

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan Laporan Kegiatan MBKM Teknik Industri dapat terselesaikan. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu luaran dari program magang MBKM di PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk agar dapat mendapatkan konversi nilai mata kuliah *Industrial Economy, Sustainable Manufacturing, Manajemen Pemasaran, Manajemen Strategi, Manajemen Transportasi, Rekayasa Kualitas, dan Bahasa Inggris*.

Kegiatan magang ini memberikan pengalaman berharga di bidang industri khususnya di departemen *warehouse* yang menjadi dasar dalam pengembangan ilmu dan keterampilan yang relevan dengan bidang studi saya yaitu Teknik Industri. Dengan terselesaikannya laporan ini diharapkan dapat menambah ilmu dan wawasan pembaca terkait kegiatan yang dilakukan selama menjalani magang mandiri di PT Japfa Comfeed Indonesia.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam memberi bimbingan, ilmu, dorongan, serta saran-saran dalam proses penyusunan laporan Kegiatan ini yaitu:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan Laporan Implementasi MBKM Teknik Industri dapat terselesaikan
2. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan selama menjalani magang
3. Bapak Mohammad Mirwan, ST., MT. selaku Dekan III Fakultas Teknik UPN Veteran Jawa Timur
4. Bapak Ir. Rusindiyanto, MT. selaku coordinator Program Studi Teknik Industri UPN Veteran Jawa Timur
5. Bapak Hafid Syaifullah, S.ST.,MT. selaku dosen pembimbing kampus untuk program magang Mandiri Program Studi Teknik Industri UPN Veteran Jawa Timur.
6. Bapak Budiman Tokoh, ST. selaku pembimbing dan kepala Departemen *Warehouse* PT Japfa Comfeed Indonesia Unit Buduran Sidoarjo.
7. Seluruh staff dan karyawan yang telah memberikan ilmu serta pengalaman berharga selama menjalani magang di departemen *warehouse* PT Japfa Comfeed Indonesia Buduran Sidoarjo

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa isi maupun penyajian Laporan Kegiatan Magang MBKM Teknik Industri ini jauh sepenuhnya dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Laporan Kegiatan MBKM ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca serta menjadi bahan acuan bagi mahasiswa lain dalam menyusun Laporan Kegiatan Magang MBKM di masa mendatang.

Sidoarjo, 11 November 2024

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	
LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Magang.....	2
1.3 Manfaat Magang.....	2
1.4 Tujuan Penulisan Topik Magang.....	2
BAB II PROFIL MITRA MAGANG.....	3
2.1 Sejarah Mitra Magang	3
2.2 Struktur Organisasi Mitra Magang.....	3
2.3 Visi dan Misi Perusahaan	4
2.4 Kegiatan Produksi Pakan Ternak Komersil dan Breeder	4
BAB III PELAKSANAAN MAGANG.....	7
3.1 Posisi/Kedudukan Kegiatan Magang.....	7
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas	7
3.3 Pembelajaran Hal Baru	14
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	16
4.1 Kesimpulan	16
4.2 Saran	16
BAB V REFLEKSI DIRI	17
DAFTAR PUSTAKA.....	18
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT Japfa Comfeed Indonesia.....	3
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.....	3
Gambar 2.3 <i>Flowsheet</i> Breeder.....	5
Gambar 2.4 <i>Flowsheet</i> Buhler (Komersil).....	5
Gambar 3.1 Bentuk Garis Tunggu Model Antrian di Gudang 8.....	8
Gambar 3.2 Uji distribusi poisson.....	11

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Kedatangan Kendaraan Muat Per Jam	9
Tabel 3.2 Kondisi <i>steady state</i>	10
Tabel 3.3 Kinerja Sistem Antrian Per Jam.....	13