

LAPORAN MAGANG

**PERANAN BIDANG PENGAWASAN
PERSETUJUAN LINGKUNGAN DAN
PENYELESAIAN SENGKETA LINGKUNGAN
HIDUP ATAS KETAATAN PENGELOLAAN
LINGKUNGAN**

(STUDI KASUS RUMAH SAKIT X)



Oleh :

WAHYU SALSA FAJAR APRIA

NPM. 21034010033

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

LAPORAN MAGANG
PERANAN BIDANG PENGAWASAN
PERSETUJUAN LINGKUNGAN DAN
PENYELESAIAN SENGKETA
LINGKUNGAN HIDUP ATAS KETAATAN
PENGELOLAAN LINGKUNGAN
(STUDI KASUS RUMAH SAKIT X)



Oleh :

WAHYU SALSA FAJAR APRIA

NPM. 21034010033

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
SURABAYA
2025

**PERANAN BIDANG PENGAWASAN
PERSETUJUAN LINGKUNGAN DAN
PENYELESAIAN SENGKETA
LINGKUNGAN HIDUP ATAS KETAATAN
PENGLOLAAN LINGKUNGAN
(STUDI KASUS RUMAH SAKIT X)**

LAPORAN MAGANG

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

Diajukan Oleh:

WAHYU SALSA FAJAR APRIA

NPM. 21034010033

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS**

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

**JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

**LAPORAN MAGANG
PERANAN BIDANG PENGAWASAN
PERSETUJUAN LINGKUNGAN DAN
PENYELESAIAN SENGKETA LINGKUNGAN
HIDUP ATAS KETAATAN PENGELOLAAN
LINGKUNGAN
(STUDI KASUS RUMAH SAKIT X)**

Oleh

Wahyu Salsa Fajar Apria

NPM : 21034010033

Telah diperiksa dan disetujui

Fakultas Teknik

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Teknik Lingkungan

Menyetujui,
Dosen Penggerak

Firra Rosariawari, S.T., M.T.

NIP. 19750409 202121 2 004

Nurvita Cundaningsih, S.Si., M.T.

NIP. 19930829 202406 2 004

Laporan Magang ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar sarjana (S1), tanggal 17 Januari 2025

Dekan Fakultas
Teknik dan Sains

Prof. Dr. Dra. Jariyah, M.P.

NIP. 19650403 199103 2001

LEMBAR PENGESAHAN MAGANG

Nama : Wahyu Salsa Fajar Apria
NPM : 21034010033
Program Studi : TEKNIK LINGKUNGAN
Judul Laporan : PENGAWASAN PERSETUJUAN LINGKUNGAN
DAN PENYELESAIAN SENGKETA LINGKUNGAN
HIDUP ATAS KETAATAN PENGELOLAAN
LINGKUNGAN (STUDI KASUS RUMAH SAKIT X)

telah melaksanakan Magang dan Studi Independent Bersertifikat (MSIB)
di Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya
mulai tanggal 6 September 2024 s/d 31 Desember 2024

dan menyelesaikan semua kewajiban kegiatan Magang & Studi
Independent Bersertifikat (MSIB)

Surabaya, 17 Januari 2025

Mengetahui,
Kepala Bidang Penataan dan
Pengawasan Lingkungan Hidup
DLH Kota Surabaya

Menyetujui,
Pembimbing Lapangan


Andhini Kusumawardani, ST
198203242006042025


Anles Wiljayanti, ST
197603061999012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, Sehingga penulis mendapat kesempatan dalam program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam mendukung terselenggaranya kegiatan MBKM ini, khususnya:

1. Ibu Prof. Dr. Dra. Jariyah. M.P., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Sains, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Firra Rosariawari, S.T., M.T., selaku Koordinator Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Nurvita Cundaningsih, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing magang yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bantuan serta bimbingan juga kritik maupun saran dalam penyusunan laporan magang.
4. Ibu Andhini Kusumawardani, ST selaku Kepala Bidang Penataan dan Pengawasan Lingkungan Hidup di DLH Kota Surabaya yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melaksanakan kegiatan magang di DLH Kota Surabaya tepatnya di Bidang Penataan dan Pengawasan Lingkungan Hidup.
5. Ibu Anies Wijayanti, ST selaku mentor kegiatan magang di DLH Kota Surabaya yang membimbing dan memberikan kritik serta saran dalam pelaksanaan program magang.
6. Ibu Henny Ismawati, ST dan Nia Hendriati, ST selaku pembimbing lapangan kegiatan magang di DLH Kota Surabaya yang membimbing dan memberikan kritik serta saran dalam pelaksanaan program magang.
7. Seluruh karyawan DLH Kota Surabaya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu atas pengajaran, ilmu, dan pengalaman, khususnya pada bidang Penataan dan Pengawasan Lingkungan Hidup.
8. Orang tua penulis yang tiada henti selalu memberikan semangat, kasih sayang, nasihat, serta dukungan baik bentuk moril, materi maupun doa.

9. Teman-teman Teknik Lingkungan angkatan 2021 yang senantiasa memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan laporan ini.
10. Semua pihak yang telah membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, semoga segala kebaikan dan jasanya dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa.

Dalam penyusunan laporan MSIB ini tentu saja masih banyak terdapat kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Walaupun demikian, penulis telah berusaha menyelesaikan penulisan laporan MSIB ini dengan sebaik mungkin. Oleh karena itu, apabila terdapat kekurangan di dalam penulisan laporan MSIB ini, penulis dengan senang hati siap menerima kritik dan saran dari para pembaca guna terciptanya pembelajaran di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis, masyarakat luas, juga institusi khususnya Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Surabaya, 16 Januari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.2.1 Tujuan Umum	2
1.2.2 Tujuan Khusus	2
1.3 Konversi Mata Kuliah	2
1.4 Ruang Lingkup.....	4
1.5 Profil Perusahaan	5
1.5.1 Deskripsi Singkat Perusahaan.....	5
1.5.2 Identitas Perusahaan	5
1.5.3 Gambaran Umum Bidang Penataan dan Pengawasan Lingkungan Hidup	6
BAB II.....	10
2.1 Lokasi Kegiatan	10
2.2 Waktu Kegiatan	10
2.3 Cara Kerja	11
2.4 <i>Timeline</i> Magang.....	12
2.5 Topik.....	15
2.6 Metode	15
2.7 Studi Pustaka.....	15
2.8. Penjelasan <i>Logbook</i> dan Daftar Kegiatan	15

BAB III	31
3.1 Peranan Bidang Pengawasan Persetujuan Lingkungan Dan Penyelesaian Sengketa Lingkungan Hidup	31
3.2 Evaluasi Ketaatan Lingkungan Rumah Sakit X	65
3.2.1 Ketaatan Dokumen Lingkungan	65
3.2.2 Ketaatan Pengendalian Pencemaran Air	65
3.2.3 Ketaatan Penanganan Pencemaran Udara.....	70
3.2.4 Ketaatan Penanganan Limbah B3	72
BAB 4	86
4.1 Kesimpulan.....	86
4.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo Perusahaan.....	5
Gambar 1. 2 Bagan Struktural DLH Kota Surabaya	6
Gambar 1. 3 Bagan Bidang Penataan dan Pengawasan Lingkungan Hidup	9
Gambar 2. 1 Lokasi Kegiatan Magang di Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya.....	10
Gambar 2. 2 Pemantauan dan Pembuatan Laporan IPAL Komunal.....	17
Gambar 2. 3 Pemantauan TPS	18
Gambar 2. 4 Alur layanan permohonan Andal RKL-RPL.....	20
Gambar 2. 5 Verifikasi Lapangan Perijinan Rincian Teknis Limbah B3	20
Gambar 2. 6 Verifikasi Lapangan Persetujuan Teknis IPAL	21
Gambar 2. 7 Sidang Amdal.....	21
Gambar 2. 8 Kegiatan Sosialisasi Peraturan Menteri No 14 tahun 2024	22
Gambar 2. 9 Kunjungan Ke TPA Benowo.....	25
Gambar 2. 10 Kunjungan ke IPLT Keputih.....	28
Gambar 2. 11 Diagram Alir Proses IPAL PT SIER	29
Gambar 2. 12 Penganugerahan Penghargaan Ketaatan Kegiatan Usaha.....	30
Gambar 3. 1 Alur Kerja E-Simpel	32
Gambar 3. 2 Laporan evaluasi kegiatan usaha	33
Gambar 3. 3 Verifikasi data pengawasan.....	36
Gambar 3. 4 Cek kondisi eksisting TPS B3	36
Gambar 3. 5 Cek kondisi eksisting IPAL	37
Gambar 3. 6 Cek kondisi eksisting TPS Domestik.....	37
Gambar 3. 7 Cek Kondisi eksisting pemakaian Genset.....	38
Gambar 3. 8 Alur Proses Pengaduan	43
Gambar 3. 9 Bagan Alir Penanganan Pengaduan	47
Gambar 3. 10 Diskusi Dengan Masyarakat dan Pihak Terkait.....	64
Gambar 3. 11 Penanganan lapangan.....	64
Gambar 3. 12 Bagan Alir di Rumah Sakit X	66
Gambar 3. 13 Tampak Samping IPAL Rumah Sakit X	67

Gambar 3. 14 Tampak Atas IPAL Rumah Sakit X	68
Gambar 3. 15 Kondisi eksisting IPAL	68
Gambar 3. 16 Pengecekan Genset	71

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 2 Konversi Mata Kuliah.....	3
Tabel 1. 3 Capaian Pembelajaran	3
Tabel 2. 1 Timeline Magang	12
Tabel 3. 1 Obyek Pengawasan	34
Tabel 3. 2 SOP Penanganan Pengaduan	48
Tabel 3. 3 Jenis dokumen yang dimiliki	65
Tabel 3. 4 Hasil Uji Kualitas Air Limbah.....	69
Tabel 3. 5 Hasil Uji Udara Ambient Rumah Sakit X.....	72
Tabel 3. 6 Daftar Limbah B3 Rumah Sakit X	73
Tabel 3. 7 Status Fasilitas TPS B3 Rumah Sakit X	76
Tabel 3. 8 Dokumentasi TPS B3 Rumah Sakit X.....	76
Tabel 3. 9 Saran Tindak Lanjut Rumah Sakit X	81