LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
di PT LIEBRA PERMANA WONOGIRI

Kasus Praktik: Analisis Penyebab dan Penyelesaian *Defect* Badan Tengah (*Center Gore*) Tidak Sejajar Pada Produk *Bra Style* xxxx

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:

ARRUM NOVITASARI

NIM. 2203037

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
di PT LIEBRA PERMANA WONOGIRI

Kasus Praktik: Analisis Penyebab dan Penyelesaian *Defect* Badan Tengah (*Center Gore*) Tidak Sejajar Pada Produk *Bra Style* xxxx

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:

ARRUM NOVITASARI

NIM. 2203037

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
di PT LIEBRA PERMANA WONOGIRI

Kasus praktik: Analisis Penyebab dan Penyelesaian *Defect* Badan Tengah (*Center Gore*) Tidak Sejajar Pada Produk *Bra Style* xxxx

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:

ARRUM NOVITASARI

NIM. 2203037

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing 1: Widia Mulyani, S.ST, M.B.A.
Pembimbing 2: Mega Kumala Ratna, S.ST.

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
di PT LIEBRA PERMANA WONOGIRI

Kasus praktik: Analisis Penyebab dan Penyelesaian *Defect* Badan Tengah (*Center Gore*) Tidak Sejajar Pada Produk *Bra Style* xxxx

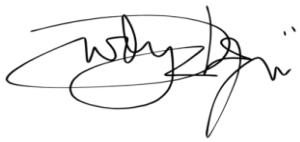
Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan dan
Sebagai Persyaratan Kelulusan Program Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

ARRUM NOVITASARI

NIM. 2203037

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing 1	Pembimbing 2
	
Widia Mulyani, S.ST, M.B.A.	**Mega Kumala Ratna, S.ST.**

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji **Tanggal**

Mayesti Kurnianingtias, M.Sc
NIP. 199208312019012001

Ketua Program Studi **Tanggal**
Teknik Pembuatan Garmen

Hamdan S. Bintang, ST., 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 di PT Liebra Permana Wonogiri, serta dapat menyusun laporan kegiatan praktik lapangan dengan lancar tanpa ada halangan suatu apapun. Praktik kerja lapangan merupakan mata kuliah yang harus ditempuh oleh mahasiswa program D-II Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk tekstil Surakarta.

Penyusunan laporan praktik kerja lapangan ini merupakan pertanggungjawaban pelaksanaan praktik kerja lapangan bagi mahasiswa kepada pihak kampus dan pihak industri. Terselesaikannya laporan ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak, khususnya Bapak dan Ibu yang tiada hentinya mendukung dan mendoakan dalam kelancaran penyusunan laporan ini. Terima kasih ini disampaikan kepada:

1. Bapak Hamdan S.Bintang, ST, M.M. selaku Kepala Program Studi Teknik Pembuatan Garmen Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
2. Ibu Widia Mulyani, S.ST, M.B.A., dan Ibu Mega Kumala Ratna, S.ST, selaku dosen pembimbing penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan.
3. Ibu Tatria Ariesta selaku HCGA Manager PT Liebra Permana Wonogiri.
4. Ibu Dewi Setyawati dan Ibu Marta Dwi Ningrum selaku pembimbing praktik kerja lapangan di PT Liebra Permana Wonogiri.
5. Seluruh karyawan dan staff PT Liebra Permana Wonogiri.

Penulis menyadari bahwa dalam pengerjaan laporan praktik kerja lapangan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun. Semoga laporan praktik kerja lapangan ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan pembaca.

Surakarta, Juli 2024

Arrum Novitasari

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR GAMBAR iii
DAFTAR TABEL iv
RINGKASAN v
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan 1
1.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan 1
1.3 Manfaat dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan 1
1.4 Kendala Praktik Kerja Lapangan 3
1.5 Metode Pengumpulan Data 3
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN 4
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan 4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan 6
2.3 Pemodalan Dan Pemasaran 8
2.4 Ketenagakerjaan 8
BAB III BAGIAN PRODUKSI 13
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi 13
3.2 Produksi 15
3.4 Pengendalian Mutu 29
BAB IV DISKUSI 33
4.1 Latar Belakang 33
4.2 Identifikasi masalah 34
4.3 Pembahasan 35
BAB V PENUTUP 43
5.1 Kesimpulan 43
5.2 Saran 43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta lokasi PT Liebra Permana 5
Gambar 2.2 Struktur organisasi perusahaan 6
Gambar 2.3 *Flowchart* perencanaan produksi 13
Gambar 3.1 Mesin jahit jarum satu 17
Gambar 3.2 Mesin jahit jarum dua 17
Gambar 3.3 Mesin obras 18
Gambar 3.4 Mesin *interlock* 18
Gambar 3.5 Mesin jahit zig-zag 1 19
Gambar 3.6 Mesin *Bartack* 19
Gambar 3.7 Mesin jahit zig-zag 3 20
Gambar 3.8 Mesin jahit jarum satu potong 20
Gambar 3.9 Mesin ketok 21
Gambar 3.10 Alur proses produksi *bra style* xxxx 21
Gambar 3.11 Mesin relaksasi kain 23
Gambar 3.12 Alat mencetak marker 24
Gambar 3.13 Meja *spreading* kain 24
Gambar 3.14 Mesin pemotong kain *bend knife* dan mesin potong laser 25
Gambar 3.15 Mesin *moulding press* 25
Gambar 3.16 Kartu pemeliharaan mesin PT Liebra Permana 28
Gambar 4.1 Sketsa *bra* bagian depan dan bagian belakang 33
Gambar 4.2 Badan tengah tidak sejajar dan badan tengah sejajar 35
Gambar 4.3 *Fishbone* faktor penyebab badan tengah tidak sejajar 36
Gambar 4.4 Contoh tegangan benang salah 37
Gambar 4.5 Contoh gigi mesin terlalu tinggi 37
Gambar 4.6 *Handling* tangan yang salah 38
Gambar 4.7 Badan tengah tidak sama 38
Gambar 4.8 Standar tekanan sepatu untuk kain tipis 39
Gambar 4. 9 *Tension* yang sesuai 40
Gambar 4.10 Posisi gigi mesin standar 40
Gambar 4.11 *Handling* tangan yang benar 41
Gambar 4.12 Badan tengah sejajar 41

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jumlah tenaga kerja berdasarkan pendidikan 9
Tabel 3.1 Jenis produk pada PT Liebra Permana 16
Tabel 4.1 Data *defect* pada *bra style* xxxx 34