LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT DAN LIRIS

Kasus Praktik: Analisis Faktor Penyebab dan Penyelesaian *Defect Broken* Obras Sisi pada *Style Ladies Blouse* S/S

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

Oleh:

LUTHFIA INAYA PUTRI

NIM. 2203075

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT DAN LIRIS

Kasus Praktik: Analisis Faktor Penyebab dan Penyelesaian *Defect Broken* Obras Sisi pada *Style Ladies Blouse* S/S

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

Oleh:

LUTHFIA INAYA PUTRI

NIM. 2203075

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT DAN LIRIS

Kasus Praktik: Analisis Faktor Penyebab dan Penyelesaian *Defect Broken* Obras Sisi pada *Style Ladies Blouse* S/S

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

Oleh:

LUTHFIA INAYA PUTRI

NIM. 2203075

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing 1 : Mayesti Kurnianingtias, S.T., M.Sc
Pembimbing 2 : Drs. Sugiyarto, M.Si.

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT DAN LIRIS

Kasus praktik: Analisis Faktor Penyebab dan Penyelesaian *Defect Broken* Obras Sisi pada *Style Ladies Blouse* S/S

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

Oleh:

LUTHFIA INAYA PUTRI

NIM. 2203075

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing 1	Pembimbing 2
Mayesti Kurnianingtias, S.T., M.Sc	**Drs. Sugiyarto, M.Si.**

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji Tanggal

NIP. 197211042001121001

Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen Tanggal

Hamdan S. Bintang, S.T ,MM
NIP. 196510061990031005

Direktur Tanggal

Wawan Ardi Subakdo, ST, MT,
NIP. 19821003200841006

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan yang berlangsung pada tanggal 5 April 2024 sampai 30 Mei 2024 di PT Dan Liris dengan baik. Laporan PKL ini disusun digunakan sebagai pemenuhan tugas akhir mahasiswa. Pada laporan ini akan memberikan informasi mengenai sejarah dan perkembangan perusahaan serta proses produksi di PT Dan Liris yang meliputi bagian, yaitu Bagian Persiapan, *Sewing*, *Finishing* dan *Packing*.

Selama melaksanakan PKL penulis banyak belajar mengenai bagaimana proses produksi garment yang sesungguhnya di industri dan mencari informasi yang dibutuhkan sebanyak-banyaknya dalam jangka waktu yang telah ditentukan. PKL ini juga dapat menjadi sarana bagi penulis untuk mengaplikasikan teori dan ilmu yang telah penulis peroleh saat pembelajaran di kampus AK-Tekstil Solo pada PT Dan Liris. Selain itu, penulis juga dapat mengumpulkan data guna menyusun tugas akhir yang telah ditugaskan.

Praktik Kerja Lapangan ini dapat disusun dengan baik berkat bantuan dari pihak-pihak yang telah memberikan bimbingan, dukungan, serta saran kepada penulis. Pada kesempatan ini ijinkan penulis medngucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S.T, MT., selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
2. Bapak Hamdan S. Bintang, S.T, MM., selaku Kepala Program Studi Teknik Pembuatan Garmen.
3. Bapak Harison Silaen, B.Sc, Teks., selaku Penanggung Jawab Praktik Kerja Lapangan di PT Dan Liris.
4. Bapak Dadang Oksi Primahyudi, S.H., selaku Instruktur Industri yang telah memberikan bimbingan selama PKL di PT Dan Liris.
5. Bapak Andreas selaku personalia yang telah memberikan pengarahan selama mahasiswa berada di industri.
6. Ibu Mayesti Kurnianingtias, S.T., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing pertama.
7. Bapak Drs. Sugiyarto. M.Si., selaku Dosen Pembimbing kedua.
8. Seluruh *staff* dan karyawan baik dari Bagian Persiapan, *Sewing* dan *Finishing Packing* PT Dan Liris yang telah membantu selama pelaksanaan PKL

9. Kepada kedua orang tua yang senantiasa memberikan dukungan fasilitas dan mental selama penulis menyusun tugas akhir.
10. Rekan-rekan Mahasiswa Program Studi Teknik Pembuatan Garment Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta tahun 2022/2023.

Akhir kata, penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekurangan pada penulisan tugas akhir yang telah dibuat. Dengan demikian, kritik dan saran yang membangun dari para pembaca sangat penulis harapkan guna menyempurnakan tugas akhir ini. Sekian dan terima kasih, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua. Sekali lagi saya ucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan kalian. Amin

Surakarta, 05 Juni 2024

(Luthfia Inaya Putri)

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL 1
DAFTAR GAMBAR iv
DAFTAR LAMPIRAN v
RINGKASAN vi
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan 2
1.2 Manfaat, dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan 2
1.3 Tempat, dan Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan 3
1.4 Metode Pengumpulan Data 4
BAB 2 BAGIAN UMUM PERUSAHAAN 5
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan 5
2.2 Struktur Organisasi 6
2.3 Permodalan dan Pemasaran 10
2.4 Ketenagakerjaan 10
BAB 3 BAGIAN PRODUKSI 17
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi 17
3.2 Produksi 20
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan 25
3.4 Pengendalian Mutu 27
BAB 4 DISKUSI 30
4.1 Latar Belakang 30
4.2 Identifikasi Masalah 31
4.3 Pembahasan 32
BAB 5 PENUTUP 36
5.1 Kesimpulan 36
5.2 Saran 36
DAFTAR PUSTAKA 37
LAMPIRAN 38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Departemen *Sewing* PT Dan Liris..... 6
Gambar 3.1 *Flowchart* perencanaan produksi di PT Dan Liris……18
Gambar 3.2 Tampak depan *style* Ladies Blouse S/S……...20
Gambar 3.3 Tampak Belakang *style* Ladies Blouse S/S……..21
Gambar 3.4 Tata letak mesin pada *line sewing* A11…… 22
Gambar 3.5 *Flowchart* pengendalian mutu *raw material*…….. 27
Gambar 4.1 Grafik jumlah *defect broken* dalam empat hari…… 31
Gambar 4.2 *Defect* Broken pada Obras sisi……...32
Gambar 4.3 Diagram *fishbone*……...33

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Total karyawan di PT Dan Liris……...11
Tabel 2.2 Tabel Golongan Karyawan di PT Dan Liris……...11
Tabel 2.3 Tabel Tingkat pendidikan karyawan di PT Dan Liris……...13
Tabel 3.1 Jenis mesin yang digunakan pada *style* Ladies Blouse S/S…….21
Tabel 3.2 Proses produksi *style* Ladies Blouse S/S……23
Tabel 4.1 Data *defect* pada Ladies Blouse S/S……..31
Tabel 4.2 Faktor, analisis penyebab, dan perbaikan……..34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Gambar *Operational Breakdown style*
Lampiran 2 *Bulk Componen Card*