

**LAPORAN KEGIATAN MAGANG
MAGANG MANDIRI SKRIPSI IMPLEMENTATIF DI LAPANGAN (SIL)
SEMESTER VII TAHUN AKAMDEMIK 2025/2026**

**“ANALISIS *DOWNTIME INTERNAL* PADA PROSES PRODUKSI
DENGAN USULAN PERBAIKAN MENGGUNAKAN METODE CAPA
DI PT HERBA EMAS WAHIDATAMA”**



**Nama : Alviani Dama Yanti
NPM : 22032010159
Dosen Pembimbing : Hasan Bisri S.si., M.T.**

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

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

**LAPORAN STUDI KASUS
PT HERBA EMAS WAHIDATAMA**

Semester VII Tahun Akademik 2025/2026

**“ANALISIS *DOWNTIME INTERNAL* PADA PROSES PRODUKSI
DENGAN USULAN PERBAIKAN MENGGUNAKAN CAPA
DI PT HERBA EMAS WAHIDATAMA”**

Disetujui Oleh:

Pembimbing Lapangan



**Tonny Sulistiyawan, S.S
NIP. 181000328**

Pembimbing Lapangan



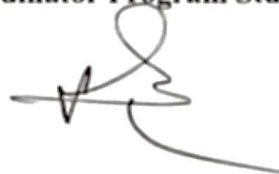
**Hasan Bisri, S.Si., M.T.
NIP. 199207082024061001**

Pimpinan DU/DI



**Surya Wahyu Kusuma, S.Psi
NIP. 180700286**

**Mengetahui,
Koordinator Program Studi**



**Ir. Rusindivanto, M.T
NIP. 19650225 199203 1 001**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan magang ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai salah satu bentuk pertanggungjawaban atas kegiatan magang yang telah dilaksanakan di PT Herba Emas Wahidatama pada periode 1 September – 31 Oktober 2025.

Melalui kegiatan magang ini, penulis memperoleh pengalaman berharga yang menambah wawasan, keterampilan, serta pemahaman praktis terkait bidang operasional produksi. 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.

Dalam penyusunan laporan ini, saya banyak menerima bimbingan, arahan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Dra. Jariyah, M.P. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur sehingga
2. Bapak Ir. Rusindiyanto, M.T selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik & Sains Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Hasan Bisri S.Si., M.T selaku dosen pembimbing dalam kegiatan magang mandiri SIL dari Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik & Sains Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Surya Wahyu Kusuma S.Psi selaku Kepala Human Experience Manager di PT Herba Emas Wahidatama yang telah memberikan izin serta kesempatan kepada saya untuk melaksanakan proses magang mandiri.
5. Bapak Tonny Sulistiyawan S.S selaku Training Officer di PT Herba Emas Wahidatama yang telah membantu saya mulai dari memohon perizinan magang mandiri sampai tahap pelaksanaan magang mandiri.
6. Bapak Hamdani S.T selaku Asisstant Manager Produksi di PT Herba Emas Wahidatama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan bantuan yang diberikan dalam mengerjakan studi kasus selama magang.
7. Seluruh karyawan dan staff PT Herba Emas Wahidatama yang telah banyak membantu selama proses wawancara dan observasi selama magang berlangsung.
8. Semua pihak yang turut membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, hingga terselesaikannya laporan ini.

Saya menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga laporan magang ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, serta menjadi salah satu referensi dalam memahami pelaksanaan kegiatan magang di PT Herba Emas Wahidatama.

Purbalingga, 31 Oktober 2025

Alviani Dama Yanti

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PROGRAM MAGANG MANDIRI SKRIPSI IMPLEMENTATIF DI LAPANGAN (SIL)	ii
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.....	4
2.3 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.4 Kegiatan Produksi (Barang/Jasa)	5
2.4.1 Proses Pengolahan.....	5
2.4.2 Proses Kemasan Primer.....	6
2.4.3 Proses Kemasan Sekunder	6
BAB III PELAKSANAAN MAGANG	8
3.1 Posisi/Kedudukan Kegiatan Magang	8
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas	8
3.2.1 Latar Belakang Permasalahan	8
3.2.2 Metodologi Penyelesaian Tugas.....	8
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	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo PT Herba Emas Wahidatama	3
Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PT Herba Emas Wahidatama	4
Gambar 3. 1 Diagram <i>Fishbone Briefing</i> Primer.....	10
Gambar 3. 2 Diagram <i>Fishbone Preparation</i> Primer.....	10
Gambar 3. 3 Diagram <i>Fishbone</i> Kendala Sarana & Prasarana Primer.....	11
Gambar 3. 4 Diagram <i>Fishbone Clearance Area</i> Primer.....	11
Gambar 3. 5 Diagram <i>Fishbone Briefing</i> Sekunder.....	12
Gambar 3. 6 Diagram <i>Fishbone Preparation</i> Sekunder.....	12
Gambar 3. 7 Diagram <i>Fishbone</i> Kendala Sarana & Prasarana Sekunder.....	13
Gambar 3. 8 Diagram <i>Fishbone Clearance Area</i> Sekunder.....	13

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Daftar Pertanyaan Wawancara <i>Downtime Internal</i>	8
---	---