

**SAMPUL**



**Analisa Pemilihan Kinerja Pemasok Bahan Baku Kalsiboard Pulp Dengan Menggunakan  
Metode *Technique For Order Preference By Similarity Solution* (TOPSIS)**

***Analysis of the Performance Selection of Kalsiboard Pulp Raw Material Suppliers Using the  
Technique For Order Preference By Similarity Solution (TOPSIS) Method***

Zainul Hidayat, ST  
171020700075

Dosen Pembimbing  
Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM.

Dosen Penguji  
Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.  
Tedjo Sukmono, ST., MT.

**Teknik Industri  
Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Agustus, 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisa Pemilihan Kinerja Pemasok Bahan Baku Kalsiboard *Pulp* Dengan Menggunakan Metode *Technique For Order Preference By Similarity Solution* (TOPSIS)  
Nama Mahasiswa : Zainul Hidayat  
NIM : 171020700075

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Ribangun Bamban Jakarta. ST., MM.

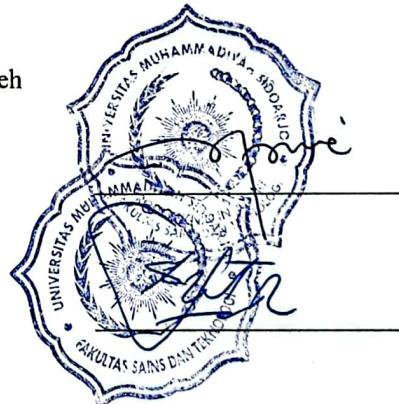


Dosen Penguji 1  
Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.

Dosen Penguji 2  
Tedjo Sukmono, ST., MT.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Indah Apriliana Sari W., ST., MT.  
NIP/NIK. 214327



Dekan  
Iswanto, ST., M.MT.  
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian  
7 AGUSTUS 2024

Tanggal Lulus  
7 AGUSTUS 2024

## DAFTAR ISI

Judul.....	1
<i>Abstract</i> .....	1
I. Pendahuluan.....	1
II. Metode.....	2
III. Hasil dan Pembahasan.....	4
IV. Simpulan.....	6
Ucapan Terima Kasih.....	7
Referensi.....	7

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Zainul Hidayat  
NIM : 171020700075  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

### DAN

Dosen Pembimbing : Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM.  
NIK/NIP : 213359  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisa Pemilihan Kinerja Pemasok Bahan Baku Kalsiboard *Pulp Dengan Menggunakan Metode Technique For Order Preference By Similarity Solution (TOPSIS)*.  
Kata Kunci : *Supplier, Pulp, Kinerja, Metode Technique For Order Preference By Similarity To Ideal Solution (TOPSIS)*

### TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lulus uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

### SERTA\*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM.  
NIP/NIK. 213359

Sidoarjo, 7 Agustus 2024  
Mahasiswa



Zainul Hidayat  
71020700075

\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Analisa Pemilihan Kinerja Pemasok Bahan Baku Kalsiboard Pulp Dengan Menggunakan Metode Technique For Order Preference By Similarity Solution (TOPSIS)**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 7 Agustus 2024



Zainul Hidayat  
NIM. 171020700075