

LAPORAN MAGANG

STUDI PENYUSUNAN DOKUMEN EVALUASI LINGKUNGAN HIDUP (DELH) DAN PEMBELAJARAN MANAJEMEN PROYEK DI PT GAMA MULTI USAHA MANDIRI



Oleh :

MOHAMAD SHOLIKIN

20034010013

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
SURABAYA
2022**

**STUDI PENYUSUNAN DOKUMEN EVALUASI
LINGKUNGAN HIDUP (DELH) DAN
PEMBELAJARAN MANAJEMEN PROYEK DI
PT GAMA MULTI USAHA MANDIRI**

LAPORAN MAGANG

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian
Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik (S.T.) Program Studi Teknik
Lingkungan

Diajukan Oleh:

MOHAMAD SHOLIKIN

NPM 20034010013

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAWA TIMUR
SURABAYA
2022**

**STUDI PENYUSUNAN DOKUMEN EVALUASI LINGKUNGAN
HIDUP (DELH) DAN PEMBELAJARAN MANAJEMEN PROYEK
DI PT. GAMA MULTI USAHA MANDIRI**

Oleh:

MOHAMAD SHOLIKIN
20034010013

Telah Dipertahankan dan Diterima Oleh Tim Penguji Magang MBKM
Fakultas Teknik Program Studi Teknik Lingkungan
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada Tanggal: 15 Desember 2022

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Menyetujui,
Dosen Penguji I

Muhammad Abdus Salam Jawwad, S.T., M.Sc.
NPT. 201 1994 0727 21

Raden Kokoh Harjo Putro, S.T., M.T.
NIP. 19900905 201903 1 026

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Teknik Lingkungan

Menyetujui
Dosen Penguji II

Dr. Ir. Novirina Hendrasari, M.T.
NIP. 19681126 199403 2 001

Rizka Novembrianto, ST., MT.
NPT. 201 1987 1127 216

Mengetahui,
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA-TIMUR

Dr. Dra. Jarivah, M.P.
NIP. 19650403 199103 2 001

LEMBAR PENGESAHAN MAGANG

Nama : Mohamad Sholikin
NPM : 20034010013
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul Laporan : Studi Penyusunan Dokumen Evaluasi Lingkungan Hidup (DELH) dan Pembelajaran Manajemen Proyek di PT. Gama Multi Usaha Mandiri

Telah melaksanakan Magang Bersertifikat (MSIB)
di PT. Gama Multi Usaha Mandiri (unit usaha Gama Konsultan)
Mulai tanggal 18 Agustus s/d 31 Desember 2022
Dan menyelesaikan semua kewajiban kegiatan magang

Yogyakarta, 30 Desember 2022

Mengetahui,
Direktur Utama PT. Gama Multi Usaha
Mandiri



G-MULTI
Drs. Ibnu Gunawan, M.M.
NP. 2019.00.014

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan



Slamet Sujarwa, S.T.Ars.,M.T.
NP. 2001.01.0006

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT Tuhan Semesta Alam yang telah memberikan limpahan rahmat, nikmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir Magang Bersertifikat Kampus Merdeka Angkatan 3 dengan judul Studi Penyusunan Dokumen Evaluasi Lingkungan Hidup (DELH) dan Pembelajaran Manajemen Proyek di PT. Gama Multi Usaha Mandiri. Penyusunan laporan magang ini dilakukan untuk memenuhi salah satu luaran dari kegiatan Magang MBKM dan sebagai laporan ke tim MSIB Kampus Merdeka.

Penulis menyadari bahwa pembuatan laporan magang bersertifikat ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan, arahan, dukungan, bimbingan, dan kerja sama, serta saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Dra Jariyah, M.P., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, M.T., selaku Koordinator Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Muhammad Abdus Salam Jawwad, S.T.,M.Sc., selaku dosen pembimbing magang Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah meluangkan waktu memberikan bantuan, bimbingan, serta kritik maupun saran dalam penyusunan laporan magang.
4. Bapak Slamet Sujarwa, S.T.Ars.,M.T., selaku mentor magang dan manajer dari Gama Konsultan di PT. Gama Multi Usaha Mandiri yang telah membimbing, memberikan arahan, serta kritik dan saran dalam pelaksanaan program magang bersertifikat.
5. Tim Magang Bersertifikat Kampus Merdeka yang telah memberikan wadah yang sangat baik untuk mahasiswa seluruh Indonesia dalam menggali potensi diri.

6. Seluruh Dosen dan *Staff* Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
7. Kedua orang tua yang tiada henti selalu memberikan semangat, kasih sayang, nasihat, serta dukungan secara moril, materi, maupun doa.
8. Rekan seperjuangan Manajer Proyek dan Analisis Lingkungan MSIB Angkatan 3 PT. Gama Multi Usaha Mandiri.
9. Semua pihak yang telah membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Meski demikian, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan magang ini, sehingga penulis secara terbuka menerima saran dan kritik positif dari pembaca agar laporan mendatang dapat mencapai kesempurnaan dan bisa menjadi referensi yang baik bagi pembaca.

Demikian apa yang dapat saya sampaikan. Semoga laporan magang ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi referensi yang baik bagi penulis dan masyarakat luas khususnya mahasiswa yang hendak melaksanakan mata kuliah magang baik di instansi yang sama maupun instansi yang berbeda. Terima kasih.

Surabaya, 9 Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Profil Perusahaan.....	4
BAB 2 PELAKSANAAN MAGANG.....	7
2.1 Lokasi dan Waktu Magang.....	7
2.2 Cara Kerja.....	8
2.3 Jadwal dan Silabus Kegiatan	8
BAB 3 HASIL PEMBELAJARAN (PEMBAHASAN)	10
3.1 Tugas Khusus (<i>project</i>)	10
3.2 Metode.....	10
3.3 Pengumpulan Data Awal.....	13
3.4 Hasil Analisis dan Kegiatan	14
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	47
4.1 Kesimpulan.....	47
4.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jadwal dan Silabus Kegiatan MSIB	8
Tabel 3.1 Banyaknya Curah Hujan, Hari Hujan.....	18
Tabel 3.2 Hasil Analisis Kualitas Udara Ambien Gedung Balai Pendidikan DIY	18
Tabel 3.3 Kebisingan di Gedung Balai Pendidikan DIY	19
Tabel 3.4 Hasil Analisis Kualitas Air Tanah di Sumur Gedung Balai Pendidikan DIY.....	19
Tabel 3.5 Jenis Penyakit Dominan di Kabupaten Sleman.....	21
Tabel 3.6 Identifikasi Dampak yang Telah/Sedang Terjadi Selama Kegiatan Berjalan	22
Tabel 3.7 Matriks Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup yang Telah/sedang Dilakukan di Gedung Balai Pendidikan DIY	24
Tabel 3.8 Evaluasi Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup dan Arahan RKL-RPL	26
Tabel 3.9 Target Pasar yang Direncanakan.....	34
Tabel 3.10 Jadwal Pelaksanaan Rencana Pengembangan.....	36
Tabel 3.11 Rencana Upaya Pengelolaan Berdasarkan GMP ISO/TS 22002	39
Tabel 3.12 Wilayah Pelayanan dan Estimasi Pengiriman.....	43
Tabel 3.13 Return of Investment	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo Perusahaan Holding.....	4
Gambar 1.2 Logo Unit Usaha.....	5
Gambar 1.3 Struktur Organisasi PT. Gama Multi Usaha Mandiri	6
Gambar 2.1 Lokasi Kantor Holding Gama Multi Group	7
Gambar 2.2 Kantor Holding Gama Multi Group	7
Gambar 2.3 Dokumentasi Aktivitas Kantor	9
Gambar 3.1 Alur penyusunan Dokumen Evaluasi Lingkungan Hidup (DELH) Gedung Balai Pendidikan DIY	15
Gambar 3.2 Alur Penyusunan dan Penilaian DELH serta Penerbitan Persetujuan Lingkungan	16
Gambar 3.3 Rencana Lokasi Usaha (panah biru).....	37
Gambar 3.4 Produk dan Desain Kemasan	39
Gambar 3.5 Peta Zonasi Pemasaran	42