LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT DAN LIRIS

Kasus Praktik: Permasalahan dan Penyelesaian *Bottleneck* pada Order *Style V Neck Jersey Top* di *Line* Produksi *Sewing* A11

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:

ANASYA NURCAHYANTI NUGRAHENI

NIM. 2203062

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT DAN LIRIS

Kasus Praktik: Permasalahan dan Penyelesaian *Bottleneck* pada Order *Style V Neck Jersey Top* di *Line* Produksi *Sewing* A11

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:

ANASYA NURCAHYANTI NUGRAHENI

NIM. 2203062

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT DAN LIRIS

Kasus Praktik: Permasalahan dan Penyelesaian *Bottleneck* pada Order *Style V Neck Jersey Top* di *Line* Produksi *Sewing* A11

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:

ANASYA NURCAHYANTI NUGRAHENI

NIM. 2203062

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I : Yulius Sarjono Eddy, S.E., M.M.

Pembimbing II : Mega Kumala Ratna S.ST.

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT DAN LIRIS

Kasus Praktik: Permasalahan dan Penyelesaian *Bottleneck* pada Order *Style V Neck Jersey Top* di *Line* Produksi *Sewing* A11

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:

ANASYA NURCAHYANTI NUGRAHENI

NIM. 2203062

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I	Pembimbing II
Yulius Sarjono Eddy, S.E., M.M.	Mega Kumala Ratna S.ST

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji Tanggal

Rita Istikowati , S.T., M.T.
NIP. 1980030820080320

Ketua Program Studi Tanggal
Teknik Pembuatan Garmen

Hamdan S. Bintang, S.E., M.M.
NIP. 196510061990031005

Direktur Tanggal

Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T.
NIP. 198210032008041006

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia- Nya, sehingga dapat menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Dan Liris. Laporan ini dibuat sebagai pertanggungjawaban kegiatan yang telah dilaksanakan selama PKL dan sebagai syarat kelulusan program D-II jurusan Teknik Pembuatan Garmen. Dalam penyusunan laporan maupun pelaksanaan PKL, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu dan berpartisipasi dalam penyusunan laporan ini, diantaranya:

1. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T. selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
2. Bapak Hamdan S. Bintang, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen.
3. Bapak Yulius Sarjono Eddy, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing 1.
4. Ibu Mega Kumala Ratna S.ST. selaku Dosen Pembimbing 2.
5. Bapak Harrison Silaen, B.Sc. selaku penanggung jawab PKL di PT Dan Liris.
6. Bapak Dadang Oksi Priwahyudi, S.H. selaku instruktur mahasiswa magang di PT Dan Liris.
7. Bapak Andreas selaku personalia di PT Dan Liris.
8. Seluruh staf dan karyawan di PT Dan Liris yang telah memberi pengetahuan dan arahan selama PKL.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Penulis berharap semoga laporan PKL ini bermanfaat bagi pembaca.

Surakarta, 16 Juli 2024

Anasya Nurcahyati N.
NIM 2203062

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iii
DAFTAR GAMBAR iv
DAFTAR LAMPIRAN v
RINGKASAN vi
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan 1
1.2 Manfaat dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan 1
1.3 Waktu dan Tempat Praktik Kerja Lapangan 2
1.4 Kendala Yang Dihadapi Dalam Praktik Kerja Lapangan 2
1.5 Metode Pengumpulan Data 2
1.6 Sistematika Penulisan 3
BAB 2 BAGIAN UMUM PERUSAHAAN 4
2.1 Sejarah Umum Perusahaan 4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan 5
2.3 Pemodalan Dan Pemasaran 7
2.4 Ketenagakerjaan 8
BAB 3 BAGIAN PRODUKSI 15
3.1 Perencanaan Dan Pengendalian Produksi 15
3.2 Produksi 17
3.3 Pemeliharaan Dan Perbaikan 22
3.4 Pengendalian Mutu 25
BAB 4 DISKUSI 33
4.1 Latar Belakang 33
4.2 Identifikasi Masalah 34
4.3 Pembahasan 37
BAB 5 PENUTUP 42
5.1 Kesimpulan 42
5.2 Saran 42
DAFTAR PUSTAKA 43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jumlah Karyawan Unit *Sewing* 9
Tabel 2.2 Daftar Golongan Karyawan Unit *Sewing* PT Dan Liris 10
Tabel 2.3 Golongan Karyawan Unit *Sewing* PT Dan Liris beserta Tugasnya 10
Tabel 2.4 Golongan Staf PT Dan Liris beserta *Job Desk* nya 11
Tabel 3.1 Data Jenis Mesin 20
Tabel 3.2 Urutan Proses Penjahitan 21
Tabel 3.3 Macam-Macam *Defect* Kain 27
Tabel 3.4 Metode 4 *Point System* 28
Tabel 3.5 Metode 10 *Point System* 29
Tabel 4.1 Potensi *Output* 35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Bagian *Sewing* PT Dan Liris..... 6
Gambar 3.1 Produk *V Neck Jersey Top*.....18
Gambar 3.2 *Layout Line Sewing* A 11..... 19
Gambar 3.3 Catatan Perawatan Mesin 23
Gambar 3.4 Laporan Kerusakan Mesin 24
Gambar 3.5 Proses Pembuatan *Blanked Card* 26
Gambar 3.6 Proses Pembuatan *Continue Card*..... 27
Gambar 4.1 *Target Line A11 Bulan April*.....36
Gambar 4.2 Perhitungan *Cycle Time* 38
Gambar 4.3 *Root Cause Analysis*..... 39
Gambar 4.4 Penurunan *Cycle Time* Tahap Pertama 40
Gambar 4.5 Penurunan *Cycle Time* Tahap Kedua..... 41
Gambar 4.6 Penurunan *Cycle Time* Tahap Ketiga **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 *Flow* Proses Produksi
Lampiran 2 *Operation Breakdown*