

**LAPORAN PELAKSANAAN
PROGRAM MAGANG SKRIPSI IMPLEMENTASI DI LAPANGAN (SIL) SEMESTER
VII TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

***PRODUCTION PLANNING AND CONTROL
UPTI LOGAM DAN PEREKAYASAAN***



Disusun Oleh:
Nama : Muhammad Rakha Anargya Santoso
NPM : 22032010135
Dosen Pembimbing : Intania Widyantari Kirana, S.T., M.Sc.

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

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

LAPORAN KEGIATAN
PROGRAM MAGANG MANDIRI SIL DI
UPTI LOGAM DAN PEREKAYASAAN

Semester VII Tahun Akademik 2025/2026

Disetujui Oleh

Pembimbing Lapangan



Priyanto, S.T.

NIP. 19680205 200701 1 023

Dosen Pembimbing



Intania Widyantari Kirana, S.T., M.Sc.

NIP. 19970530 202406 2 002

Mengetahui,
Koordinator Program Studi



Ir. Rusindiyanto, MT.

NIP. 19650225 199203 1 001

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, yang telah memungkinkan penulis untuk menyelesaikan laporan ini dengan baik. Sholawat dan salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah memimpin umat manusia dari kegelapan menuju era pencerahan ilmu pengetahuan. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Magang S-1 Teknik Industri di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, yang dilaksanakan di UPTI Logam dan Perekayasaan dari tanggal 1 Oktober 2025 hingga 30 November 2025. Keberhasilan penyusunan laporan ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan 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. Kedua orang tua dan keluarga atas doa, dorongan, serta motivasi yang tak henti-hentinya diberikan.
3. Ir. Rusindiyanto, M.T., selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri UPN “Veteran” Jawa Timur, atas bimbingan dan arahnya.
4. Intania Widyantari Kirana, S.T., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan, atas dukungan serta nasihat yang sangat berharga.
5. Bapak Abdullah, S. H., selaku Kepala Seksi Pelayanan Teknis Pemesinan dan Perekayasaan UPTI Logam dan Perekayasaan, atas kesempatan yang telah diberikan.
6. Bapak Priyanto, S.T., selaku Penanggung Jawab Production Planning and Control UPTI Logam dan perekayasaan, atas kesempatan, ilmu dan pengalaman selama proses magang.
7. Seluruh jajaran Direksi, Pimpinan, Karyawan, dan rekan magang di UPTI Logam dan perekayasaan, khususnya divisi Production Planning and Control, atas suasana kerja yang nyaman dan penuh dukungan.
8. Semua pihak yang turut membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam kelancaran pelaksanaan magang ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Pelaksanaan Magang Mandiri SIL ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan ilmu dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif untuk perbaikan di masa depan. Akhir kata, penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat, baik sebagai tambahan wawasan maupun sebagai referensi yang berguna bagi mahasiswa dan pembaca.

Surabaya, 28 November 2025

Muhammad Rakha Anargya Santoso

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
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 & Penjelasan Tugas UPTI Logam dan Perekayasaan	4
2.2.1 Kepala UPT Logam.....	4
2.2.2 Kasubag Tata Usaha.....	4
2.2.3 Kasie Pelayanan Teknis.....	4
2.2.4 Bendahara pengeluaran	4
2.2.5 Bendahara Penerimaan.....	4
2.2.6 Koordinator Kepegawaian.....	5
2.2.7 Penanggung Jawab Umum	5
2.2.8 Koordinator Pembelian.....	5
2.2.9 Koordinator Material dan Tool.....	5
2.2.10 Koordinator Maintenance Kendaraan R2&4.....	5
2.2.11 Koordinator Satpol PP.....	5
2.2.12 Penanggung Jawab Pemasaran	5
2.2.13 Penanggung Jawab PPC	5
2.2.14 Koordinator Design	5
2.2.15 Koordinator Pengendalian Produksi dan Perencanaan proses.....	5
2.2.16 Penanggung Jawab Produksi	5
2.2.17 Koordinator Turning.....	5
2.2.18 Koordinator Milling	5
2.2.19 Koordinator Grinding/Fitting	5
2.2.20 Koordinator Machining proses dan Assembling	6
2.2.21 Koordinator maintenance Mesin	6
2.2.22 Penanggung Jawab Mutu.....	6
2.2.23 Koordinator Mutu.....	6
2.2.24 Kasie Pembinaan dan Pengembangan	6
2.2.25 Koordinator Diklat dan WM	6
2.2.26 Koordinator BKL Logam dan Kayu.....	6
2.3 Visi dan Misi Perusahaan	6
2.4 Bidang Usaha UPTI Logam dan Perekayasaan.....	6
BAB III PELAKSANAAN MAGANG.....	8
3.1 Posisi/Kedudukan Kegiatan Magang	8
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas	8
3.3 Pembelajaran Hal Baru	8
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	10
4.1 Kesimpulan	10
4.2 Saran.....	10
BAB V REFLEKSI DIRI.....	11
DAFTAR PUSTAKA.....	12
LAMPIRAN	13

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo UPTI Logam dan Perekayasaan	3
Gambar 2.2 Struktur Organisasi UPTI Logam dan Perekayasaan	4