LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT X

Penyelesaian Penyebab *Puckering Defect* pada Proses *Quick Change Over Style Bra* 346xxx

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:

JASMINE TRI WURYANTI

NIM. 2403043

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT X

Penyelesaian Penyebab *Puckering Defect* pada Proses *Quick Change Over Style Bra* 346xxx

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:

JASMINE TRI WURYANTI

NIM. 2403043

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT X

Penyelesaian Penyebab *Puckering Defect* pada Proses *Quick Change Over Style Bra* 346xxx

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:

JASMINE TRI WURYANTI

NIM. 2403043

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I : Irham Aribowo, S.ST, M.T.
Pembimbing II : Wawan Dwi Novianto, M.T.

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT X

Penyelesaian Penyebab *Puckering Defect* pada Proses *Quick Change Over Style Bra* 346xxx

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:

JASMINE TRI WURYANTI

NIM. 2403043

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I	Pembimbing II
	
Irham Aribowo, S.ST, M.T.	**Wawan Dwi Novianto, M.T.**

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	:	Jasmine Tri Wuyanti
NIM	:	2403043
Angkatan	:	2024
Program Study	:	Teknik Pembutan Garmen
Program Tinggi	:	Akademi Komunitas IndustriTekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka. Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Surakarta, 09 Juli 2026



Jasmine Tri Wuyanti

NIM. 2403043

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji



Tanggal

27/7/2026

Abdul Rohman Heryadi, S.ST, M.T.
NIP.199001242015021001

Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen

Tanggal

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

Direktur



Tanggal

8/8/2026

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

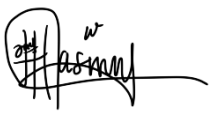
KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan (PKL). Penyusunan laporan ini berdasarkan data yang diperoleh selama melakukan Praktik Kerja Lapangan, maupun dari pembimbing. Penulis banyak mendapatkan pengalaman serta wawasan dalam Praktek Kerja Lapangan. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T. selaku Direktur di Akademi Komunitas Industri dan Produk Tekstil Surakarta
2. Ibu Rita Istikowati, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur Akademi Komunitas Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta
3. Bapak Hamdan. S Bintang, S.T., M.M. selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Teksti Surakarta
4. Bapak Irham Aribowo, S.ST, M.T. selaku dosen pembimbing I
5. Bapak Wawan Dwi Novianto, M.T. selaku dosen pembimbing II
6. Bapak Panduka selaku *Manager Production*
7. Ibu Anita Indah selaku *Assistant Manager Production*
8. Ibu Debby Abigail selaku *Human Resources*
9. Orang tua, keluarga, dan teman teman penulis yang memberikan semangat dan motivasi kepada penulis selama proses penulisan laporan praktik industri

Penyusun menyadari laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran demi penyempurnaan kedepanya. Terima kasih semoga laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surakarta, 30 Juni 2026



Jasmine Tri Wuryanti

NIM.2403043

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR LAMPIRAN vi
RINGKASAN vii
BAB I PENDAHULUAN 1
1. 1 Latar Belakang Praktik Industri 1
1. 2 Tempat, dan Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja lapangan 2
1. 3 Manfaat dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan 2
1. 4 Metode Pengumpulan Data 3
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN 5
2. 1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan 5
2. 2 Struktur Organisasi 6
2.2.1 Bentuk Struktur Organisasi 6
2.2.2 Uraian Tugas 8
2. 3 Permodalan dan Pemasaran 10
2. 4 Ketenagakerjaan 11
2.4.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan 12
2.4.2 Distribusi Tenaga kerja 13
2.4.3 Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan 14
2.4.4 Sistem Pengupahan dan Fasilitas Karyawan 15
BAB III BAGIAN PRODUKSI 17
3. 1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi 17
3.1.1 Perencanaan Produksi 17
3.1.2 Pengendalian Produksi 18
3. 2 Produksi 21
3.2.1 Jenis dan Jumlah Produksi 21
3.2.2 Mesin dan Tata Letak 22
3.2.3 Proses Produksi 26

3.2.4 Sarana Penunjang Produksi 30
3. 3 Pemeliharaan dan Perbaikan 31
3.3.1 Pemeliharaan Mesin 32
3.3.2 Perbaikan Mesin 33
3. 4 Pengendalian Mutu 34
3.4.1 Raw Material 34
3.4.2 Proses 37
3.4.3 Produk 39
BAB IV DISKUSI 43
4. 1 Latar Belakang 43
4. 2 Identifikasi Masalah 44
4. 3 Pembahasan 46
BAB V PENUTUP 51
5. 1 Kesimpulan 51
5. 2 Saran 51
DAFTAR PUSTAKA 53
LAMPIRAN 55

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jumlah tenaga kerja di PT X 13
Tabel 3. 1 Data Produksi PT. X per Januari 2026 22
Tabel 3. 2 Jenis Mesin Sewing di Departemen Production 23
Tabel 3. 3 Jenis Mesin Non-Sewing di Deprtemen Production 25
Tabel 3. 4 Jenis Mesin Autonomation 26
Tabel 3. 5 Machine Verification Checklist 32
Tabel 3. 6 Metode 4 Point System 35
Tabel 3. 7 Standar Pencahayaan pada Light Box 36
Tabel 4. 1 5 Why Analysis 47
Tabel 4. 2 Usulan Perbaikan 48
Tabel 4. 3 Perbandingan Before dan After Perbaikan 50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi bagian produksi PT X 7
Gambar 2. 2 Jumlah tingkat Pendidikan karyawan PT X 12
Gambar 3. 1 Diagram Alir Proses Produksi di PT X 27
Gambar 4. 1 Defect Puckering Pada Style Bra 346xxx 45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Wawancara Dengan Narasumber..... 55