



## **Strategi Peningkatan Produktivitas Pengolahan Biji Plastik Di Perusahaan XYZ Strategy To Improve Productivity Processing Of Plastic Seeds In XYZ Company**

Aldi Yuda Tama  
211020700063

Dosen Pembimbing  
Inggit Marodiyah, ST., MT.

Dosen Pengaji  
Boy Isma Putra, ST., MM.  
Indah Apriliana, ST., MT.

**Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Sains Dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Juni, 2025**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Strategi Peningkatan Produktivitas Pengolahan Biji Plastik Di Perusahaan XYZ  
Nama Mahasiswa : Aldi Yuda Tama  
NIM : 211020700064

**Disetujui oleh**

Dosen Pembimbing  
(Inggit Marodiyah, ST., MT.)

Dosen Pengaji 1  
(Boy Isma Putra, ST., MM.)

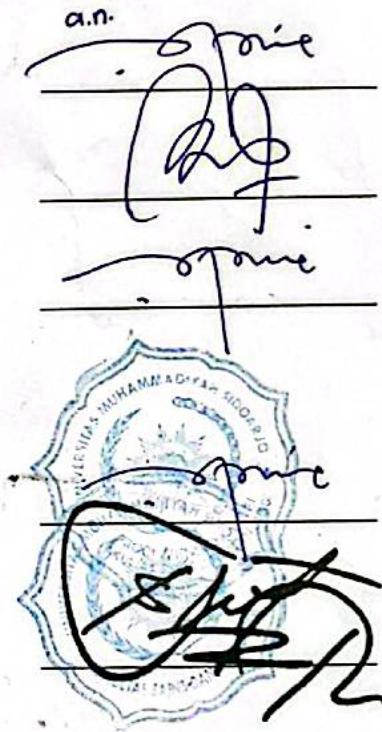
Dosen Pengaji 2  
(Indah Apriliana, ST., MT.)

**Diketahui oleh**

**Ketua Program Studi  
(Indah Apriliana Sari W., S.T., M.T.)  
NIP/NIK.20282**

Dekan  
(Iswanto, S.T., M.MT.)  
NIP/NIK.207319

Tanggal Ujian  
(23 Juni 2025)



Tanggal Lulus  
(23 Juni 2025)

## DAFTAR ISI

Judul.....	1
<i>Abstract</i> .....	1
Abstrak .....	1
I. Pendahuluan.....	1
II. Metode .....	2
III. Hasil dan Pembahasan .....	5
IV. Kesimpulan.....	14
Ucapan Terimakasih.....	14
Referensi .....	15

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Aldi Yuda Tama  
NIM : 211020700064  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Inggit Marodiyah, ST., MT.  
NIK/NIP : 212510  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Judul : Strategi Peningkatan Produktivitas Pengolahan Biji Plastik Di Perusahaan XYZ  
Kata Kunci : Produktivitas, *Objective Matrix (OMAX), Fault Tree Analysis (FTA)*  
**TELAH:**

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos 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  
A.n.



(Inggit Marodiyah, ST., MT.)  
NIK/NIP. 212510

Sidoarjo, (30/06/2025)  
Mahasiswa



(Aldi Yuda Tama)  
211020700064

\*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 "Strategi Peningkatan Produktivitas Pengolahan Biji Plastik Di Perusahaan XYZ" 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, 30 Juni 2025



Aldi Yuda Tama  
211020700064