - Menggunakan metode dan data terkini
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:
 - Jurnal terindeks bereputasi, Scopus Q1
 - Penerbit Elsevier, SJR 0,46
 - Unsur penulisan artikel detil dan lengkap
- Indikasi Plagiasi:
 - Hasil cek plagiasi Turnitin: 3%
 - Tidak terindikasi adanya plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu :
 - Sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Malang, 6 April 2022

Reviewer 1,


Prof. Dr. Ir. Lalu Mulyadi, MT
NIP/NIDN.: Y.1018700153 / 00718085903
Unit kerja : Program Pascasarjana ITN Malang
Jabatan Terakhir : Profesor/Pembina Tk. 1
Bidang Ilmu : Arsitektur

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Green-Based Manufacturing System To Solve Pallet Shortage Problems

Penulis Jurnal Ilmiah : Fourry Handoko, Catrien Paula, Sutanto Hidayat, Endah Kusuma Rastini, Maranatha Wijayaningtyas, Prima Vitasari

Status Pengusul : ~~Penulis Mandiri~~ / ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke 5 / ~~Penulis Korespondensi~~.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Heliyon
b. Nomor ISSN : 2405-8440
c. Volume/nomor, bulan, tahun : 7 / 4, April, 2021
d. Penerbit : Cellpress
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06823>
f. Alamat Web Jurnal : <http://www.cell.com/heliyon>
g. Terindeks di Scopus (SJR 0.46)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Beriputasi
(beri $\checkmark$ pada kategori yang tepat) : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
: ☐ Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (SJR 0.46) = 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	☒	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = Penulis ke 5 dari 6 peneliti, (40%/5) x 38 =				3,04

Komentar Peer Reviewer

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 - Unsur lengkap
 - Isi sesuai dengan judul/sub judul
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 - Fokus terhadap judul
 - Dibahas mendekati rinci dengan gambar ilustrasi
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 - Informasi dari literatur sebelumnya
 - Sitasi dari terbitan kurang dari 15 tahun terakhir, mutakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:
 - Scopus coverage years: from 2015 to Present, Q1
 - Publisher: Elsevier E-ISSN: 2405-8440
 - Penulisan text, gambar, tabel, grafik jelas.
- Indikasi Plagiasi:
 - Similaritas 3%
 - Tidak terindikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu :
 - Bidang ilmu sesuai keahlian pengusul
 -

Surabaya, 21 April 2022

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Nadjadji Anwar, MSc.
NIP/NIDN.: 195401131980101001 / 0013015402
Unit kerja : Departemen Teknik Sipil ITS
Jabatan Terakhir : Profesor/Pembina Utama/ IV-e
Bidang Ilmu : Teknik Sipil