


LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Saat Pelaksanaan Penelitian



Lampiran 2
Lembar Bimbingan Tugas Akhir

JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GASAL 2025/2026










Nama : Deo Miliarna









NBI : 1412000211

Judul Penelitian : ANALISIS PENGOPTIMALAN SISA BAHAN
BAKU PADA LINI PRODUKSI (STUDI KASUS :
PT. MULTIPLAST INDOJAYA PLANT TANJUNGPRESAT)

Dosen Pembimbing: Erni Puspanantasari Putri, ST., M.Eng., Ph.D

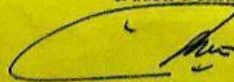


| No. | Tanggal | Materi Bimbingan | Catatan Pembimbing | Paraf Pembimbing |
|-----|------------|------------------|----------------------|--|
| 1 | 11-09-2025 | BAB 1, BAB 2 | Penyusunan penulisan |  |
| 2 | 16-09-2025 | BAB 1 | penyempurnaan data |  |
| 3 | 23-09-2025 | BAB 2 | Perbaikan metode |  |
| 4 | 26-09-2025 | BAB 3 | Perbaikan flowchart |  |
| 5 | 30-09-2025 | BAB 3 | Perbaikan flowchart |  |
| 6 | 02-10-2025 | | ACC |  |
| | | | | |

| No. | Tanggal | Materi Bimbingan | Catatan Pembimbing | Paraf Pembimbing |
|-----|------------|------------------|--------------------------------|---|
| 7. | 20/10 2025 | Bab IV | Pengumpulan Data |  |
| 8. | 29/10 2025 | Bab IV | Arahan mengenai Jurnal Artikel |  |
| 9. | 10/11 2025 | Bab IV | Pengolahan Data |  |
| 10. | 14/11 2025 | Bab IV | Penghitungan POM-DM |  |
| 11. | 19/11 2025 | Bab IV | MRP |  |
| 12. | 23/11 2025 | Bab IV | Jadwal Indek Produksi (MPS) |  |
| 13. | 25/11 2025 | Bab V | Hasil dan Kesimpulan |  |
| 14. | 26/11 2025 | | ACC |  |

Surabaya, 26 - 11 - 2025

Dosen Pembimbing



(Erni Puspanantasari Putri, ST., M.Eng., Ph.D)

Lampiran 3
Lembar Surat Izin Penelitian

PT. MULTIPLAST INDOJAYA

Plastic injection manufacture

Kepada Yth ,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus
Surabaya

Perihal : Memberi Kesempatan Untuk –
Melakukan Penelitian .

Sehubungan dengan Surat Ibu Dekan Fakultas Teknik No. 1470/K/FT/Akd/IX/2025 tertanggal 11 September 2025 , perihal Penelitian Tugas Akhir sebagai persyaratan untuk menyelesaikan Studi Pada Program Strata I , maka kami mewakili Pimpinan PT. Multiplast Indojoya menerima dan memberikan kesempatan untuk melakukan Penelitian didalam lingkungan kerja PT.Multiplast Indojoya kepada Mahasiswa tersebut dibawah ini ;

Nama : Deo Miliarna

NBI : 1412000211

Terhitung mulai Bulan Agustus 2025 s/d Bulan Desember 2025.

Selama Saudara melakukan Penelitian , Saudara wajib mengikuti Ketentuan dan Tata Tertib yang berlaku di Perusahaan

Demikian Surat balasan kami. Terima kasih

Surabaya , 01 Oktober 2025

PT.MULTIPLAST INDOJAYA

P. T. Multiplast Indojoya

(Adry Soumokil,SH.)

Personalia

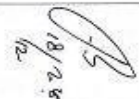

Lampiran 4
Lembar Revisi

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

SIDANG TUGAS AKHIR PRIDE SEMESTER GASAL 2025/2026

NAMA : Deo Wiliana
NBI : 1412000211
JUDUL : ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU DALAM PERENCANAAN PRODUKSI (STUDI KASUS: PT MULTIPLAST INDONESIA)
PLANT TANJUNGPINANG

BATAS BEMERANGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

| NO | URAIAN | BAB | HALAMAN | NO | URAIAN | BAB | HALAMAN |
|----|--|-----|---|----|--|-----|---|
| 1 | Pake model pengendalian berbasis / bukan MRP untuk bahan baku badan Tapak dan kasingnya | |  18/12/25 | | Sama dengan nu Mundari. TTP revisi ke nu Mundari dulu. | |  18/12/25 |
| 2 | Perencanaan masalah, mungkin → terkait dengan kasingnya (paddock). Dan kasingnya yg berdasarkan pengendalian bahan | | | | | | |

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,



Ir. Siti Mundari, MT

Dosen Penguji 2,



Herlina, ST., MT

Surabaya, 04 Desember 2025

Mengetahui,
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,



Emi Puspamanasari Putri, ST., M.Eng., Ph.D

“Halaman ini sengaja di kosongkan”

BIOGRAFI



Deo Miliarna adalah nama penulis skripsi ini. Penulis lahir dari pasangan Bapak Dede Mulyadi dan Ibu Anik Murwani yang merupakan anak Kedua dari 2 bersaudara. Penulis lahir di Surakarta pada 20 April 2002. Penulis beralamat di Dk. Karang Tengah II No. 74 Kelurahan Babatan, Kecamatan Wiyung, Kota Surabaya, Jawa Timur. Penulis dapat dihubungi melalui email deomiliarna20@gmail.com Setelah selesai menempuh pendidikan Sekolah Menengah Atas, penulis melanjutkan Pendidikan Strata 1

(S1) Program Studi Teknik Industri di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya mulai dari tahun (2020-2026). Dengan ketekunan, motivasi tinggi untuk terus belajar, berusaha dan berdo'a untuk menyelesaikan pendidikan Strata 1 (S1), penulis berhasil menyelesaikan program studi yang ditekuni pada tahun 2020, dengan judul skripsi "ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU DALAM PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PRODUKSI (STUDI KASUS: PT. MULTIPLAST INDOJAYA PLANT TANJUNGSARI)". Semoga dengan penulisan tugas akhir skripsi ini mampu memberikan kontribusi positif bagi dunia pendidikan dan menambah khazanah ilmu pengetahuan serta bermanfaat dan berguna bagi sesama.