

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PBRX

Kasus Praktik: Analisis Permasalahan dan Penyelesaian *Seam Slippage* pada *Style Hooded Jacket*

**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:

Yusril Arimaisa

NIM 2003088

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



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

2022

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PBRX

Kasus Praktik: Analisis Permasalahan dan Penyelesaian *Seam Slippage* pada *Style Hooded Jacket*

**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:

Yusril Arimaisa

NIM 2003088

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



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

2022

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PBRX

Kasus Praktik: Analisis Permasalahan dan Penyelesaian *Seam Slippage* pada *Style Hooded Jacket*

**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:

Yusril Arimaisa

NIM 2003088

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I: Wawan Ardi Subakdo, M.T.

Pembimbing II: Abdul Rohman H, S.T., M.T.

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

2022

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PBRX

Kasus Praktik: Analisis Permasalahan dan Penyelesaian *Seam Slippage* pada *Style Hooded Jacket*

**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:

Yusril Arimaisa

NIM 2003088

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I:



(Wawan Ardi Subakdo, M.T.)

Pembimbing II:



(Abdul Rohman H, S.T., M.T.)

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

2022

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Ketua Penguji

Tanggal



(Drs. Sugiyarto, M.Si)
NIP . 196011011985031003

Ketua Program Studi
Teknik Pembuatan Garmen

Tanggal: 27.07.2022



(Yulius Sarjono Eddy, S.E., M.M.)
NIP. 195910251981031004

Direktur

Tanggal

(Ahmad Wimbo Helvianto, S.E., M.M.)
NIP. 197211042001121001

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Puji syukur atas kehadiran-Nya yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dapat selesai tepat waktu tanpa adanya halangan yang berarti. Laporan PKL ini disusun guna melengkapipersyaratan dalam menyelesaikan pendidikan studi program Diploma II bagi mahasiswa Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta (AK- Tekstil Solo).

Dalam penyusunan laporan ini, disadari sepenuhnya bahwa selesainya laporan PKL ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak, baik bersifat moril maupun materil. Oleh karena itu, diucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ahmad Wimbo Helvianto, S.E., M.M selaku Direktur AK-Tekstil Solo.
2. Bapak Yulius Sarjono Eddy, S.E., M.M selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen.
3. Bapak Wawan Ardi Subakdo, M.T. dan Bapak Abdul Rohman H, S.T., M.T., selaku pembimbing Laporan Praktk Kerja Lapangan yang telah memberi arahan dan dorongan untuk menyelesaikan laporan ini.
4. Ibu Agustina Indriastuti, S. Pd, selaku Pembimbing Praktik Kerja Lapangan di PBRX.
5. Ibu Ena, selaku Pembimbing Factory di Departemen *Merchandising Development* PBRX serta telah mengizinkan untuk mencari data di *Sample Room*.
6. Seluruh Dosen dan Staff Pengajar di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta yang telah memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuannya kepada mahasiswa.
7. Mbak Debora serta seluruh Karyawan *Sample Room* yang sudah memberikan pengetahuan mengenai proses produksi.
8. Kakak-kakak alumni AK-Tekstil Solo yang telah membantu dalam penyusunan laporan PKL.
9. Orang tua dan keluarga tercinta serta sahabat dan teman yang selalu memberikan do'a dan dukungan dalam penyusunan laporan PKL.

Disadari sepenuhnya meskipun telah disusun dengan maksimal, tentu laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Demikian, semoga laporan ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan.

Surakarta, 17 Mei 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Yusril Arimaisa', with a stylized, cursive script.

Yusril Arimaisa

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
RINGKASAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan ..	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	Error! Bookmark not defined.
1.4 Kendala Praktik Kerja Lapangan	Error! Bookmark not defined.
1.5 Metode Pengambilan Data	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 Perusahaan	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.
2.3.1 Permodalan	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 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 di Bagian Produksi	Error! Bookmark not defined.
2.4.3 Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan	Error! Bookmark not defined.
2.4.4 Tunjangan dan Fasilitas Karyawan	Error! Bookmark not defined.
2.4.5 Sistem Pengupahan	Error! Bookmark not defined.
BAB III 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	Diagram Alur Proses Produksi...	Error! Bookmark not defined.
3.2.5	Sarana Penunjang Produksi	Error! Bookmark not defined.
3.3	Pemeliharaan dan Perbaikan	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.....	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	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR	PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Daftar Pemilik Saham PBRX**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 2 Jumlah dan Tingkat Pendidikan Karyawan .**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 3 Distribusi Tenaga kerja *Sample Room*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 1 Jenis dan Jumlah Produksi *Sample Room*..**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 2 Mesin yang digunakan di *line 5 Sample Room* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 3 *Size Spec Style Hooded Jacket*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 4 Nama Komponen pada Garmen**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 5 Nama Trim pada Garmen**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 6 Nama Label pada Garmen.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 7 *Checklist* Pengecekan Mesin**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Jumlah *Reject* Pada Sampel *Style Hooded Jacket*.. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Material *Style Hooded Jacket*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Hasil Uji Test Laboaratorium *Style Hooded Jacket*.. **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1 Struktur Organisasi *Merchandising Development*.. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 1 *Flow Process* di *Sample Room* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 2 *Layout* mesin di *Sample Room*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 3 *Checklist* Perawatan Mesin **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 4 *Flowchart* Pengecekan *Fabric* dan Aksesoris. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 5 *Flowchart* QC *In Line* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 6 *Flowchart* QC *Auditor*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1 Cacat *Seam Slippage* Pada *Style Hooded Jacket*. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Cacat *Seam Slippage* Pada *Style Hooded Jacket*. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 Diagram *Fishbone*..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Stuktur Organisasi *Sample Room* **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2 *Operational Process Chart Style Hooded Jacket*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3 Hasil Pengujian **Error! Bookmark not defined.**

RINGKASAN

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa untuk menyelesaikan pendidikan Diploma II di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil (AK-Tekstil) Surakarta. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di PBRX khususnya pada departemen *Merchandising Development* pada tanggal 13 Desember 2021 sampai 18 Februari 2022. Namun untuk pengambilan masalahnya diambil dari departemen *Sample Room* di PT PSS. PT PSS merupakan anak cabang dari PBRX yang berdiri sejak tahun 2014, dengan kepemilikan 100% aset perusahaan. Perusahaan ini terletak di Desa Butuh RT.01/RW.02, Kelurahan Butuh, Kecamatan Mojosongo, Kabupaten Boyolali. Pemasaran hasil produksi departemen *Sample Room* PT PSS dilakukan berdasarkan pesanan dari *buyer*/konsumen. Departemen *Sample Room* memiliki 556 orang karyawan dengan pendistribusian tenaga kerja dibagi menjadi beberapa kelompok sesuai dengan tingkat jabatan yang disandangnya. Perencanaan produksi *sample line 5 Sample Room* PT PSS adalah merencanakan material bahan baku berupa kain dan aksesoris, mesin yang akan digunakan dan waktu proses produksi. Pengendalian produksi dilakukan agar target yang telah ditentukan dapat tercapai. Jenis garmen yang diproduksi *Line 5* pada saat praktik kerja lapangan adalah *Hooded Jacket*. Pada proses pembuatan *Style Hooded Jacket* terdapat masalah pada *style* tersebut, yakni hasil uji *Phisycal Test* dinyatakan *failed* tepatnya pada pengujian *seam slippage*. *Seam Slippage* adalah jahitan terbuka dikarenakan jahitan yang lemah. Tujuan dari pengamatan pada PKL adalah mencari penyebab masalah dari *seam slippage* dan mencari solusinya. Ada beberapa penyebab masalah yang terjadi pada permasalahan tersebut, yaitu faktor mesin, faktor material, dan faktor manusia. Solusi untuk mengatasi masalah *seam slippage* adalah dengan cara mengatur SPI menjadi lebih besar dan memperbaiki *tension* benang. Selanjutnya bisa untuk melakukan *adjustment* saat melakukan pengujian sesuai dengan jenis *fabric* yang digunakan. Setelah itu meminta pihak *supplier* untuk melakukan *improvement* terhadap *fabric*

yang dibuat. Setelah semua *improvement* sudah dilakukan, maka bisa dilakukan pengujian lagi dan status pengujian *pass*.

