

# **LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

**DI PT Dan Liris**

**Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapangan dan  
sebagai persyaratan kelulusan Diploma II  
Di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta**

**Disusun Oleh:**

**LUTFIAH PUTRI ALFIRDAUS**

**NIM. 1803010**

**TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**



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

**2020**

# **LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

**DI PT Dan Liris**

**Kasus Praktik : Permasalahan dan Penyelesaian Defect Melintir dan  
Meleset Pada Saat Pembuatan Tali**

**Diajukan untuk memenuhi Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan sebagai  
persyaratan kelulusan program Diploma II di Akademi Komunitas  
Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta**

**Oleh:**

**LUTFIAH PUTRI ALFIRDAUS**

**NIM. 1803010**

**Pembimbing 1 : (Sri Harini, S.Pd.)**

**Pembimbing 2 : (Irham Aribowo, S.ST.)**

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

**2020**

# **LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

**DI PT Dan Liris**

**Kasus Praktik : Permasalahan dan Penyelesaian Defect Melintir dan  
Meleset Pada Saat Pembuatan Tali**

**Diajukan untuk memenuhi Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan sebagai  
persyaratan kelulusan program Diploma II di Akademi Komunitas  
Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta**

**Oleh:**

**LUTFIAH PUTRI ALFIRDAUS**

**NIM. 1803010**

**Pembimbing 1**

**Pembimbing 2**

**(Sri Harini, S.Pd.)**

**(Irham Aribowo, S.ST.)**

**AKADEMI KOMUNTAS INDUSTRI TEKSTIL DAN  
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA**

**2020**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH**

Ketua Penguji

Tanggal

(.....)

Ketua Program Studi

Tanggal

Teknik Pembuatan Garmen

(Yulius Sarjono Eddy, S.E., M.M.)

Direktur

Tanggal

(Ahmad Wimbo Helvianto, SE, MM.)

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan rasa puji syukur kehadiran Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktik Industri tentang garmen, yang merupakan studi penulis di PT Dan Liris.

Laporan ini penulis susun dalam rangka menyelesaikan tugas Praktik Industri yang merupakan tugas dari perkuliahan. Juga sebagai penyebaran informasi tentang proses garmen, bagi mahasiswa umumnya dan terutama bagi penulis sendiri. Melalui Praktik Kerja Lapangan ini, penulis telah dapat mempelajari sekaligus memperoleh pengalaman secara langsung dengan melihat dan memperhatikan pelaksanaan dilapangan beserta segala macam permasalahan yang timbul sekaligus penyelesaiannya. Diharapkan dari pengalaman ini nantinya dapat bermanfaat dimasa yang akan datang.

Atas terselesainya laporan Praktik Kerja Lapangan ini penulis mengucapkan terima kasih atas semua bantuan yang diberikan selama Praktik Industri dan bimbingannya kepada :

1. Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil
2. Bapak Ahmad Wimbo Helwianto, SE, MM. selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan produk Tekstil Surakarta
3. Bapak Yulius Sarjono Eddy, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garment, Ak Tekstil Solo
4. Bapak Irham Aribowo, S.ST. selaku pembimbing Laporan Praktek Industri Program Studi Teknik Pembuatan Garmen
5. Ibu Michelle Tjokrosaputro, selaku CEO PT Dan Liris
6. Bapak Harrison Silaen selaku Penanggung jawab Industri
7. Bapak Dadang Oksi Priwahyudi selaku Instruktur Industri Praktek Kerja Lapangan
8. Semua jajaran staf serta karyawan PT Dan Liris SURAKARTA yang telah memberikan dukungan serta bantuan sehingga praktek industri dapat berjalan dengan lancar dan tidak terhalang suatu apapun.
9. Kepada Orang Tua dan rekan-rekan yang telah memberikan dukungan baik secara material maupun spiritual serta selalu memberikan motivasi dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan Praktik Industri pada perusahaan PT Dan Liris SURAKARTA

Penulis berharap dan berdoa agar laporan ini dapat berguna terutama bagi penulis sendiri dan umumnya bagi kalangan yang bersangkutan, jika dalam penyusunan laporan ini ada kekeliruan, maka kritik dan saran sangat penyusun harapkan mengingat laporan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, karena keterbatasan pengetahuan penyusun dalam ilmu pertekstilan.

Surakarta,.....2020

Penulis,

(Lutfiah Putri Alfirdaus)

NIM. 1803010

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Praktik Kerja Lapangan .....	2
1.3. Manfaat Praktik Kerja Lapangan .....	2
1.4. Batasan Praktik Kerja Lapangan .....	2
<b>BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>3</b>
<b>2.1. Sejarah dan Perkembangan Perusahaan .....</b>	<b>3</b>
<b>2.2. Struktur Organisasi Perusahaan .....</b>	<b>4</b>
2.2.1. Bentuk Struktur Organisasi PT Dan Liris.....	4
2.2.1. Uraian Tugas .....	5
<b>2.3. Permodalan dan Pemasaran.....</b>	<b>8</b>
<b>2.4. Ketenagakerjaan.....</b>	<b>8</b>
2.4.1. Jumlah dan Tingkat Pendidikan .....	9
2.4.2. Distribusi Tenaga Kerja.....	10
2.4.3. Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan .....	11
2.4.4. Tunjangan dan Fasilitas Karyawan .....	12
<b>BAB III BAGIAN PRODUKSI .....</b>	<b>14</b>
<b>3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi.....</b>	<b>14</b>
3.1.1 Perencanaan Produksi.....	14
3.1.2 Pengendalian Produksi .....	14
<b>3.2 Produksi .....</b>	<b>14</b>
3.2.1 Jenis dan Jumlah Produksi .....	14
3.2.2 Mesin dan Tata letak.....	15
3.2.3 Diagram Alur Proses Produksi .....	17

3.2.4	Sarana Penunjang Produksi .....	18
<b>3.3</b>	<b>Pemeliharaan dan Perbaikan .....</b>	<b>19</b>
3.3.1	Pemeliharaan Mesin .....	19
3.3.2	Perbaikan .....	20
<b>3.4</b>	<b>Pengendalian Mutu .....</b>	<b>21</b>
3.4.1	<i>Raw Material</i> .....	22
3.4.2	Proses .....	23
3.4.3	Produk .....	23
<b>BAB IV</b>	<b>DISKUSI .....</b>	<b>25</b>
<b>4.1.</b>	<b>Latar Belakang .....</b>	<b>25</b>
<b>4.2.</b>	<b>Identifikasi Masalah .....</b>	<b>25</b>
<b>4.3.</b>	<b>Pembahasan .....</b>	<b>26</b>
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>28</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>28</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran .....</b>	<b>28</b>
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>29</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Data karyawan Divisi Garmen per Januari 2020 .....	9
Tabel 2. 2 Data karyawan divisi garmen berdasarkan tingkat pendidikan .....	10

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Lay out lurus/ later “ I “ .....	16
Gambar 3. 2 Diagram Alur Produksi PT Dan Liris .....	17
Gambar 4. 1 Defect melintir dan meleset jahitan tali Apron .....	25
Gambar 4. 2 Standar jahitan tali Apron .....	26
Gambar 4. 3 Diagram <i>Fishbone</i> Pembahasan Diskusi Masalah .....	26

## RINGKASAN

PT Dan Liris adalah salah satu perusahaan yang ada di Sukoharjo dengan luas tanah 45 hektar yang didalamnya terdiri 3 bagian produksi yaitu pemintalan benang, pertununan kain, dan garmen. PT Dan Liris didirikan pada 25 April 1974 oleh pemilik yang bernama Kasoem Tjokrosaputro selaku perintis pertama PT Batik Keris. Michelle Tjokrosaputro yang memegang pucuk kepemimpinan, membawahi 8.000 karyawan. Meskipun banyak tantangan, tetapi Michelle dan team tetap mampu mempertahankan pertumbuhan perusahaan dengan visi yang progresif dan tetap mengimplementasikan pendekatan yang proaktif serta budaya kolaboratif, seperti yang digambarkan oleh perusahaan “Menjadi Yang Terbaik”.

Perusahaan PT Dan Liris merupakan perusahaan swasta nasional yang terbentuk Perseroan Terbatas (PT) dengan modal usaha yang berasal dari Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN). Seluruh saham perusahaan dimiliki oleh keluarga Kasoem Tjokrosaputro selaku pemilik perusahaan. Modal investasi baik yang berupa mesin produksi maupun gedung berasal dari dana sendiri dan pinjaman dari Bank. Dalam perkembangan selanjutnya penyediaan modal dititik beratkan pada keuntungan perusahaan selama produksi.

Hasil produksi PT Dan Liris 65% di ekspor ke negara Amerika, Jepang, Australia dan negara-negara lainnya yang berada dikawasan Eropa dan Asia. Sisanya 35% dipasarkan didalam negeri (lokal) ke daerah Solo, Surabaya, Denpasar, dan kota-kota besar lainnya di Indonesia.

Target dan kualitas produk garmen merupakan hal terpenting yang harus dicapai oleh perusahaan industri garmen untuk memenuhi permintaan pembeli PT Dan Liris merupakan perusahaan industri garmen yang sangat memperhatikan kualitas produk dari awal hingga akhir produksi. Pengendalian mutu di setiap proses pembuatan garmen merupakan upaya untuk meminimalisir adanya penyimpangan kualitas produk dari standar kualitas yang ditentukan. Berdasarkan pengamatan yang dilakukan selama semester 1 hingga semester 3, permasalahan yang sering menghambat laju produksi ialah, kesulitan dan membutuhkan waktu lama untuk proses pembuatan tali, yang mengakibatkan *defect* meleset atau melintir pada tali *apron*