

**LAPORAN KEGIATAN
MAGANG MANDIRI
Semester: 7 TA 2024/2025**

**ANALISIS PENGENDALIAN BAHAN BAKU PLASTIK PET BENING
MENGUNAKAN METODE MIN-MAX DI PT GAJAH SURYA PLASTIK**



**Nama : Nadya Novianti Ramadhani
NPM : 2103201010090
Dosen Pembimbing: Tranggono, ST., MT.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya, penulis mampu menyelesaikan Laporan Pelaksanaan Magang Mandiri di PT Gajah Surya Plastik dengan sebaik-baiknya. Laporan ini dibuat sebagai syarat kelulusan Program Magang Mandiri jenjang S-1 di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Selain itu, laporan ini juga dibuat sebagai salah satu wujud implementasi dari ilmu yang didapatkan selama masa magang berlangsung.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Pelaksanaan Magang Mandiri, diantaranya:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Jariyah, M.P., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Ir. Rusindiyanto, M.T., Koordinator Program Studi S-1 Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Tranggono. ST., M.T., selaku Dosen Pembimbing dari Program Studi S-1 Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah membimbing saya dalam hal penyusunan Laporan Pelaksanaan Magang Mandiri.
5. Bapak Abdi Soewoto, S.S., selaku Manajer pabrik PT Gajah Surya Plastik yang telah memberikan kesempatan dan izin bagi penulis untuk belajar, menambah pengalaman, serta mengasah *soft skill* dan *hard skill* selama melaksanakan kegiatan magang di PT Gajah Surya Plastik.
6. Ibu Ditta Awwinsya Fadap, S.Pi., selaku mentor dan Pembimbing Lapangan yang telah memberikan pengajaran dan arahan terkait manajemen administrasi logistik selama kegiatan magang di PT Gajah Surya Plastik.
7. Seluruh jajaran karyawan PT Gajah Surya Plastik yang telah membantu saya selama kegiatan magang.
8. Segenap keluarga yang selalu senantiasa memberikan kasih sayang, doa, nasehat, serta atas kesabarannya yang luar biasa sehingga kegiatan Magang Mandiri dapat berjalan dengan lancar.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Akhir ini masih jauh dari apa yang diharapkan. Oleh karena itu, penulis berharap adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak demi kesempurnaan laporan ini. Akhir kata semoga penulisan Laporan Akhir magang ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan dan semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkat kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penyusun.

Mojokerto, 28 Desember 2024

Nadya Novianti Ramadhani

DAFTAR ISI

COVER	
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Magang.....	1
1.3 Manfaat Magang.....	2
1.4 Tujuan Penulisan Topik Magang	2
BAB II: LOKASI MAGANG	3
2.1 Sejarah Mitra Magang	3
2.2 Struktur Organisasi	4
2.3 Visi dan Misi PT Gajah Surya Plastik.....	4
2.4 Kegiatan Produksi.....	4
BAB III: PELAKSANAAN MAGANG	5
3.1 Posisi atau Kedudukan Kegiatan Magang	5
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas Magang	7
3.3 Pembelajaran Baru	8
BAB IV: KESIMPULAN DAN SARAN.....	9
4.1. Kesimpulan	9
4.2. Saran	9
BAB V: REFLEKSI DIRI.....	10

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo PT Gajah Surya Plastik	3
Gambar 2. Struktur Organisasi PT Gajah Surya Plastik	4
Gambar 3. Grafik Penggunaan dan Rata-Rata PET Bening	8
Gambar 2. Grafik Peramalan Penggunaan dan Rata-Rata PET Bening.....	10