

**LAPORAN KEGIATAN MBKM
MAGANG MANDIRI
TEKNIK INDUSTRI**

**EVALUASI IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN MUTU ISO 9001:2015
TERHADAP KINERJA SDM DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR
PROVINSI JAWA TIMUR**



**Nama : Maritza Nawwar
NPM : 22032010233
Dosen Pembimbing : Ir. Moch. Tutuk Safirin, MT.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK & SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN
PROGRAM MAGANG MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA**

**LEMBAR LAPORAN KEGIATAN MAGANG
PROGRAM MAGANG MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA**

Semester V Tahun Akademik 2024/2025

Disetujui Oleh:

Pembimbing Lapangan



Ir. Fitri Retnowati, M.Eng.
NIP. 19960221 202204 2 001

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Moch. Tutuk Safirin".

Ir. Moch. Tutuk Safirin, MT.
NIP. 19630406 198903 1 001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rusindiyanto".

Ir. Rusindiyanto, M.T
NIP. 19650225 199203 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat dan hidayah-Nya, kami dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai bagian dari tugas yang diberikan oleh kampus sebagai laporan magang mandiri, dengan tujuan untuk memberikan pemahaman lebih mendalam mengenai metode yang digunakan. Kami berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan sebagai sarana untuk memperkaya pengetahuan.

Penyusunan laporan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi. Oleh karena itu, kami ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh rangkaian proses magang dan pembuatan magang dengan baik.
2. Kepada orang tua dan kedua kakak saya yang senantiasa mendoakan, mendukung, memberi semangat, serta memberi masukan dalam penyusunan laporan ini.
3. Bapak Ir. Rusindiyanto, M.T., selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri.
4. Bapak Ir. Moch. Tutuk Safirin, M.T., selaku dosen pembimbing kampus dalam kegiatan magang mandiri MBKM.
5. Ibu Novita Andrianie, S.T., M.T, selaku kepala bidang perencanaan Sumber Daya Air.
6. Ibu Catur Arik K., S.T., M.Eng, selaku seksi Hidrologi dan Pemantauan Kualitas Air.
7. Ibu Endah Prihatin Wachyuningsari, S.E, selaku Sub Bagian Umum dan Kepegawaian yang senantiasa membantu dalam proses penerimaan magang, serta memberi dukungan.
8. Bapak Aria Suparmadja, ST, MT, selaku pengelola Sumber Daya Air yang senantiasa membantu dan memberi semangat.
9. Mba Ir. Fitri Retnowati ST., M.Eng., selaku Analisis Sumber Daya Air dan sebagai pembimbing perusahaan yang senantiasa membantu, memberi semangat, dan memberikan hal baru kepada saya.
10. Mba Yustika Rahmawati S.Pi., M.Si., selaku konsultan individu yang senantiasa menemani selama proses magang.
11. Serta orang-orang yang saya sayangi yang senantiasa selalu memberi semangat, memberi dukungan, memberi motivasi serta menghibur yang dimana tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan laporan ini. Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan, dan semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan rahmat dan berkat kepada semua yang telah memberikan bantuan kepada penyusun.

Surabaya, 28 November 2024

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	1
LEMBAR IMPLEMENTASI	1
KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	3
DAFTAR GAMBAR	4
DAFTAR TABEL	5
BAB I PENDAHULUAN	6
1.1 Latar Belakang	6
1.2 Tujuan Magang	7
1.3 Manfaat Magang	7
1.4 Mahasiswa Menguraikan Tujuan Penulisan Topik Magang.....	8
BAB II PROFIL MITRA MAGANG	9
2.1 Sejarah Mitra Magang.....	9
2.2 Struktur Organisasi Mitra Magang	10
2.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	11
2.4 Kegiatan Produksi (barang/jasa)	12
BAB III PELAKSANAAN MAGANG	13
3.1 Posisi/kedudukan kegiatan magang	13
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas	13
3.3 Pembelajaran Hal Baru	26
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	27
4.1 Kesimpulan	27
4.2 Saran	28
BAB V REFLEKSI DIRI	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo DPU Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur.....	9
Gambar 2.2 Struktur Organisasi DPU Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur.....	10
Gambar 3.1 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov.....	19
Gambar 3.2 Uji Linearitas Kinerja SDM dengan Konteks Organisasi (X1).....	19
Gambar 3.3 Uji Linearitas Kinerja SDM dengan Kepemimpinan (X2).....	19
Gambar 3.4 Uji Linearitas Kinerja SDM dengan Operasi (X3).....	20
Gambar 3.5 Uji Linearitas Kinerja SDM dengan Evaluasi Kinerja (X4).....	20
Gambar 3.6 Uji Linearitas Kinerja SDM dengan Peningkatan (X5).....	20
Gambar 3.7 Hasil Uji Multikolinearitas.....	21
Gambar 3.8 <i>Scatterplot</i> Uji Heteroskedastisitas.....	21
Gambar 3.9 Hasil Uji Autokorelasi.....	22
Gambar 3.10 Hasil Uji-t.....	22
Gambar 3.11 Hasil Uji F.....	23
Gambar 3.12 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	23
Gambar 3.13 Hasil Perhitungan Regresi Linear Berganda.....	24

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Job Descripton</i> Struktur Organisasi DPU SDA Provinsi Jawa Timur	10
Tabel 3.1 Klasifikasi Skala Penilaian Kuisisioner.....	14
Tabel 3.2 Uraian Pernyataan Kuisisioner	16
Tabel 3.3 Rekap Data Hasil Kuisisioner	18