

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

ANALISA MANAJEMEN KESEHATAN DAN KESELAMATAN

KERJA DI PT. PEMENANG JAYA TISSUE GRESIK



Oleh :

ABDURRAHMAN

NPM. 18032010168

PROGRAM TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2021

PRAKTIK KERJA LAPANGAN
ANALISA MANAJEMEN KESEHATAN DAN KESELAMATAN
KERJA DI PT. PEMENANG JAYA TISSUE GRESIK

Disusun Oleh:

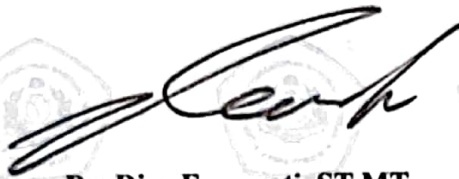
Abdurrahman

NPM. 18032010168

Disetujui, disahkan dan diterima pada
tanggal 9 April 2021

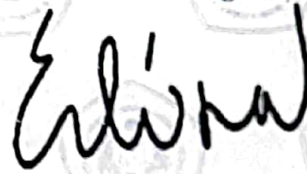
Koorprogdi Teknik Industri

Pembimbing



Dr. Dira Ernawati, ST.MT

NPT. 3 7806 04 0200 1



Ir. Erlina P. MT

NIP. 19580828 198903 2 001

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur



Dr. Dra. Jarifah, MP

NIP. 19650403 199103 2 001

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

ANALISA MANAJEMEN KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA DI PT. PEMENANG JAYA TISSUE GRESIK

Disusun Oleh:

Abdurrahman

NPM. 18032010168

Telah Disetujui Oleh Pembimbing PKL

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Surabaya

2021

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Pembimbing Lapangan | : Vivin Ferawati |
| 2. Dosen Pembimbing | : Ir. Erlina P, MT |
| 3. Dosen Penguji | : Ir. Erlina P, MT |

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

**ANALISA MANAJEMEN KESEHATAN DAN KESELAMATAN
KERJA DI PT. PEMENANG JAYA TISSUE GRESIK**

Disusun Oleh:

Abdurrahman

NPM. 18032010168

Telah Disetujui Oleh Pembimbing PKL

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Surabaya

2021

Dosen Pembimbing



Ir. Erlina P, MT

NIP. 19580828 198903 2 001

Pembimbing Lapangan



Vivin Ferawati

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah Azza Wa Jalla atas segala rahmat, taufiq, hidayah dan inayah-Nya sehingga saya dapat menjalankan praktik kerja lapangan serta dapat menyelesaikan laporan ini tepat waktu dan tanpa ada halangan yang berarti. Laporan kerja praktik ini disusun berdasarkan apa yang telah dilakukan di lapangan yakni pada tempat praktik lapangan di PT. Pemenang Jaya Tissue. Kerja praktik lapangan ini merupakan salah satu syarat wajib yang harus ditempuh pada program studi yang penulis tempuh. Kerja praktik ini telah memberi banyak manfaat pada kami baik segi akademik maupun untuk pengalaman yang tidak dapat kami temukan pada saat di perkuliahan.

Dalam penyusunan laporan hasil kerja praktik lapangan ini saya banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu saya ingin mengungkapkan rasa terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Ibu Dr. Dra. Jariyah, MP, selaku Dekan Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur
3. Ibu Dr. Dira Ernawati, ST. MT, selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri UPN “Veteran” Jawa Timur
4. Ibu Ir. Erlina P. MT selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan Program Studi Teknik Industri UPN “Veteran” Jawa Timur
5. Ibu Vivin Ferawati selaku pembimbing lapangan di PT. Pemenang Jaya Tissue
6. Seluruh karyawan PT. Pemenang Jaya Tissue

7. Dan terimakasih sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya yang selalu mendukung saya dalam segala keadaan, tak lupa juga kepada teman-teman saya yang mendukung saya dalam menyelesaikan PKL dan Laporan ini.

Penyusun menyadari bahwa penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan ini masih jauh dari kata “sempurna”, baik isi maupun penyajian. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun akan penyusun terima dengan senang hati.

Surabaya, 9 April 2021

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| COVER | i |
| LEMBAR PENGESAHAN I | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN II | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN III | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Ruang Lingkup | 3 |
| 1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan | 3 |
| 1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan | 4 |
| 1.5 Sistematika Penulisan..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Sistem Produksi..... | 7 |
| 2.1.1 Jenis-jenis Proses Produksi..... | 10 |
| 2.1.2 Faktor-faktor Produksi..... | 16 |
| 2.1.3 Ruang Lingkup Sistem Produksi | 17 |
| 2.1.4 Pola Aliran Proses Produksi | 22 |
| 2.1.5 Pola Aliran Bahan..... | 24 |
| 2.2 Kesehatan dan Keselamatan Kerja..... | 27 |
| 2.2.1 Tujuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja | 28 |

| | | |
|--------------------------------------|---|-----------|
| 2.2.2 | Dasar Pemberlakuan K3 Dalam Perusahaan..... | 29 |
| 2.2.3 | Penyebab Kecelakaan Kerja..... | 33 |
| 2.2.4 | Strategi Meningkatkan Kualitas Kerja..... | 36 |
| 2.2.5 | Usaha Mencapai Keselamatan Kerja..... | 41 |
| BAB III SISTEM PRODUKSI | | 46 |
| 3.1 | Bahan Baku | 46 |
| 3.2 | Mesin yang Digunakan..... | 50 |
| 3.3 | Tenaga Kerja | 52 |
| 3.3.1 | Jumlah Tenaga Kerja | 52 |
| 3.3.2 | Jam Kerja | 53 |
| 3.4 | Proses Produksi | 54 |
| 3.4.1 | Pemilihan Bahan Baku..... | 54 |
| 3.4.2 | <i>Paper Mill</i> | 54 |
| 3.4.3 | <i>Cutting</i> | 55 |
| 3.4.4 | <i>Packing</i> | 55 |
| 3.5 | Metode Kerja..... | 56 |
| 3.6 | Produk | 57 |
| 3.7 | OPC (<i>Operation Process Chart</i>)..... | 60 |
| BAB IV TUGAS KHUSUS..... | | 61 |
| 4.1 | Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja | 61 |
| 4.2 | Penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja | 62 |
| 4.3 | Himbauan Penggunaan Alat Pelindung Diri Diperusahaan | 63 |
| 4.3.1 | Himbauan Untuk Menggunakan APD Dalam Kegiatan Produksi...63 | |
| 4.3.2 | Jenis-Jenis Alat pelindung Diri yang Dihimbau.64 | |
| 4.3.3 | Manajemen K3 Mencegah Timbulnya Penyakit.....72 | |

| | |
|--|-----------|
| BAB V PEMBAHASAN | 74 |
| 5.1 Sistem Produksi | 74 |
| 5.2 Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja | 76 |
| 5.3 Kegiatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja | 78 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | 79 |
| 6.1 Kesimpulan | 79 |
| 6.2 Saran | 80 |
| DAFTAR PUSATAKA | 81 |
| LAMPIRAN | 83 |