

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT DAN LIRIS

**Kasus Praktik: Permasalahan dan Upaya dalam Mengurangi Adanya
Kecelakaan Kerja di Dalam Lini Produksi *Sewing B***

**Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik kerja lapangan (PKL)
dan Sebagai Persyaratan Kelulusan Program Diploma II Di Akademi
Komunitas Industri Tekstil Dan Produk Tekstil Surakarta**

Oleh:

Surya Lesmana

NIM.2003053

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT DAN LIRIS

**Kasus Praktik: Permasalahan dan Upaya dalam Mengurangi Adanya
Kecelakaan Kerja di dalam Lini Produksi *Sewing B***

**Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik kerja lapangan (PKL)
Dan Sebagai Persyaratan Kelulusan Program Diploma II Di Akademi
Komunitas Industri Tekstil Dan Produk Tekstil Surakarta**

Oleh:

Surya Lesmana

NIM.2003053

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI
TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2022
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

DI PT DAN LIRIS

**Kasus Praktik: Permasalahan dan Upaya dalam Mengurangi Adanya
Kecelakaan Kerja di dalam Lini Produksi Sewing B**

**Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik kerja lapangan (PKL)
Dan Sebagai Persyaratan Kelulusan Program Diploma II di Akademi
Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta**

Oleh:

SURYA LESMANA

NIM.2003053

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing 1: Mayesti Kurnianingtias, M.Sc.

Pembimbing 2: Mega Kumala R., S.ST.

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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT DAN LIRIS

**Kasus Praktik: Permasalahan dan Upaya dalam Mengurangi Adanya
Kecelakaan Kerja di dalam Lini Produksi Sewing B**

**Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik kerja lapangan (PKL)
Dan Sebagai Persyaratan Kelulusan Program Diploma II di Akademi
Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta**

Oleh:

SURYA LESMANA

NIM.2003053

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Mayesti Kurnianingtias, M.Sc.

Mega Kumala R., S.ST.

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

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN:

Ketua Penguji

Tanggal

(.....)

NIP.....

Ketua Program Studi

Tanggal

(Yulius Sarjono Eddy, SE., MM.)

NIP. 19591025 198103 1 004

Direktur

Tanggal

(Ahmad Wimbo Helvianto, SE., MM.)

NIP. 19721104 200112 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan laporan kegiatan Praktik kerja lapangan (PKL) di PT Dan Liris dengan baik dan lancar dan juga kepada orang tua yang senantiasa mendukung dan memberi semangat dalam pembuatan Laporan PKL. Pada kesempatan ini saya akan berterimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan Laporan ini, terutama kepada :

1. Bapak Harrison Silaen, B.Sc.Teks selaku pembimbing dan penanggung jawab mahasiswa AK-Tekstil Solo yang magang di PT Dan Liris
2. Bapak Dadang Oksi Priwahyudi sebagai instruktur dan konsultan laporan mahasiswa di PT Dan Liris
3. Ahmad Wimbo Helvianto, S.E., M.M. selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta
4. Bapak Yulius Sarjono Eddy, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen..
5. Ibu Mayesti Kurnianingtias, M.Sc sebagai dosen pembimbing I penulisan laporan praktik kerja lapangan
6. Ibu Mega Kumala Ratna, S.ST. sebagai dosen pembimbing II penulisan laporan praktik kerja lapangan

Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta dapat membantu bagi kemajuan serta perkembangan Akademi Komunitas Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.

Surakarta, Juli 2022

Penulis
Surya Lesmana

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
RINGKASAN	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar belakang Praktik kerja lapangan.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tempat dan Waktu Dilaksanakan Praktik kerja lapangan .	Error! Bookmark not defined.
1.3 Maksud dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan	Error! Bookmark not defined.
1.4 Fokus Praktik kerja lapangan	Error! Bookmark not defined.
1.5 Metode pengumpulan data.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Kendala Praktik kerja lapangan	Error! Bookmark not defined.
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Struktur Organisasi Organisasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Bentuk Struktur Organisasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Uraian Tugas	Error! Bookmark not defined.
2.3 Permodalan dan Pemasaran.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Ketenagakerjaan	Error! Bookmark not defined.
2.4.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan	Error! Bookmark not defined.
2.4.2 Distribusi Tenaga Kerja.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.3 Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan ...	Error! Bookmark not defined.
2.4.4 Sistem Tunjangan dan Fasilitas Karyawan	Error! Bookmark not defined.
BAB III BAGIAN PRODUKSI	Error! Bookmark not defined.
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi...	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 Perencanaan Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Pengendalian Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Produksi	Error! Bookmark not defined.

3.2.1 Jenis dan Jumlah Produksi	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Mesin dan Tata Letak	Error! Bookmark not defined.
3.2.3 Proses Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.4 Sarana Penunjang Produksi	Error! Bookmark not defined.
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan Mesin	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Pemeliharaan Mesin	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Perbaikan Mesin	Error! Bookmark not defined.
3.4 Pengendalian Mutu	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Raw Material.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Proses	Error! Bookmark not defined.
3.4.3 Produk	Error! Bookmark not defined.
BAB IV DISKUSI.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Identifikasi masalah.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1 Saran	Error! Bookmark not defined.
5.2 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data karyawan berdasar pendidikan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2 Tingkat pendidikan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 3 Distribusi tenaga kerja.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 4 Tabel penilaian pelatihan karyawan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1 Tabel untuk output harian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Poin untuk 4 <i>point system</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Jenis kecelakaan dan jumlah kejadian .	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Divisi Garmen PT Dan Liris... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 1 Tata Letak Mesin line 7B..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 2 Alur Proses Pengendalian Mutu Produk..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Diagram perbandingan kecelakaan kerja **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 Diagram *Fishbone*..... **Error! Bookmark not defined.**

RINGKASAN

Praktik kerja lapangan (PKL) dilakukan untuk memenuhi syarat kelulusan pendidikan tingkat diploma II (D2) di Akademi Komunitas Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta. Praktik kerja lapangan dilakukan di PT Dan Liris yang didirikan pada tanggal 25 April 1974, serta berlokasi di Desa banaran, Kecamatan Grogol, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah. Praktik kerja lapangan berlangsung dari tanggal 18 Februari – 7 Maret. Tujuan Praktik kerja lapangan ini sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan program diploma II di Akademi Komunitas Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta. Kendala yang dihadapi adalah kesulitan dalam mengembangkan data dikarenakan data yang didapat sedikit dan responden yang kurang sehingga kurang akuratnya informasi yang didapat. PT Dan Liris merupakan perusahaan swasta yang berbentuk perseroan terbatas (PT) dengan modal usaha berasal dari Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN). Untuk jam kerja karyawan disesuaikan dengan aturan pemerintah yaitu 40 jam per minggu dan maksimal 14 jam per minggu untuk *overtime*. PT Dan Liris melakukan pemasaran yang difokuskan untuk pasar mancanegara seperti Amerika, Inggris, Australia, Selandia Baru, dan Jepang. Jumlah tenaga kerja di PT Dan Liris berjumlah 3484 orang. Pembinaan dan pengembangan karyawan yang dilakukan di PT Dan Liris meliputi Karyawan yang disekolahkan dan *Training*. Upah yang dibayarkan PT Dan Liris mengikuti standar UMR Kabupaten Sukoharjo, tidak hanya upah karyawan PT Dan Liris juga mendapatkan tunjangan dan fasilitas yang disiapkan oleh PT Dan Liris. Tidak hanya itu, di PT Dan Liris juga ada *reward and punishment*. Pengendalian produksi di PT Dan Liris dilakukan oleh PPIC. Pengendalian produksi dilakukan oleh seorang *leader* yang melakukan pemeriksaan setiap 60 menit sekali untuk mendata hasil proses produksi. PT Dan Liris memproduksi berbagai macam jenis pakaian mulai dari pakaian dewasa untuk pria dan wanita sampai dengan pakaian anak-anak, meliputi kemeja, seragam kerja, jas, *blazer*, seragam polisi, *blouse*, *dress*, *pajamas*, *blazer*, seragam sekolah dan celana pendek anak. Untuk kapasitas produksi yang bisa dikerjakan bervariasi sesuai standar hours masing masing order dengan rata rata hasil produksi lebih dari 7,5 juta *pieces*. Pemeliharaan mesin di PT Dan Liris terbagi menjadi 2, yaitu perawatan berkala dan perawatan prediktif, sedangkan perbaikan mesin dilakukan saat ada mesin yang rusak saat digunakan. Pengecekan kain menggunakan mesin pemeriksa kain, pengecekan kain ada 2 sistem, yaitu 4 point sistem dan 10 point sistem. Pengendalian mutu adalah suatu usaha yang dilakukan untuk mempertahankan kualitas pada proses produksi dan pengendalian bahan baku, proses produksi, dan hasil produksi. Di PT Dan Liris kasus kecelakaan kerja hampir setiap bulan selalu terjadi dalam 6 bulan terakhir yaitu Februari, Januari, Desember, November, Oktober, September. Kecelakaan kerja yang terjadi cukup bervariasi yaitu terkena jarum, terkena peralatan, terpleset, terbentur namun demikian kecelakaan kerja yang sering terjadi yaitu terkena jarum. Faktor yang mempengaruhi kecelakaan kerja terkena jarum dikarenakan faktor manusia, faktor mesin, dan faktor metode. Solusi untuk mengurangi kecelakaan kerja tertusuk jarum adalah melakukan peregangan agar tidak kelelahan, mewajibkan meminum vitamin yang telah diberikan, melakukan

perawatan mesin secara berkala termasuk mengganti lampu yang telah redup, menggunakan jahit bantu saat menjahit bagian pakaian yang memerlukan metode khusus.

