

LAPORAN KERJA PRAKTIK

**PENYUSUNAN LAPORAN PEMANTAUAN UKL-UPL INDUSTRI PADA CV. SURYA CEMERLANG**



Oleh :

**RIZALDI PUTRA PRATAMA**  
NPM : 17034010059

**NOSA SYIFA YURINDA**  
NPM : 17034010070

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JATIM  
SURABAYA  
2020**

## LAPORAN KERJA PRAKTIK

# PENYUSUNAN LAPORAN PEMANTAUAN UKL-UPL INDUSTRI PADA CV. SURYA CEMERLANG



Oleh :

**RIZALDI PUTRA PRATAMA**  
17034010059

**NOSA SYIFA YURINDA**  
17034010070

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JATIM  
SURABAYA**

**2020**

LAPORAN KERJA PRAKTIK  
PENYUSUNAN LAPORAN PEMANTAUAN UKL-  
UPL INDUSTRI PADA CV. SURYA CEMERLANG

Oleh :

RIZALDI PUTRA PRATAMA

17034010059

NOSA SYIFA YURINDA

17034010070

Telah diperiksa dan disetujui

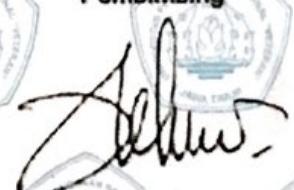
Program Studi Teknik Lingkungan

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi

  
Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT.  
NIP. 19681126 199403 2 001

Menyetujui  
Pembimbing

  
Okik Hendriyanto Cahyonugroho., ST.MT  
NPT. 3 7507 99 0172 1

Laporan Kerja Praktik/Tugas Perencanaan ini telah diterima sebagai salah satu  
persyaratan Untuk memperoleh gelar sarjana (S1), tanggal :

Dekan Fakultas Teknik

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

## **LEMBAR PENGESAHAN KERJA PRAKTIK**

Nama : Rizaldi Putra Pratama

N.P.M : 17034010059

Jurusan : Teknik Lingkungan

Judul Laporan KP : PENYUSUNAN LAPORAN PEMANTAUAN UKL-UPL  
INDUSTRI PADA CV. SURYA CEMERLANG

telah melaksanakan kerja praktik

di CV. SURYA CEMERLANG

Mulai tanggal 25 Agustus s/d 30 September 2020

dan menyelesaikan semua kewajiban tugas praktik

Sidoarjo, 30 Oktober 2020

Mengetahui,  
Direktur Perusahaan



RR. Roosilawati, SH.

Menyetujui  
Pembimbing Lapangan



Devi Ditaberiana R., S.KM.

## **LEMBAR PENGESAHAN KERJA PRAKTIK**

Nama : Nosa Syifa Yurinda

N.P.M : 17034010070

Jurusan : Teknik Lingkungan

Judul Laporan KP : PENYUSUNAN LAPORAN PEMANTAUAN UKL-UPL  
INDUSTRI PADA CV. SURYA CEMERLANG

telah melaksanakan kerja praktik

di CV. SURYA CEMERLANG

Mulai tanggal 25 Agustus s/d 30 September 2020

dan menyelesaikan semua kewajiban tugas praktik

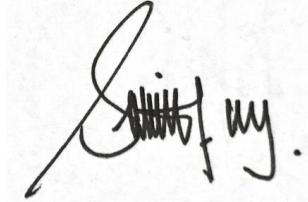
Sidoarjo, 30 Oktober 2020

Mengetahui,  
Direktur Perusahaan



RR. Roosilawati, SH.

Menyetujui  
Pembimbing Lapangan



Suci Fitria Mujiyanti, ST.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik di CV. Surya Cemerlang. Laporan ini merupakan hasil dari Kerja Praktik yang telah dilaksanakan selama satu bulan di CV. Surya Cemerlang. Laporan Kerja Praktik ini merupakan salah satu syarat wajib untuk menyelesaikan salah satu mata kuliah dalam menempuh Program Studi S1 Teknik Lingkungan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Selama menyelesaikan laporan ini, kami telah banyak memperoleh bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penyusun ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Dra. Jariyah, MP., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT. Selaku Koordinator Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Okik Hendriyanto Cahyonugroho, ST., MT., selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik yang selalu membimbing dan memberikan masukan selama penyusunan laporan.
4. Ibu RR.Roosilawati, SH selaku Direktur CV. Surya Cemerlang yang telah mengizinkan kami untuk melaksanakan Kerja Praktik.
5. Mbak Novi Indriana Primasari, ST selaku HRD CV. Surya Cemerlang yang telah memudahkan kami dapat melaksanakan Kerja Praktik.
6. Mbak Suci Fitria Mujiyanti, ST. dan Mbak Devi Ditabeliana Rachmawati S.KM. selaku pembimbing lapangan yang telah banyak membantu dan memberikan ilmu selama berjalannya Kerja Praktik.
7. Segenap staff dan karyawan CV. Surya Cemerlang yang telah membantu dalam pelaksanaan Kerja Praktik.

8. Kedua Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan moril, materil dan do'a.
9. Teman-teman Teknik Lingkungan angkatan 2017 UPN “Veteran” Jawa Timur yang telah membantu dan berbagi ilmu dalam penyusunan laporan ini.
10. Serta semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat penyusun sebutkan satu per satu.

Akhir kata penyusun ingin menyampaikan permohonan maaf apabila masih banyaknya kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Oleh karenanya, penyusun dengan sangat terbuka menerima kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan selanjutnya. Dan penyusun berharap laporan yang kami susun dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Sidoarjo, Oktober 2020

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 .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Pembangunan Berwawasan Lingkungan .....	4
2.2 Dokumen Lingkungan .....	6
2.3 Macam-macam Dokumen Lingkungan .....	7
2.3.1 Analisa Mengenai Dampak Lingkungn (AMDAL) .....	7
2.3.2 Upaya Pengelolaan Lingkungan/Upaya Pemantauan Lingkungan (UKL-UPL).....	10
2.3.2.1 Formulir Isian Proses dan Prosedur UKL-UPL.....	11
2.3.2.2 Formulir Isian Diajukan Pemrakarsa Kegiatan.....	17
2.3.2.3 Laporan Pelaksanaan/Pemantauan UKL-UPL.....	17
2.3.3 Dokumen Evaluasi Lingkungan Hidup (DELH) .....	18
2.3.4 Dokumen Pengelolaan Lingkungan Hiduup (DPLH).....	19
BAB 3 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	21
3.1 Latar Belakang Perusahaan.....	21
3.2 Visi Perusahaan .....	21

3.3 Misi Perusahaan .....	22
3.4 Struktur Organisasi CV. Surya Cemerlang .....	22
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
BAB 5 TUGAS KHUSUS .....	28
5.1 Program Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup.....	27
5..2 Matriks Pelaksanaan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup .	36
5.3 Evaluasi Pelaksanaan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup.	36
5.3.1 Evaluasi Kecenderungan .....	36
5.3.2 Evaluasi Tingkat Kritis .....	42
5..3.3 Evaluasi Penataan .....	43
5.2 Kesimpulan dan Rekomendasi .....	53
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....	58
6.1 Kesimpulan .....	58
6.2 Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN .....	61

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 5.1 Matriks Pelaksanaan Pelaksanaan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup .....	44
Tabel 5.2 Hasil Uji Kualitas Kualitas Udara Ambien dan Tingkat Kebisingan Periode II 2020.....	36
Tabel 5.3 Hasil Uji Kualitas Air Bersih Periode II 2020 .....	38
Tabel 5.4 Hasil Uji Kualitas Limbah Cair Periode II 2020 .....	41

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Gambar Segitiga Pembangunan Berkelanjutan .....	5
Gambar 2.2 Gambar Contoh Formulir Isian UKL-UPL .....	15
Gambar 3.1 Gambar Struktur Organisasi CV. Surya Cemerlang .....	23
Gambar 5.1 Grafik Perbandingan Hasil Uji Udara Ambien dan Tingkat Kebisingan .....	38
Gambar 5.2 Grafik Perbandingan Hasil Uji Kualitas Air Bersih .....	40
Gambar 5.3 Grafik Perbandingan Hasil Uji Kualitas Limbah Cair .....	42
Gambar 5.4 Gambar contoh pola pengemasan limbah B3 menggunakan drum....	55
Gambar 5.5 Gambar Simbol B3 beracun .....	55
Gambar 5.6 Gambar Simbol B3 cairan mudah terbakar .....	55
Gambar 5.7 Gambar Simbol B3 infeksius .....	55
Gambar 5.8 Gambar Simbol B3 data limbah B3 .....	56
Gambar 5.9 Gambar Simbol B3 penuh atau kosong .....	56