

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

Judul Artikel Ilmiah : Model Optimasi Perancangan Jaringan Rantai Pasok Biomassa dari Tandan Kosong Kelapa Sawit di Sumatera Barat

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke-3 / ~~Penulis Korespondensi**~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Optimasi Sistem Industri

b. Nomor ISSN : 2442-8795 (online), 2088-4842 (print)

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 18, Issue 1, 2019

d. Penerbit : Jurusan Teknik Industri Unand

e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25077/josi.v18.n1.p1-13.2019>

f. Alamat Web Jurnal : <http://josi.ft.unand.ac.id/index.php/josi/article/view/210>

g. Terindeks di : DOAJ, SINTA 3

Kategori Publikasi (beri kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi/ Peringkat 1 dan 2 (SINTA)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional DOAJ/CABI/Copernicus/ Peringkat 3 dan 4 (SINTA)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional/ Nasional di Luar Peringkat 1-6

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>similarity index 19%</i>
2.	Linearitas	<i>sangat sesuai dengan bidang 'ilmu'</i>

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

No	Komponen Yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai akhir yang diperoleh (NA)
			Jurnal Nasional Terakreditasi/ Peringkat 1 dan 2 (SINTA)	Jurnal Nasional DOAJ/CABI/ Copernicus/ Peringkat 3 dan 4 (SINTA)	Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA)	Jurnal Nasional/ Nasional di Luar Peringkat 1-6	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	10%		2			2,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%		6			5,5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30%		6			6,0
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%		6			6,0
	Total	100%		20			19,5
Nilai Pengusul (NA × BP^{***}) = $19,5 \times \frac{94}{2} = 3,9$							

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW *)

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Unsur-unsur pada artikel lengkap dan estimasi dalam penulisan</i>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Model optimasi dan kedalaman pembahar sangat baik</i>
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	<i>Kecekupan dan kemutakhiran data dan metodologi sangat memadai</i>
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Jurnal terakreditasi peringkat 3 Sinta.</i>

Padang, 15-11- 2021

Penilai 4 / 2 **)

Keterangan:

*Dinilai oleh dua Reviewer Terpisah

**Coret yang tidak perlu

***Bobot Peran (BP): Disesuaikan dengan ketentuan
PO 2019

Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Tanda Tangan :



ltd

Nama : Prof. Dr. Ir. Alizar Hasan, M.Eng.
NIP / NIDN : 195312181980031002/ 0018125302
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Bidang Ilmu : Teknik Industri
Jabatan Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya, IV.d

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

Judul Artikel Ilmiah : Model Optimasi Perancangan Jaringan Rantai Pasok Biomassa dari Tandan Kosong Kelapa Sawit di Sumatera Barat

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke-3/ Penulis Korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Optimasi Sistem Industri

b. Nomor ISSN : 2442-8795 (online), 2088-4842 (print)

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 18, Issue 1, 2019

d. Penerbit : Jurusan Teknik Industri Unand

e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25077/josi.v18.n1.p1-13.2019>

f. Alamat Web Jurnal : <http://josi.ft.unand.ac.id/index.php/josi/article/view/210>

g. Terindeks di : DOAJ, SINTA 3

Kategori Publikasi (beri \checkmark kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi/ Peringkat 1 dan 2 (SINTA)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional DOAJ/CABI/Copernicus/ Peringkat 3 dan 4 (SINTA)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional/ Nasional di Luar Peringkat 1-6

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, SI = 19%, rate < 1%
2.	Linearitas	Sesuai bidang Ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

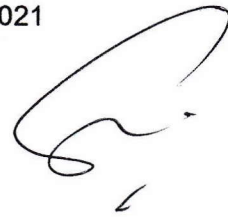
No	Komponen Yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)				Nilai akhir yang diperoleh (NA)
			Jurnal Nasional Terakreditasi/ Peringkat 1 dan 2 (SINTA)	Jurnal Nasional DOAJ/CABI/ Copernicus/ Peringkat 3 dan 4 (SINTA)	Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA)	Jurnal Nasional/ Nasional di Luar Peringkat 1-6	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	10%		2			2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%		6			6
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30%		6			5,5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%		6			6
	Total	100%		20			19,5
Nilai Pengusul (NA x BP***) = $19,5 \times 0,9/2 = 3,9$							
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW *)							
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Seluruh kelengkapan ada dan sesuai					
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan cukup baik					
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Data cukup memadai, metodologi sangat baik					
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal & Reputasinya sesuai dgn peringkat.					

Padang, 10 - 11 -

2021

Penilai 4 / 2 **)

Tanda Tangan :



Keterangan:

*Dinilai oleh dua Reviewer Terpisah

**Coret yang tidak perlu

***Bobot Peran (BP): Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Nama : Dr. Eng. Lusi Susanti
NIP / NIDN : 197608152006042040/ 0015087605
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Bidang Ilmu : Teknik Industri
Jabatan Pangkat : Lektor Kepala, Pembina Tk. 1, IV.b