

**LAPORAN PELAKSANAAN
MAGANG MANDIRI
SEMESTER : 07 TA 2024/2025**

**ANALISIS PERAMALAN (FORECASTING) JASA REPARASI
ALAT BERAT MENGGUNAKAN METODE TIME SERIES
(STUDI KASUS : PT. PUTRA JAWAMAS)**



Nama : Azka Nurissya'ban Achmad
NPM : 21032010253
Dosen Pembimbing : Ir. Tutuk Safirin., MT

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

2024

LEMBAR PENGESAHAN
MAGANG MANDIRI

ANALISIS PERAMALAN (FORECASTING) PEKERJAAN
REPARASI ALAT BERAT MENGGUNAKAN METODE TIME
SERIES (STUDI KASUS : PT. PUTRA JAWAMAS)

Semester Magang Mandiri : 07 Tahun Akademik 2024/2025

Disetujui Oleh

Pembimbing Lapangan

Dosen Pembimbing

Ali Umar

Manager Operasional

Ir. Tutuk Safirin, M.T

NIP. 196304061989031001

Mengetahui

Koordinator Program Studi Teknik Industri

Ir. Rusindiyanto, S.T., M.T

NIP. 196502251992031001

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkah, rahmat, petunjuk dan karunia-Nya penulis mampu untuk melaksanakan dan menyelesaikan kegiatan Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) di PT. Putra Jawamas dengan judul pembelajaran.

Penyelesaian laporan ini tentu tak terlepas oleh pihak – pihak yang telah turut membantu dalam pelaksanaan MBKM ini. Oleh karenanya penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M. MT. selaku Rektor UPN “Veteran “ Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Ir. Yenny Wuryandari, M.P. selaku Ketua LPPM UPN “Veteran “ Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Dra. Jariyah, M.P. selaku Dekan Fakultas Teknik UPN “Veteran “ Jawa Timur.
4. Kepala Program Studi Teknik Industri Ir. Rusindiyanto, S.T., M.T.,
5. Dosen Pembimbing Ir. Tutuk Safirin, M.T.
6. MSB Perencanaan Pengusahaan Bapak Ali Umar sebagai pembimbing saya selama magang.
7. Pegawai PT. Putra Jawamas yang telah membantu dalam jalannya kegiatan magang. Juga pihak – pihak lainnya yang tak dapat disebutkan satu – persatu. Semoga laporan ini dapat digunakan dengan semestinya, juga dapat memberikan manfaat bagi yang membaca. Penulis juga terbuka terhadap kritik dan saran demi kebaikan bersama.

Surabaya, 21 Oktober 2024

Penulis