

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT DAN LIRIS

**Kasus Praktik : Analisa Penyebab dan Penyelesaian Masalah Jahitan
Kerut pada Penggabungan Kerah *Style* SOFS0W5514**

**Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapangan dan
sebagai persyaratan kelulusan Diploma II**

Di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

**SITI HARYATI WAQIDAH
NIM. 1803089
TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**



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

2020

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT DAN LIRIS

**Kasus Praktik : Analisa Penyebab dan Penyelesaian Masalah Jahitan
Kerut pada Penggabungan Kerah *Style* SOFS0W5514**

**Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapangan dan
sebagai persyaratan kelulusan Diploma II**

Di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

**SITI HARYATI WAQIDAH
NIM. 1803089
TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**



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

2020

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT DAN LIRIS**

**Kasus Praktik : Analisa Penyebab dan Penyelesaian Masalah Jahitan
Kerut pada Penggabungan Kerah *Style* SOFS0W5514**

**Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapangan dan
sebagai persyaratan kelulusan Diploma II**

Di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

**SITI HARYATI WAQIDAH
NIM. 1803089
TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**

Pembimbing I : Winarsih, S.Pd.

Pembimbing II : Laily Nurfiana, S. Tr.Bns

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

2020

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT DAN LIRIS**

**Kasus Praktik : Analisa Penyebab dan Penyelesaian Masalah Jahitan
Kerut pada Penggabungan Kerah *Style* SOFS0W5514**

**Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapangan dan
sebagai persyaratan kelulusan Diploma II**

Di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

**SITI HARYATI WAQIDAH
NIM. 1803089
TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**

Pembimbing I

Pembimbing II

(Winarsih, S.Pd.)

(Laily Nurfiana, S. Tr.Bns)

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

2020

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji

Tanggal

(Winarsih, S.Pd.)

Ketua Program Studi

Tanggal

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

Direktur

Tanggal

(Ahmad Wimbo Helvianto, SE, MM)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Tuhan yang Maha Esa karena atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir serta Praktik Kerja Lapangan di PT Dan Liris Sukoharjo sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi program Teknik Pembuatan Garmen Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.

Selama mengikuti pendidikan Diploma Dua (D2) Teknik Pembuatan Garmen sampai dengan proses penyelesaian laporan praktik kerja lapangan, berbagai pihak telah memberikan fasilitas, membantu dan membimbing penulis. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ahmad Wimbo Helvianto, SE, MM selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
2. Bapak Wawan Ardi Subakdo, ST, MT selaku Pembantu Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
3. Bapak Yulius Sarjono Eddy, S.E., M.M. selaku Kepala Program Studi Teknik Pembuatan Garmen.
4. Ibu Laily Nurfiana, S. Tr.Bns selaku Dosen Pembimbing Laporan Praktik Kerja Lapangan.
5. Bapak Harrison Silaen selaku penanggung jawab Praktik Kerja Lapangan di PT Dan Liris Sukoharjo.
6. Bapak Dadang Oksi Priwahyudi selaku Kepala Balai Latihan Kerja dan Instruktur Praktik Kerja Lapangan di PT Dan Liris Sukoharjo.
7. Seluruh staff dan karyawan di bagian persiapan, *sewing* dan bagian *finishing and packing* yang telah banyak membantu penulis selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan berlangsung.
8. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Teknik Pembuatan Garmen Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta tahun ajaran 2020.
9. Semua pihak yang ikut serta mendukung dalam pembuatan Laporan Praktik Kerja Lapangan.

Akhir kata, penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan. Dengan demikian, kritik dan saran yang membangun dari para pembaca sangat penulis harapkan guna menyempurnakan praktik kerja lapangan ini. Semoga laporan praktik kerja lapangan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Terima Kasih.

Surakarta, Juli 2020

Siti Haryati Waqidah

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
RINGKASAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan.....	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan	1
1.3 Manfaat Laporan Praktik Kerja Lapangan.....	1
1.4 Batasan Praktik Kerja Lapangan.....	1
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN.....	3
2.1. Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	3
3.2. Struktur Organisasi Perusahaan	5
3.2.1. Bentuk Struktur Organisasi.....	5
3.2.2. Uraian Tugas.....	7
3.3. Permodalan dan Pemasaran.....	10
3.4. Ketenagakerjaan.....	10
3.4.1. Jumlah dan Tingkat Pendidikan.....	11
3.4.2. Distribusi Tenaga Kerja.....	12
3.4.3. Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan.....	12
3.4.4. Sistem Pengupahan dan Fasilitas Karyawan.....	12
BAB III BAGIAN PRODUKSI	16
3.1. Perencanaan dan Pengendalian Produksi.....	16
3.1.1. Perencanaan Produksi.....	16
3.1.2. Pengendalian Produksi	18
3.2. Produksi	18
3.2.1. Jenis dan Jumlah Produksi	18
3.2.2. Mesin dan Tata Letak	19

3.2.3.	Sarana Penunjang Produksi	23
3.3.	Pemeliharaan dan Perbaikan	23
3.3.1.	Pemeliharaan Mesin	24
3.3.2.	Perbaikan Mesin	24
3.4.	Pengendalian Mutu	25
3.4.1.	<i>Raw Material</i>	25
3.4.2.	Proses	26
3.4.3.	Produk	27
BAB IV DISKUSI		28
4.1.	Latar Belakang.....	28
4.2.	Identifikasi Masalah	29
4.3.	Pembahasan.....	30
BAB V PENUTUP		34
5.1.	Kesimpulan	34
5.2.	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....		32

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Distribusi Karyawan PT Dan Liris Divisi Garmen.....	11
Tabel 2. 2 Daftar Karyawan PT Dan Liris Divisi Garmen	11
Tabel 3. 1 Jenis dan jumlah mesin	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PT Dan Liris.....	6
Gambar 3. 1 Alur Pembuatan Garmen.....	17
Gambar 3. 2 Model Blouse Wanita <i>Sleeveless Gauze Shirt</i>	19
Gambar 3. 3 <i>Layout</i> Mesin Order <i>Sleeveless Gauze Shirt article</i> SOFS0W551420	
Gambar 4. 1 Desain <i>Sleeveless Gauze Shirt article</i> SOFS0W5514	29
Gambar 4. 2 Material Cotton Double Gauze	30
Gambar 4. 3 Diagram fishbone penyebab jahitan kerut pada penggabungan kerah & badan	31
Gambar 4. 4 Sepatu jahit P360	33
Gambar 4. 5 Sepatu jahit CR1/16	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran <i>Pre Production Sample Order Sleeveless Gauze Shirt article</i> SOFS0W5514.....	38
---	----

RINGKASAN

Praktik Kerja Lapangan (PKL) salah satu bentuk penerapan secara sistematis antara program pendidikan yang telah diterima saat di kampus dengan program teknik pembuatan garmen yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di industri. Akademi Komunitas Industri Tekstil Dan Produk Tekstil Surakarta (AK-Tekstil Solo) bekerja sama dengan berbagai pihak industri serta menyalurkan mahasiswanya untuk melaksanakan PKL di industri tersebut, salah satunya di PT Dan Liris yang didirikan pada tanggal 25 April 1974, serta berlokasi di Desa Banaran, Kecamatan Grogol, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah. Tujuan dari PKL ini adalah salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan program Diploma II di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta. Kendala yang dihadapi adalah kesulitan mendapatkan data akurat dari bahan diskusi, karena terkendala dengan adanya virus covid-19. Praktik kerja lapangan dilaksanakan secara online, organisasi perusahaan di PT Dan Liris berbentuk garis, untuk kelancaran organisasi, maka setiap pegawai mempunyai tugas dan tanggung jawab masing-masing. PT Dan Liris memiliki modal yang diperoleh dari sistem modal keluarga. Tingkat pendidikan karyawan di PT Dan Liris bervariasi, mulai dari SD sampai dengan sarjana. Karyawan yang baru masuk ditempatkan di BLK (Balai Latihan Kerja) untuk mendapatkan pembekalan sesuai dengan rencana penempatan. Sistem pengupahan di PT Dan Liris mengacu kepada peraturan pemerintah yang tercantum pada UUD 1945. Perencanaan dan Pengendalian produksi merupakan salah satu aspek yang paling penting dari industri garmen. PT Dan Liris pada saat praktik industri memproduksi baju *Sleeveless Gauze Shirt* dengan artikel SOFS0W5514. Tata letak atau *layout* mesin dalam produksi untuk menunjang produksi agar dapat berjalan dengan lancar sehingga target tercapai. Beberapa hal diperlukan sebagai penunjang produksi yaitu kapasitas tenaga listrik, tenaga air, tenaga angin, tenaga uap dan lain sebagainya. Pemeliharaan mesin merupakan kegiatan mempertahankan kondisi mesin atau fasilitas peralatan, perbaikan mesin dilakukan pada saat mesin mengalami kerusakan. Pengendalian mutu adalah suatu proses yang menjadikan sebagai acuan kualitas dari semua faktor yang terlibat dalam kegiatan produksi. *Raw material* atau bahan baku adalah bahan yang digunakan dalam pembuatan produk, bahan baku utama dalam produksi garmen adalah kain. Pemasaran hasil produksi perusahaan tekstil PT Dan Liris ke luar negeri, meliputi beberapa negara diantaranya adalah Jepang, Amerika, Australia, Italia, dan lainnya. Pada saat praktik industri semester 3 saya pernah menganalisis proses *Sleeveless Gauze Shirt* dengan artikel SOFS0W5514 memerlukan 40 proses dan menggunakan 27 mesin pada proses penjahitan. Namun, pada proses pengecekan diperoleh beberapa *rework* di zona A. Ada 3 faktor yang menyebabkan cacat ini, yaitu manusia, metode dan mesin. Solusi yang diusulkan untuk menyelesaikan masalah tersebut adalah faktor manusia (*man*), *handling* operator saat menjahit pasang *collar* tidak konsisten pada proses menjahit garmen ke tepi sepatu. Untuk pencegahan faktor tersebut dengan cara *breafing* kepada semua operator pasang *collar* supaya menjahit garmen tersebut harus mepet pada tepi sepatu mesin, dan memperhatikan prosedur standar kualitas faktor mesin, menggunakan sepatu khusus *stitch collar* dengan *type* sepatu CR1/16, memastikan jarum tidak tumpul dan membuat pembatas tiras jahitan.