

**LAPORAN PELAKSANAAN
PROGRAM MAGANG SKRIPSI IMPLEMENTATIF LAPANGAN (SIL)
SEMESTER VII TAHUN AJARAN 2025/2026**

PT SALIM IVOMAS PRATAMA TBK



Nama : Rachmad Fadillah
NPM : 22032010015
**Dosen Pembimbing : Dr. Farida Pulansari, ST., MT.,
CSCM., CIIQA., IPM.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK & SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
2025**

**LEMBAR PENGESAHAN
PROGRAM MAGANG MANDIRI**

**LAPORAN KEGIATAN MAGANG
PROGRAM MAGANG MANDIRI SKRIPSI IMPLEMENTATIF LAPANGAN (SIL)
PT SALIM IVOMAS PRATAMA TBK**

Semester VII Tahun Akademik 2025/2026

Disetujui Oleh,

Pembimbing Lapangan



Poerwarijanto, A. Md.
Warehouse Manager

Dosen Pembimbing



**Dr. Farida Pulansari, ST., MT., CSCM.,
CIQA., IPM.**
NIP : 197902032021212007

Mengetahui,

**Factory Manager
PT Salim Ivomas Pratama Tbk - Surabaya**



Marcho Rizal, ST., M.B.A.
Factory Manager



PT SALIM IVOMAS PRATAMA Tbk

**Koordinator Program Studi
Teknik Industri**



Ir. Rusindivanto, MT.
NIP : 196502251992031001

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa Syukur, saya haturkan puji dan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga laporan implementasi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini merupakan bagian dari luaran program Magang Skripsi Implementatif Lapangan (SIL) yang dilaksanakan di PT Salim Ivomas Pratama Tbk pada periode 1 Oktober 2025 sampai dengan 31 November 2025. Tujuan penyusunan laporan ini sebagai laporan pertanggungjawaban kegiatan magang mahasiswa kepada mitra magang dan program studi Teknik Industri.

Dalam proses penyusunan laporan ini, saya mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu saya ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT berkah dan rezeki yang diberikan sehingga penulis bisa menemukan tempat untuk melakukan magang dan memudahkan atas ridha nya dalam proses penulisan laporan.
2. Kedua orang tua saya dan juga adik saya yang senantiasa mendoakan dan memberi dukungan atas pelaksanaan program magang ini.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Dr. Dra. Jariyah, M.P., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Bapak Ir. Rusindiyanto, M.T., selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
6. Ibu Dr. Farida Pulansari, ST., MT., CSCM., CIIQA., IPM. sebagai Dosen Pembimbing Magang Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
7. Bapak Setyabudi Prasajo selaku Personalia & *General Affair Manager* yang telah memberikan kesempatan pelaksanaan program magang SIL di PT Salim Ivomas Pratama.
8. Bapak Marcho Rizal, ST., M.B.A., selaku Factory Manager PT Salim Ivomas Pratama Tbk.
9. Bapak Poerwarijanto A. Md., selaku Manager Departemen *Warehouse* dan selaku mentor yang senantiasa memberikan ilmu dan pembelajaran baru selama di PT Salim Ivomas Pratama Tbk.
10. Para staff Departement *Warehouse* PT Salim Ivomas Pratama Tbk yang senantiasa membantu dan memberikan arahan dalam penyelesaian tugas selama kegiatan magang
11. Alifah Almas Alwani selaku partner magang yang selalu memberikan bantuan dan juga dukungan selama magang serta penyusunan laporan ini.
12. Teman-teman yang senantiasa memberikan dorongan, dukungan, dan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Saya menyadari bahwa laporan ini masih terdapat berbagai kekurangan yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, saya sangat terbuka untuk menerima segala bentuk saran dan kritik yang membangun guna meningkatkan kualitas laporan ini di masa yang akan datang. Dengan demikian, saya berharap laporan ini dapat berkembang menjadi lebih baik dan lebih bermanfaat.

Sebagai penutup, saya berharap laporan ini dapat memberikan kontribusi yang positif serta memberikan informasi yang berguna bagi pembaca.

Surabaya, 10 November 2025

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Magang.....	1
1.3 Manfaat Magang	2
1.4 Tujuan Penulisan Topik Kegiatan	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.....	5
2.3.1 Visi	5
2.3.2 Misi.....	5
2.4 Kegiatan Produksi	5
2.4.1 Bahan Baku.....	5
2.4.2 Produk	6
2.4.3 Proses Produksi.....	7
BAB III PELAKSANAAN MAGANG	12
3.1 Posisi / Kedudukan Kegiatan Magang.....	12
3.2 Metode Penyelesaian Tugas	13
3.3 Pembelajaran Hal Baru	14
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	15
4.1 Kesimpulan	15
4.2 Saran	15
BAB V REFLEKSI DIRI	16
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Perusahaan.....	3
Gambar 2. 2 Bagan Struktur Organisasi Perusahaan	3
Gambar 2. 3 <i>Crude Palm Oil</i> (CPO)	5
Gambar 2. 4 <i>Phosporic Acid</i> (PA).....	6
Gambar 2. 5 <i>Bleaching Earth</i> (BE)	6
Gambar 2. 6 Diagram Alir Proses Refinery CPO	7
Gambar 2. 7 <i>Flowsheet Proses Refinery CPO</i>	8
Gambar 2. 8 Diagram Alir Proses Fraksinasi	9
Gambar 2. 9 <i>Flowsheet Proses Fraksinasi</i>	10

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbedaan Proses <i>Filling</i> Tiap Produk/Kualitas.....	11
--	----