

LAPORAN KERJA PRAKTIK

IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN DI PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU VI BALONGAN



Oleh :

AHMAD MUZAYYID

18034010049

YORVAN ANANDADIVA

18034010056

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JATIM
SURABAYA
2021**

LAPORAN KERJA PRAKTIK

IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN DI PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU VI BALONGAN



Oleh :

AHMAD MUZAYYID

18034010049

YORVAN ANANDADIVA

18034010056

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGANFAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JATIM
SURABAYA
2021**

LAPORAN KERJA PRAKTIK

IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN DI PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU VI BALONGAN

Disusun Oleh :

AHMAD MUZAYYID
18034010049

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima Oleh Tim Penguji
Kerja Praktik
Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan
Nasional "Veteran" Jawa Timur Pada Tanggal : 31 Januari 2023

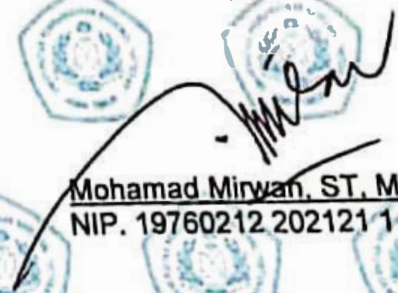
Menyetujui
Dosen Pembimbing


Ir. Yayok Suryo Purnomo, MS.
NIP. 19600601 190703 1 001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Teknik Lingkungan


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

Penguji I,


Mohamad Mirwan, ST, MT
NIP. 19760212 202121 1 004

Penguji II,


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

Mengetahui,
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JATIM


Dr. Dra. Jariyah, MP.
NIP. 19650403 199103 2 001

LAPORAN KERJA PRAKTIK

IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN DI PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU VI BALONGAN

Disusun Oleh :

YORVAN ANANDADIVA

18034010056

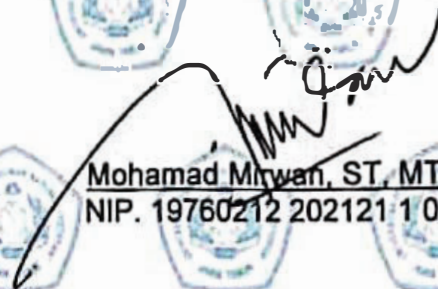
Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima Oleh Tim Penguji
Kerja Praktik
Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan
Nasional "Veteran" Jawa Timur Pada Tanggal ; 31 Januari 2023

Menyetujui
Dosen Pembimbing,



Ir. Yayok Suryo Purnomo, MS.
NIP. 19600601 190703 1 001

Penguji I,



Mohamad Mirwan, ST, MT
NIP. 19760212 202121 1 004

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Teknik Lingkungan



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

Penguji II,



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

Mengetahui,
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JATIM



Dr. Dra. Jariyah, MP.
NIP. 19650403 199103 2 001

LEMBAR PENGESAHAN KERJA PRAKTIK

Nama : Ahmad Muzayyid

N.P.M : 18034010049

Jurusan : Teknik Lingkungan

Judul Laporan : IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN DI PT
KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU VI BALONGAN

Telah melaksanakan kerja praktik
di Unit Kerja Healthy, Safety, Security, and Environment (HSSE) Perusahaan PT Kilang
PERTAMINA Internasional RU VI Balongan

Mulai tanggal 06 November 2021 s/d 30 November 2021 dan menyelesaikan
semua kewajiban tugas praktik

Surabaya, 30 November 2021

Menyetujui,

Pembimbing Kegiatan



Muhammad Nur Hidayat

Sr. Supervisor Proper ISO Reg & ASM

LEMBAR PENGESAHAN KERJA PRAKTIK

Nama : Yorvan Anandadiva

N.P.M : 18034010056

Jurusan : Teknik Lingkungan

Judul Laporan : IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN DI PT
KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU VI BALONGAN

Telah melaksanakan kerja praktik
di Unit Kerja Healthy, Safety, Security, and Environment (HSSE) Perusahaan PT Kilang
PERTAMINA Internasional RU VI Balongan

Mulai tanggal 06 November 2021 s/d 30 November 2021 dan menyelesaikan
semua kewajiban tugas praktik

Surabaya, 30 November 2021

Menyetujui,

Pembimbing Kegiatan



Muhammad Nur Hidayat

Sr. Supervisor Proper ISO Reg & ASM

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan penyertaan-Nya sehingga pelaksanaan Kerja Praktik dari bulan mei sampai bulan september dapat berjalan dengan lancar dan dapat terselesaikan dengan baik. Puji syukur pula kepada Tuhan Yang Maha Esa karena penyusun dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik di Perusahaan PT. Kilang Internasional RU VI Balongan, Kec. Indramayu, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat dengan baik dan lancar serta tepat pada waktunya.

Kerja Praktik merupakan salah satu dari mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh setiap mahasiswa Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Penyusunan laporan Kerja Praktik ini dilakukan untuk memenuhi SKS mata kuliah wajib dan merupakan salah satu syarat kelulusan akademik pada Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Melalui Kerja Praktik ini penyusun banyak mendapatkan pengalaman, bantuan, serta bimbingan baik dari pihak perusahaan maupun dari pihak kampus. Pada kesempatan ini penyusun ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmatnya tugas ini dapat terselesaikan dengan lancar.
2. Ibu Dr. Dra. Jariyah, M.P., selaku Dekan Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT selaku Koor. Prodi Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Ir. Yayok Suryo Purnomo, MS. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik.
5. Bapak Muhammad Nur Hidayat selaku Sr. Supervisor Proper ISO Reg & ASM yang membimbing kegiatan di PT. Kilang Internasional RU VI Balongan.
6. Seluruh Dosen dan Staff Pengajar Program Studi Teknik Lingkungan yang telah membagikan ilmu di dalam kelas maupun diskusi.

7. Kedua orang tua yang selalu memberikan do'a dan saran dalam menyelesaikan tugas ini.
8. Semua rekan-rekan di Teknik Lingkungan angkatan 2018 yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu hingga terselesainya tugas ini
9. Semua pihak yang tidak dapat di sebutkan dan yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Oleh karena itu penyusun mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun. Akhir kata, penyusun mengucapkan terima kasih dan mohon maaf yang sebesar – besarnya apabila di dalam penyusunan laporan ini terdapat kata – kata yang kurang berkenan atau kurang dipahami. Semoga laporan Kerja Praktik ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan pembaca laporan Kerja Praktik ini.

Surabaya, 9 Januari 2021

Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB 1 PENDAHULUAN	7
1.1 Latar Belakang.....	7
1.2 Maksud dan Tujuan.....	8
1.3 Ruang Lingkup.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Sistem Manajemen Lingkungan.....	9
2.2 ISO 14001	11
2.3 ISO 14001:2015.....	13
BAB 3 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	19
3.1 Profil Perusahaan.....	19
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	20
3.3 Pencapaian Pertamina RU VI Balongan	20
3.4 Keunggulan Pertamina RU VI Balongan	21
3.5 Diagram Proses Produksi RU VI Balongan.....	21
BAB 4 IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN	22
4.1 Konteks Organisasi.....	22
4.2 Kepemimpinan.....	26
4.3 Perencanaan	36
4.4 Pendukung.....	44
4.5 Operasi.....	50
4.6 Evaluasi Kinerja	56
4.7 Perbaikan.....	60
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	62
5.1 Hasil Pengamatan.....	62
5.2 Pembahasan.....	71
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
6.1 Kesimpulan	72
6.1 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73