

**LAPORAN PELAKSANAAN
MAGANG MANDIRI MBKM
SEMESTER VI TAHUN AJARAN 2024/2025**

OBSERVASI METEOROLOGI DI BMKG STASIUN METEOROLOGI KELAS III DHOHO



DISUSUN OLEH:

NAMA : PUTRI CATUR KUSUMANINGTYAS
NPM : 22037010013
DOSEN PEMBIMBING : DR. NUR AINI FAUZIYAH, S.PD., M.SI

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA
TIMUR
2025**

LEMBAR PENGESAHAN
MAGANG MANDIRI MBKM
SEMESTER VI TAHUN AJARAN 2024/2025

**OBSERVASI METEOROLOGI DI BMKG STASIUN METEOROLOGI KELAS III
DHOHO**

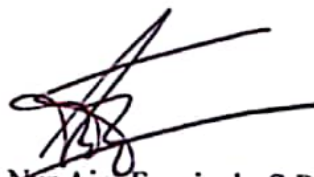
Disetujui oleh:

Pembimbing Lapangan



Satria Kridha Nugraha, S.Tr., M.Si.
NIP: 199205132013121001

Dosen Pembimbing



Dr. Nur Aini Fauziyah, S.Pd., M.Si.
NIP: 21219921128310

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Fisika



Dr. Dira Ernawati, S.T., M.T.
NIP: 197806022021212003

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini dengan baik. Laporan magang ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban kegiatan magang yang sudah penulis lakukan selama 4 bulan di BMKG Stasiun Meteorologi Kelas III Dhoho Kediri.

Penulis menyadari dalam penulisan laporan ini, tidak lepas dari bantuan beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Nur Aini Fauziah, S.Pd.,M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan laporan ini.
2. Pembimbing Lapangan dan seluruh staf BG Stasiun Meteorologi Kelas III Dhoho Kediri yang telah memberikan dukungan dan kesempatan kepada penulis untuk belajar dan mengembangkan diri di tempat magang.

Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan referensi bagi teman-teman yang akan melaksanakan magang di masa mendatang. Penulis menyadari dalam penulisan laporan ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan untuk perbaikan kedepannya.

Magelang, 06 Mei 2025

Putri Catur Kusumaningtyas

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Magang.....	1
1.3 Manfaat Magang.....	1
1.4 Tujuan Penulisan Topik Magang.....	2
BAB 2 LOKASI MAGANG	3
2.1 Sejarah.....	3
2.2 Visi dan Misi	4
2.3 Struktur Organisasi.....	5
BAB 3 PELAKSANAAN MAGANG	7
3.1 Posisi, Kedudukan Magang.....	7
3.2 Tinjauan Pustaka	7
3.3 Metodologi Penyelesaian Tugas.....	10
3.4 Pembelajaran Baru	17
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN.....	18
4.1 Kesimpulan.....	18
4.2 Saran.....	18
BAB 5 REFLEKSI DIRI.....	19
DAFTAR PUSTAKA.....	20