

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

**PT SALIM IVOMAS PRATAMA TBK**



**Nama : Alifah Almas Alwani**  
**NPM : 22032010139**  
**Dosen Pembimbing : Hasan Bisri, S.Si., M.T.**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**MAGANG SKRIPSI IMPLEMENTATIF LAPANGAN (SIL)**

**PT SALIM IVOMAS PRATAMA TBK**

**Semester Magang SIL: VII/ Tahun Akademik 2025/2026**

**Disetujui Oleh,**

**Pembimbing Lapangan**



**Poerwarijanto, A. Md.**  
**Warehouse Manager**

**Dosen Pembimbing**



**Hasan Bisri, S.Si., MT.**  
**NIP. 199207082024061001**

**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

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas ridho, kemurahan hati, rahmat, serta nikmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan kegiatan Program Magang Mandiri Skema SIL dengan lancar hingga akhir. Laporan ini disusun sebagai salah satu bentuk pertanggungjawaban atas kegiatan magang yang telah dilaksanakan di PT Salim Ivomas Pratama Tbk pada periode 1 Oktober – 30 November 2025. Melalui kegiatan magang ini, penulis memperoleh pengalaman berharga yang menambah wawasan, keterampilan, serta pemahaman praktis terkait bidang marketing dan operasional distribusi. Hal ini menjadi pelengkap atas teori yang telah diperoleh selama menempuh pendidikan di bangku kuliah, sekaligus menjadi bekal dalam menghadapi dunia kerja di masa mendatang. terselesaikannya laporan ini tidak terlepas dari bimbingan, pengarahan, petunjuk, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh rangkaian proses magang dengan baik.
2. Ibu dan kedua adik saya tercinta yang senantiasa mendoakan, memberi dukungan, dan semangat dalam proses penyusunan laporan 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 UPN “Veteran” Jawa Timur.
6. Bapak Hasan Bisri, S.Si., M.T., selaku dosen pembimbing kegiatan magang SIL.
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 Poerwarjanto 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. Rachmad Fadillah selaku partner selama kegiatan magang yang turut membantu penulis dalam menyelesaikan laporan.
12. Semua pihak yang turut membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, hingga terselesaikannya laporan ini.

Surabaya, 10 November 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Magang.....	2
1.3 Manfaat Magang.....	2
1.4 Tujuan Topik Kegiatan Magang.....	2
<b>BAB II LOKASI MAGANG</b> .....	<b>4</b>
2.1 Sejarah Mitra Perusahaan .....	4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan .....	4
2.3 Visi dan misi .....	6
2.3.1 Visi PT Salim Ivomas Pratama Tbk.....	6
2.3.2 Misi PT Salim Ivomas Pratama Tbk.....	6
2.4 Kegiatan Produksi.....	6
2.4.1 Spesifikasi Bahan Baku .....	6
2.4.2 Produk.....	7
2.4.3 Proses Produksi.....	8
<b>BAB III PELAKSANAAN MAGANG</b> .....	<b>12</b>
3.1 Posisi Kegiatan Magang .....	12
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas .....	13
3.3 Pembelajaran Hal Baru .....	14
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>19</b>
4.1 Kesimpulan .....	19
4.2 Saran .....	19
<b>BAB V REFLEKSI DIRI</b> .....	<b>20</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>21</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>22</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT Salim Ivomas Pratama Tbk.....	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi.....	4
Gambar 2.3 <i>Crude Palm Oil</i> (CPO).....	6
Gambar 2.4 <i>Phosporic Acid</i> (PA).....	7
Gambar 2.5 <i>Bleaching Earth</i> (BE).....	7
Gambar 2.6 Diagram Alir Proses <i>Refinary</i> CPO.....	8
Gambar 2.7 <i>Flowsheet</i> Proses <i>Refinery</i> CPO.....	9
Gambar 2.8 Diagram Alir Proses Fraksinasi.....	10
Gambar 2.9 <i>Flowsheet</i> Proses Fraksinasi.....	10

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Proses Filling Tiap Produk/Kualitas.....	11
Tabel 3.1 Parameter Kemungkinan ( <i>Likehood of Hazard</i> ).....	13
Tabel 3.2 Parameter Keparahan ( <i>Severity of Hazard</i> ).....	14
Tabel 3.3 <i>Risk Matrisk</i> .....	14
Tabel 3.4 Kategori Tingkat Risiko.....	14