

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT DAN LIRIS

**Kasus Praktik: Proses *Improvement* Penggunaan Benang pada
Pemasangan Rib Lengan Keliling Kanan Kiri pada Style Men's Jacket
Long Sleeve Kurabo San-AI 8954**

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

Oleh:

YOHANA MEISYA NUGRAHANI

NIM. 2003087

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



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

2022

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT DAN LIRIS

**Kasus Praktik: Proses *Improvement* Penggunaan Benang pada
Pemasangan Rib Lengan Keliling Kanan Kiri pada Style Men's Jacket
Long Sleeve Kurabo San-AI 8954**

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

Oleh:

YOHANA MEISYA NUGRAHENI

NIM. 2003087

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



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

2022

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT DAN LIRIS

**Kasus Praktik: Proses *Improvement* Penggunaan Benang pada
Pemasangan Rib Lengan Keliling Kanan Kiri pada Style Men's Jacket
Long Sleeve Kurabo San-AI 8954**

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

Oleh:

YOHANA MEISYA NUGRAHENI

NIM. 2003087

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I : Dinarisni Purwanningrum, M.Sc.

Pembimbing II : Nurul Anwar, S.ST.

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

2022

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT DAN LIRIS

**Kasus Praktik: Proses *Improvement* Penggunaan Benang pada
Pemasangan Rib Lengan Keliling Kanan Kiri pada Style Men's Jacket
Long Sleeve Kurabo San-AI 8954**

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

Oleh:

YOHANA MEISYA NUGRAHENI

NIM. 2003087

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I



Dinarisni Purwanningrum, M.Sc.

Pembimbing II



Nurul Anwar, S.ST.

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

2022

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Ketua Penguji

Tanggal



26/22
/7

(Rita Istikowati, S.T., M.T.) 

NIP. 19800308 200803 2 002

Ketua Program Studi
Teknik Pembuatan Garmen

Tanggal

26.07.2022



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

NIP. 19591025 198103 1 004

Direktur

Tanggal

28/22
/7



(Ahmad Wimbo Helvianto, S.E., M.M)

NIP. 19721104 200112 1 001

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesempatan, kemampuan, dan juga kekuatan sehingga Penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan yang dilaksanakan di PT Dan Liris. Pada kesempatan ini, Penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Kerja Lapangan ini, di antaranya:

1. Bapak Harrison Silaen selaku pembimbing dan penanggung jawab mahasiswa Akademi Komunitas Tekstil Dan Produk Tekstil Surakarta yang melaksanakan magang di PT Dan Liris.
2. Bapak Dadang Oksi Priwahyudi, S.H sebagai pembimbing, instruktur serta konsultan laporan mahasiswa di PT Dan Liris.
3. Bapak Ahmad Wimbo Helvianto, S.E, M.M dan Bapak Wawan Ardi Subagdo selaku Direktur dan Pembantu Direktur Akademi Komunitas Tekstil Dan Produk Tekstil Surakarta.
4. Bapak Yulius Sarjono Eddy, S.E, M.M selaku Kepala Program Studi Teknik Pembuatan Garmen.
5. Ibu Dinarisni Purwanningrum, M, Sc. dan Bapak Nurul Anwar, M, ST. sebagai Pembimbing I dan Pembimbing II yang telah membimbing dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL).
6. Orang tua dan juga teman-teman yang senantiasa menyemangati dan memberikan motivasi dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan.
7. Byun Baekhyun, Park Chanyeol, Kim Junmyeon, Kim Jongdae, Do Kyungsoo, Oh Sehun, Zhang Yixing, Kim Jongin, Kim Minseok sebagai member EXO yang melalui lagunya memberikan semangat dalam menyusun Laporan PKL.

Penulis berharap agar Laporan Praktik Kerja Lapangan ini dapat bermanfaat bagi pembaca, serta dapat membantu kemajuan dan perkembangan Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.

Surakarta, 22 Juni 2022

Penulis



Yohana Meisya Nugraheni

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
RINGKASAN	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan	1
1.2 Manfaat dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan.....	1
1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	2
1.4 Metode Pengumpulan Data.....	2
1.5 Kendala Yang Dihadapi Dalam Praktik Kerja Lapangan	2
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN.....	3
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan.....	3
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	4
2.3 Permodalan dan Pemasaran.....	10
2.4 Ketenagakerjaan	11
BAB III BAGIAN PRODUKSI.....	16
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi.....	16
3.2 Produksi.....	17
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan	24
3.4 Pengendalian Mutu	26
BAB IV DISKUSI.....	32
4.1 Latar Belakang	32
4.2 Identifikasi Masalah.....	33
4.3 Pembahasan.....	34
4.4 Penyelesaian Masalah	36
BAB V PENUTUP	37
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tingkat Pendidikan Karyawan di PT Dan Liris	11
Tabel 2. 2 Distribusi Tenaga Kerja di PT Dan Liris	12
Tabel 2. 3 Jumlah Karyawan Per Golongan di PT Dan Liris	12
Tabel 3. 1 Jenis Mesin	20
Tabel 3. 2 Proses dan Mesin Produksi Men's Jacket Long Sleeve.....	21
Tabel 3. 3 4 Point System	27
Tabel 3. 4 10 Point System	27
Tabel 4. 1 Penggunaan Benang Pada Proses Pemasangan.....	32
Tabel 4. 2 Langkah Sebelum Perbaikan dan Sesudah Perbaikan.....	36
Tabel 4. 3 Data Penggunaan Benang pada Pemasangan Rib Setelah Dilakukan Improvement.....	37
Tabel 4. 4 Daftar Defect Line B1 PT Dan Liris.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PT Dan Liris	5
Gambar 3. 1 Alur Produksi di PT Dan Liris.....	18
Gambar 3. 2 Men's jacket long sleeve kurabo san-ai	19
Gambar 3. 3 Layout Produksi Men,s Jacket Long Sleeve	20
Gambar 4. 1 Column Chart Penggunaan Benang Pada Proses Pemasangan ...	33
Gambar 4. 2 Hasil Jahitan Pemasangan Rib Lengan Keliling	35
Gambar 4. 3 Ilustrasi Seam Kelas 3 (Bound Seam)	35
Gambar 4. 4 Sebelum dan Sesudah Dilakukan Improvement.....	36

RINGKASAN

Praktik Kerja Lapangan (PKL), merupakan salah satu bentuk penerapan sistematis dari program pendidikan yang diterima di kampus dengan program teknik pembuatan garmen yang diperoleh melalui kegiatan di industri. Akademi Komunitas Industri Tekstik dan Produk Tekstil Surakarta (AK-Tekstil Solo) bekerja sama dengan berbagai pihak industri untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan, salah satu industrinya yaitu PT Dan Liris yang didirikan pada tanggal 25 April 1974, berlokasi di Desa Banaran, Kecamatan Grogol, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah. Salah satu tujuan PKL ini adalah salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma II di AK-Tekstil Solo. PKL dilaksanakan pada tanggal 18 Februari 2022 sampai dengan tanggal 7 Maret 2022. Kendala yang dihadapi yaitu kesulitan untuk mendapatkan data yang akurat dari permasalahan yang diambil, karena terkendala virus covid-19 juga karena kerahasiaan data perusahaan. Struktur organisasi di PT Dan Liris berbentuk garis, guna kelancaran organisasi maka setiap karyawan memiliki tugas dan tanggung jawab masing-masing. PT Dan Liris menggunakan sistem modal keluarga. Hubungan antara pengusaha dan karyawan, merupakan peranan yang tidak dapat dipisahkan satu sama lain. tingkat pendidikan karyawan yang berada di PT Dan Liris sangat bervariasi, mulai dari SD sampai dengan Sarjana. Karyawan yang baru diterima ditempatkan terlebih dahulu di BLK (Balai Latihan Kerja) agar mendapatkan pembekalan sesuai dengan penempatan kerjanya. Sistem pengupahan yang ada di PT Dan Liris mengacu kepada peraturan pemerintah yang ada pada UUD 1945. Pada saat proses produksi, perencanaan dan pengendalian produksi sangatlah penting. Pada saat melaksanakan praktik industri PT Dan Liris sedang memproduksi *jacket long sleeve kurabo san-ai 8954*. Dalam pelaksanaan produksi tata letak atau *layout* mesin menunjang kegiatan produksi agar berjalan dengan lancar sehingga dapat mencapai target yang telah ditetapkan. Pemeliharaan mesin juga berpengaruh untuk mempertahankan kondisi mesin atau fasilitas yang menjadi aset perusahaan, apabila mesin atau fasilitas perusahaan yang digunakan untuk proses produksi mengalami kerusakan, maka dilakukan perbaikan. Pengendalian mutu, merupakan salah satu proses yang menjadi acuan kualitas dari semua faktor yang ada dalam proses produksi. *Raw material* atau bahan baku, merupakan bahan yang digunakan dalam membuat produk di garmen yaitu kain. Pada saat melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan ditemukan permasalahan banyaknya jumlah benang yang digunakan pada proses pemasangan rib lengan kanan kiri style *men,s jacket long sleeve kurabo san-ai 8954* yang seharusnya penggunaan benang pada proses tersebut masih dapat ditekan lagi dengan melakukan proses *improvement*. Jumlah produksi untuk style ini adalah 1000 pcs jacket, dari jumlah 1000 pcs yang mengalami masalah penggunaan benang yang banyak yaitu berjumlah 216 pcs jacket. Setelah dilakukan *improvement* tidak menimbulkan defect pada proses pemasangan rib lengan kanan kiri.