

LAPORAN MAGANG

PENYUSUNAN FORMULIR KERANGKA
ACUAN PEMBANGUNAN RSUD KRATON DI
KABUPATEN PEKALONGAN



Oleh :

ANIDAH H TRIWULANDARI

NPM. 20034010069

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JATIM
SURABAYA
2024

LAPORAN MAGANG
PENYUSUNAN FORMULIR KERANGKA
ACUAN PEMBANGUNAN RSUD KRATON DI
KABUPATEN PEKALONGAN



Oleh :

ANIDAH H TRIWULANDARI

NPM. 20034010069

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JATIM
SURABAYA
2024

LAPORAN MAGANG

PENYUSUNAN FORMULIR KERANGKA

ACUAN PEMBANGUNAN RSUD KRATON

DI KABUPATEN PEKALONGAN

Oleh :

ANIDAH H TRIWULANDARI
NPM. 20034010069

Telah diperiksa dan disetujui
Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Firra Rosanawati, ST., MT
NIP. 19750409 202121 2 004

Menyetujui,
Dosen Penggerak

Dr. Okik Hendriyanto C., ST., MT
NIP. 19750717 202121 1 007

Laporan Magang ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar sarjana (S1), tanggal : 17 Januari 2024

Dekan Fakultas Teknik

Prof. Dr. Dra. Jariyah, M.P.
NIP. 19650403 199103 2001

LEMBAR PENGESAHAN MAGANG

Nama : Anidah H Triwulandari
NPM : 20034010069
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul Laporan : Penyusunan Formulir Kerangka Acuan
Pembangunan RSUD Kraton di Kabupaten
Pekalongan

telah melaksanakan magang
di PT Alam Lestari Konsultan

Mulai tanggal 24 Juli 2023 s/d 24 November 2023
dan menyelesaikan semua kewajiban kegiatan magang

Surabaya, 17 Januari 2024

Mengetahui,
Direktur/Manajer Perusahaan


Dr. Edy Wiyono, ST., MT

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan


Firda Fauzani Shidiq, S.Ant.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan kegiatan Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dengan judul “Penyusunan Formulir Kerangka Acuan Pembangunan RSUD Kraton di Kabupaten Pekalongan” ini dengan baik dan tepat waktu.

Selama penyusunan laporan ini, penyusun telah banyak memperoleh bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Dra. Jariyah, M.P. selaku Dekan Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur
2. Ibu Firra Rosariawari, ST, MT. selaku Koordinator Program Studi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur
3. Dr. Okik Hendriyanto Cahyonugroho, ST, MT. selaku dosen pembimbing yang telah senantiasa berkenan meluangkan waktu dan memberikan ilmu serta arahan selama proses bimbingan kami
4. Dr. Edy Wiyono, ST, MT. selaku direktur utama PT Alam Lestari Konsultan yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan kegiatan Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)
5. Ibu Firda Fauzani Shidiq, S.Ant. selaku pembimbing lapangan kegiatan Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang telah memberikan ilmu, saran, dan arahan selama kegiatan magang berlangsung
6. Orang Tua dan keluarga yang selalu memberikan kasih sayang, nasihat, serta dukungan baik secara moral maupun material
7. Teman-teman yang telah membantu, memberi saran, dan semangat
8. Segenap karyawan PT Alam Lestari Konsultan yang telah memberikan bantuan selama magang berlangsung
9. Semua pihak yang telah membagi sebagian pengetahuannya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan kegiatan magang ini.

Penyusunan laporan ini telah diusahakan semaksimal mungkin, namun sebagaimana manusia biasa tentunya masih terdapat kesalahan. Untuk itu, kritik

dan saran yang membangun sangat penyusun harapkan untuk dapat menjadi perbaikan di masa datang. Semoga laporan kegiatan Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) ini bisa memberikan manfaat bagi penyusun, pembaca, dan universitas, khususnya program studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Surabaya, 25 Agustus 2023

Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	3
1.2.1 Tujuan Umum.....	3
1.2.2 Tujuan Khusus	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Profil Perusahaan.....	4
1.4.1 Sejarah Perusahaan	4
1.4.2 Visi dan Misi.....	5
1.4.3 Struktur Organisasi	5
BAB 2 PELAKSANAAN DAN METODE KERJA	8
2.1 Lokasi Pelaksanaan Magang	8
2.2 Waktu Pelaksanaan Magang	8
2.3 Cara Kerja.....	9
2.4 Logbook dan Daftar Kegiatan	10
2.4.1 Penjelasan Logbook dan Hasil Pekerjaan.....	10
2.4.2 Daftar Kegiatan.....	14
BAB 3 HASIL PEMBELAJARAN / PEMBAHASAN	16
3.1 Tujuan Tugas Khusus	16
3.2 Metode.....	16
3.3 Pengumpulan Data	17
3.4 Analisis Penyusunan Formulir Kerangka Acuan	17
3.4.1 Tujuan dan Fungsi Formulir Kerangka Acuan	17
3.4.2 Muatan Formulir Kerangka Acuan	18

3.4.3 Proses Penyusunan Formulir Kerangka Acuan	144
3.4.4 Pedoman Pemeriksaan Formulir Kerangka Acuan.....	147
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	151
4.1 Kesimpulan.....	151
4.2 Saran.....	151
DAFTAR PUSTAKA	152
LAMPIRAN.....	153

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Kegiatan Magang MBKM di PT Alam Lestari Konsultan	14
Tabel 3.1 Perkiraan Kebutuhan Tenaga Kerja Konstruksi	22
Tabel 3.2 Jenis, Sumber dan Karakteristik Limbah B3 Konstruksi	26
Tabel 3.3 Perkiraan Material yang Dibutuhkan	27
Tabel 3.4 Koordinat Lokasi Rencana Pembangunan RSUD.....	32
Tabel 3.5 Evaluasi Dampak Potensial	38
Tabel 3.6 Hasil Pelingkupan Dampak Hipotetik.....	97
Tabel 3.7 Batas Waktu Kajian.....	104
Tabel 3.8 Ringkasan Metode Studi	108
Tabel 3.9 Kriteria Penentuan Tingkat Dampak.....	119
Tabel 3.10 Hari Hujan dan Curah Hujan menurut Kecamatan	122
Tabel 3.11 Hari Hujan dan Curah Hujan menurut Bulan.....	123
Tabel 3.12 Jenis-Jenis Flora yang terdapat di Lokasi Rencana Kegiatan	124
Tabel 3.13 Jenis Satwa Pada Rencana Lokasi kegiatan dan Sekitarnya	125
Tabel 3.14 Jumlah Penduduk Menurut Rasio Jenis Kelamin.....	126
Tabel 3.15 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin....	127
Tabel 3.16 Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Menurut Tingkat Pendidikan	127
Tabel 3.17 Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencarian Tiap Sektor	128
Tabel 3.18 Sarana dan Prasarana Kesehatan di Desa Kampil	130
Tabel 3.19 Banyaknya Tenaga Kesehatan di Kecamatan Wiradesa	130

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Logo Perusahaan PT Alam Lestari Konsultan.....	4
Gambar 1.2	Struktur Organisasi PT Alam Lestari Konsultan	6
Gambar 2.1	Lokasi PT Alam Lestari Konsultan	8
Gambar 2.2	Kuesioner Sosial Ekonomi Budaya dan Kesmas.....	10
Gambar 2.3	Deskripsi Rona Lingkungan Hidup	11
Gambar 2.4	Rekap Hasil Uji Laboratorium.....	11
Gambar 2.5	Dokumen Persetujuan Teknis Emisi.....	12
Gambar 3.1	Neraca Air Tahap Konstruksi	25
Gambar 3.2	Dokumentasi Kegiatan Sekitar Lokasi Kegiatan.....	33
Gambar 3.3	Peta Batas Wilayah Studi.....	99
Gambar 3.4	Peta Batas Proyek	100
Gambar 3.5	Peta Batas Ekologi.....	101
Gambar 3.6	Peta Batas Sosial.....	102
Gambar 3.7	Peta Batas Administrasi.....	103
Gambar 3.8	Visualisasi Jl.Bts. Kota Pematang-BTS Kota Pekanbaru	131
Gambar 3.9	Proses Penyusunan Formulir KA.....	144