

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT XY

**Kasus Praktik: Penumpukan Material yang Membahayakan
Keselamatan Kerja**

**Diajukan untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan dan
Sebagai Persyaratan Kelulusan Diploma II di Akademi
Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta**

Oleh:

RIZKI WIJAYA

NIM. 2003077

Teknik Pembuatan Garmen



**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL
DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA**

2022

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT XY

**Kasus Praktik: Penumpukan Material yang Membahayakan
Keselamatan Kerja**

**Diajukan untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan dan
Sebagai Persyaratan Kelulusan Diploma II di Akademi
Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta**

Oleh:

RIZKI WIJAYA

NIM. 2003077

Teknik Pembuatan Garmen



**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL
DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2022**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT XY

**Kasus Praktik: Penumpukan Material yang Membahayakan
Keselamatan Kerja**

**Diajukan untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan dan
Sebagai Persyaratan Kelulusan Diploma II di Akademi
Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta**

Oleh:

RIZKI WIJAYA

NIM. 2003077

Teknik Pembuatan Garmen

Pembimbing I : Rita Istikowati, S.T, M.T
Pembimbing II : Irham Aribowo, S.ST

**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL
DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA**

2022

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT XY

**Kasus Praktik: Penumpukan Material yang Membahayakan
Keselamatan Kerja**

**Diajukan untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan dan
Sebagai Persyaratan Kelulusan Diploma II di Akademi
Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta**

Oleh:

RIZKI WIJAYA

NIM. 2003077

Teknik Pembuatan Garmen

Pembimbing I



Rita Istikowati, S.T, M.T

Pembimbing II



Irham Aribowo, S.ST

**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL
DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA**

2022

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji

Tanggal 21 Juli 2022



(Drs. Sugiyarto, M.Si)
NIP. 19601101 198503 1 003

**Ketua Program Studi
Teknik Pembuatan Garmen**

Tanggal 21 Juli 2022



(Julius Sarjono Eddy, S.E., M.M)
NIP. 19591025 198103 1 004

Direktur

Tanggal 21 Juli 2022



(Ahmad Wimbo Helvianto, SE, M.M)
NIP. 19721104 200112 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat berhasil menyelesaikan laporan praktik kerja lapangan di PT XY yang bertempat di Mojosongo, Kabupaten Boyolali. Pelaksanaan praktik kerja lapangan dilaksanakan pada tanggal 6 Desember 2021 sampai 18 Februari 2022. Dengan selesainya penyusunan laporan praktik kerja lapangan ini, penulis merasa perlu mengucapkan apresiasi dan penghargaan kepada:

1. Bapak Ahmad Wimbo Helvianto,S.E.,M.M selaku Direktur di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta, yang telah memberi bimbingan.
2. Bapak Yulius Sarjono Eddy,S.E.,M.M selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen, yang telah memberi saran dan bimbingan.
3. Ibu Rita Istikowari, S.T, M.T dan Bapak Irham Aribowo, S.ST. selaku Dosen Pembimbing, yang telah memberi saran dan bimbingan.
4. Pemimpin dan staff PT XY yang telah memberi izin dan fasilitas selama penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan.
5. Kedua orang tua dan seluruh keluarga besar yang telah memberi dukungan material dan *financial*.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja lapangan yang dibuat ini masih banyak kekurangan, maka dari itu penulis tidak menutup diri terhadap kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini.

Surakarta, 01 Februari 2022



Rizki Wijaya

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR GAMBAR	4
DAFTAR TABEL	5
DAFTAR LAMPIRAN	6
RINGKASAN	7
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan	1
1.2. Tujuan Praktik Kerja Lapangan	1
1.3. Batasan Praktik Kerja Lapangan	1
1.4. Sistematika Penulisan	2
1.5. Kendala Praktik Kerja Lapangan	2
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN.....	3
2.1. Perkembangan Perusahaan.....	3
2.2. Struktur Organisasi	4
2.2.1. Bentuk Struktur Organisasi.....	4
2.2.2. Uraian Tugas	4
2.3. Permodalan Dan Pemasaran	6
2.3.1. Permodalan.....	6
2.3.2. Pemasaran	7
2.4. Ketenagakerjaan.....	7
2.4.1. Jumlah Dan Tingkat Pendidikan	7
2.4.2. Distribusi Tenaga Kerja	7
2.4.3. Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan.....	8
2.4.4. Tunjangan dan Fasilitas Karyawan.....	10
BAB III BAGIAN PRODUKSI	12
3.1. Perencanaan dan Pengendalian Produksi.....	12
3.1.1. Perencanaan Produksi.....	12
3.1.2. Pengendalian Produksi	13
3.2. Produksi.....	14
3.2.1. Jenis Dan Jumlah Produksi	17
3.2.2. Mesin Dan Tata Letak	17
3.2.3. Alur Proses Produksi.....	18

3.2.4.	Sarana Penunjang Produksi.....	20
3.3.	Pemeliharaan dan Perbaikan	21
3.3.1.	Pemeliharaan Mesin.....	21
3.3.2.	Perbaikan Mesin	22
3.4.	Pengendalian Mutu	23
3.4.1.	Raw Material	23
3.4.2.	Proses.....	24
3.4.3.	Produk	24
	BAB IV DISKUSI.....	26
4.1.	Latar Belakang.....	26
4.2.	Identifikasi Masalah.....	26
4.3.	Pembahasan.....	27
	BAB V PENUTUP	30
5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran	30
	DAFTAR PUSTAKA.....	31
	LAMPIRAN	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan Bagian Produksi.....	4
Gambar 3.1 Style Jaket XC0033.....	17
Gambar 4.1 Denah Lokasi Warehouse PT XY	27
Gambar 4.2 Diagram Fishbone	28

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Distribusi PT XY	7
Tabel 2. 2 Tenaga Kerja Berdasarkan Jenis Kelamin	8
Tabel 2. 3 Tenaga Kerja Berdasarkan Jenjang Pendidikan.....	8
Tabel 3. 1 Mesin yang Digunakan.....	17
Tabel 3. 2 peta layout	18
Tabel 3. 3 Operation Process Chart.....	19
Tabel 3. 4 Checklist Perawatan Mesin Harian Operator.....	21
Tabel 3. 5 Checklist Perawatan Mesin Mingguan Mekanik	22
Tabel 3. 6 Perbaikan Mesin	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Flow chart alur proses produksi..... 32

RINGKASAN

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa untuk menyelesaikan pendidikan Diploma II di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil (AK-Tekstil) Surakarta. Pelaksanaan praktik kerja lapangan dilaksanakan di PT XY tanggal 6 Desember 2021 sampai 18 Februari 2022. Tujuan pelaksanaan praktik kerja lapangan adalah Mahasiswa memperoleh gambaran mengenai proses dan jenis mesin di dunia kerja serta mampu mengaplikasikan praktik mata kuliah di industri. PT XY merupakan anak cabang dari PT PB yang berdiri sejak tahun 2014. Perusahaan ini terletak di Desa Butuh RT 01 RW 02, Kecamatan Mojosongo, Kabupaten Boyolali, dengan jumlah karyawan kurang lebih 2760 karyawan. PT PB memiliki konsumen apparel terbesar didunia seperti; Uniqlo, BROOKS, BELK, Billabong, Coin, Energy, The North Face, Adidas, LaCoste, S.Oliver, Express, Mavic, Ralph Lauren, Prada, H&M, YONEX, dan masih banyak lagi. Dalam industri garmen sebelum masuk ke proses produksi ada banyak tahapan yang harus dilalui mulai dari penerimaan order, persiapan produksi, setelah itu proses produksi, pengendalian produksi sampai barang siap dikirim ke *buyer*. Observasi praktik kerja lapangan dilakukan di *Factory* khususnya di departemen *warehouse*. Hasil pengamatan pada area *warehouse* terdapat beberapa masalah yaitu masalah penerimaan material yang masih manual, pendataan material masih manual dan penumpukan material. Masalah yang dianalisis adalah penumpukan material. Penyebab dari masalah tersebut dikarenakan beberapa *factor* antara lain *factor man* yaitu pekerja yang tidak menerapkan SOP, *factor method* yaitu pemesanan material yang berlebih sehingga terjadi penumpukan, *factor lingkungan* yaitu ruangan yang kurang besar. Setelah dilakukan analisis ketiga *factor* itulah yang mempengaruhi penumpukan material. Solusinya memberikan arahan ulang kepada para pekerja tentang betapa pentingnya SOP, memperbaiki sistem pemesanan material, memperbesar ruangan *warehouse* karena *warehouse* PT XY adalah induk dari semua *warehouse* anak cabang dari PT PB yang berada di wilayah Mojosongo, Kabupaten Boyolali atau menyewa *container* untuk penyimpanan material sisa yang kemungkinan tidak terpakai dalam waktu dekat.