

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT XYZ

Kasus Praktik: Jahitan Gelombang Pada Sayap *Bra* di *Training Center*

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:

NASWA DAFA WILUTAMA

NIM. 2303025

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



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

2025

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT XYZ

Kasus Praktik: Jahitan Gelombang Pada Sayap *Bra* di *Training Center*

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:

NASWA DAFA WILUTAMA

NIM. 2303025

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



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

2025

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT XYZ

Kasus Praktik: Jahitan Gelombang Pada Sayap *Bra* di *Training Center*

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:

NASWA DAFA WILUTAMA

NIM. 2303025

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I : Andhi Sukma Hanafi, S.AP., M.M.

Pembimbing II : Reski Alya P., S.Tr.Si., M.Tr.T.

**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2025**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT XYZ

Kasus Praktik: Jahitan Gelombang Pada Sayap *Bra* di *Training Center*

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.

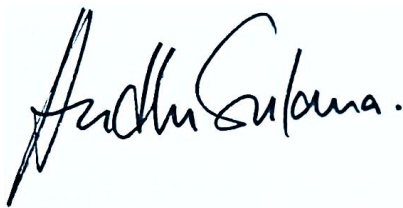
oleh:

NASWA DAFA WILUTAMA

NIM. 2303025

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I



Andhi Sukma Hanafi, S.AP., M.M.

Pembimbing II



Reski Alya P., S.Tr.Si.,M.Tr.T.

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji

Tanggal 23 Juli '25



(Dinarisai Purwanningrum, M.Sc)
NIP. 199001192019012001

Ketua Program Studi Teknik
Pembuatan Garmen

Tanggal 29/07 - 2025


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

Tanggal 25/7/2025

Direktur



(Wawan Adi Subando, ST, MT)
NIP. 198210320008041006

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, akhirnya penulis berhasil menyelesaikan laporan praktik kerja lapangan sebagai syarat untuk mendapatkan Gelar Ahli Muda di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta. Dalam penulisan laporan ini, penulis banyak mendapat dorongan semangat dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis ucapkan terima kasih yang terdalem kepada:

1. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
2. Ibu Rita Istikowati, S.T., M.T selaku Pembantu Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
3. Bapak Hamdan S. Bintang, S.T., M.M selaku Kepala Program Studi Teknik Pembuatan Garmen Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
4. Bapak Andhi Sukma Hanafi, S.AP., M.M. dan Ibu Reski Alya P., S.Tr.Si., M.Tr.T. selaku Dosen Pembimbing laporan praktik kerja lapangan yang telah memberikan arahan serta masukan yang sangat berarti dalam penyelesaian laporan ini.
5. Ibu Dewi Setyawati selaku pembimbing praktik kerja lapangan di PT XYZ.
6. Cinta pertamaku, Ayahanda Ahmad Fadillah Nurdin dan pintu surgaku Ibunda Darmi. Terimakasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang di berikan. Beliau memang tidak sempat merasakan Pendidikan di bangku perkuliahan, namun beliau mampu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal Lelah mendoakan serta memberikan semangat hingga penulis mampu menyelesaikan studinya.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan ini, karena keterbatasan dan kemampuan penulis. Semoga laporan ini bermanfaat khususnya bagi penulis, pembaca.

Surakarta, 8 Juli 2025



(Naswa Dafa W)

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
RINGKASAN	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan	1
1.2 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kerja Lapangan.....	1
1.3 Manfaat dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan.....	1
1.4 Metode Pengumpulan Data	2
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	4
2.2 Struktur Organisasi	4
2.3 Permodalan dan Pemasaran	6
2.4 Ketenagakerjaan.....	6
BAB III BAGIAN PRODUKSI	13
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi	13
3.2 Produksi.....	14
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan.....	18
3.4 Pengendalian Mutu	20
BAB IV DISKUSI.....	23
4.1 Latar Belakang.....	23
4.2 Identifikasi Masalah	24
4.3 Pembahasan Masalah	28
BAB VI PENUTUP	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tingkat Pendidikan PT XYZ bulan April 2025.....	7
Tabel 2.2 Pendistribusian Tenaga Kerja PT XYZ	8
Tabel 3.1 Proses di <i>Training Center</i>	14
Tabel 3.2 Keterangan Jenis Mesin	16
Tabel 3.3 Kartu Perawatan Mesin.....	18
Tabel 4.1 Proses Pembuatan Sayap <i>Bra</i> yang benar	25
Tabel 4.2 Hasil <i>Cycle Time</i> dan Kesalahan di hari pertama.....	26
Tabel 4.3 Hasil <i>Cycle Time</i> dan Perbaikan di hari keempat.....	32
Tabel 4.4 Perbandingan Sebelum dan Sesudah Perbaikan.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Departemen <i>Training Center</i>	5
Gambar 3.1 <i>Layout</i> Mesin Departemen <i>Training Center</i>	16
Gambar 4.1 Bra di Departemen <i>Training Center</i>	24
Gambar 4.2 Mesin <i>Interlock</i> di <i>Training Center</i>	25
Gambar 4.3 Pembuatan Sayap <i>Bra</i> yang salah, (a) Gambar <i>Loop</i> tidak sejajar, (b) Gambar Sayap <i>Bra</i> bergelombang	27
Gambar 4.4 Diagram <i>Fishbone</i>	29
Gambar 4.5 Pengaturan <i>Resing</i> Mesin <i>Interlock</i> di <i>Training Center</i>	29
Gambar 4.6 Pembuatan Sayap <i>Bra</i> yang benar	34

DAFTAR LAMPIRAN