

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN PT XY DI WONOGIRI

**Kasus Praktik: Gangguan Jaringan pada Sistem di Bagian QC dan
Dampaknya Terhadap Pencatatan Pencapaian Produksi Per Jam**

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:

BRILIAN SULISTIYO HANENDYO

NIM 2303024

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



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

2025

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN PT XY DI WONOGIRI

**Kasus Praktik: Gangguan Jaringan pada Sistem di Bagian QC dan
Dampaknya Terhadap Pencatatan Pencapaian Produksi Per Jam**

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:

Brilian Sulistiyo Hanendyo

NIM 2303024

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



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

2025

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN PT XY DI WONOGIRI

**Kasus Praktik: Gangguan Jaringan pada Sistem di Bagian QC dan
Dampaknya Terhadap Pencatatan Pencapaian Produksi Per Jam**

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:

Brilian Sulistiyo Hanendyo

NIM 2303024

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I: Mayesti Kurnianingtias. M.Sc.

Pembimbing II: Yoel Santo A, S., S.Tr.Bns., M.T.

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

2025

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

PT XY DI WONOGIRI

Kasus Praktik: Gangguan Jaringan pada Sistem di Bagian QC dan Dampaknya Terhadap Pencatatan Pencapaian Produksi Per Jam

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:

Brilian Sulistiyo Hanendyo

NIM 2303024

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I



Mayesti Kurnianingtias. M.Sc.

Pembimbing II



Yoel Santo A, S., S.Tr.Bns., M.T.

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji

Tanggal 25/7

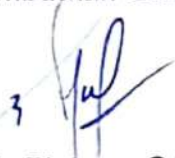


Rita Istikowati, S.T., M.T.
NIP. 198003082008032002

Ketua Program Studi

Tanggal 6/8-2025.

Teknik Pembuatan Garmen



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

Direktur.

Tanggal 7/8/2025



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan praktik kerja lapangan di PT XY. Praktik kerja lapangan ini merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh oleh seluruh mahasiswa program D-II Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta. Dengan selesainya laporan praktik kerja lapangan ini tidaklah semata mata oleh kemampuan diri sendiri, melainkan banyak pihak yang mendukung dan membantu penulisan untuk menyelesaikan laporan ini. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T. selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil Dan Produk Tekstil Surakarta
2. Bapak Hamdan S. Bintang, S.T., M.M. selaku Kepala Program Studi Teknik Pembuatan Garmen.
3. Ibu Mayesti Kurnianingtias, M.Sc. dan Bapak Yoel Santo A. S., S.Tr.Bns., M.T. selaku Dosen Pembimbing Laporan Tugas Akhir
4. Ibu Dewi Setyawati selaku pembimbing praktik kerja lapangan PT XY.
5. Bapak Bastian dan Ibu Brayuni atas doa, dukungan, dan kasih sayang yang tiada henti

Penulis menyadari, laporan ini masih banyak kelemahan dan kekurangan. Kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati, Terima kasih atas dukungan dan kebersamaan selama ini. Semoga laporan praktik kerja lapangan ini dapat bermanfaat.

Surakarta, Juli 2025



Brilian Sulistiyo Hanendyo
2303024

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 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	1
1.3 Tujuan dan Manfaat Praktik Kerja Lapangan.....	2
1.4 Batasan Praktik Kerja Lapangan	2
1.5 Metode Pengumpulan Data	3
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Dan Perkembangan Perusahaan	4
2.2 Struktur Organisasi	5
2.3 Permodalan dan Pemasaran	7
2.4 Ketenagakerjaan.....	7
BAB III BAGIAN PRODUKSI.....	14
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi.....	14
3.2 Produksi	16
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan Mesin	19
3.4 Pengendalian Mutu	21
BAB IV DISKUSI	24
4.1 Latar Belakang.....	24
4.2 Identifikasi Masalah	24
4.3 Pembahasan Masalah	26
BAB V PENUTUP	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tingkat pendidikan tenaga kerja PT XY	8
Tabel 2.2 Pendistribusian tenaga kerja PT XY	9
Tabel 3.1 Detail <i>order style</i> XXX	16
Tabel 3.2 Alur proses jahit pada <i>style</i> XXX	17
Tabel 3.2 Alur proses jahit pada <i>style</i> XXX (lanjutan)	18
Tabel 3.3 Pemeliharaan mesin <i>sewing</i>	20
Tabel 4.1 Data permasalahan pada <i>section A</i>	24
Tabel 4.1 Data permasalahan pada <i>section A</i> (lanjutan)	25
Tabel 4.2 Data pemadaman listrik	25
Tabel 4.3 Opini solusi dari masing-masing faktor	28
Tabel 4.4 Data <i>cycle time</i> operator QC	29
Tabel 4.5 Estimasi kehilangan saat ada gangguan	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi <i>Quality Assurance</i>	6
Gambar 4.1 <i>Fishbone</i> Gangguan pada Sistem QC	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Layout *style* XXX

Lampiran 2 Hasi Wawancara dengan operator QC