LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT XY

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Cacat Hasil Pembukaan Jahitan Obras Pada Section H-05

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 :

LINDA AULIA RAMADHANI

NIM : 2403003

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN

PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT XY

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Cacat Hasil Pembukaan Jahitan Obras Pada Section H-05

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 :

LINDA AULIA RAMADHANI

NIM : 2403003

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN

PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT XY

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Cacat Hasil Pembukaan Jahitan Obras Pada Section H-05

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 :

LINDA AULIA RAMADHANI

NIM : 2403003

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I : Hamdan S. Bintang, S.T., M.M

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

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN

PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PT XY

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Cacat Hasil Pembukaan Jahitan Obras Pada Section H-05

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 :

LINDA AULIA RAMADHANI

NIM : 2403003

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I	Pembimbing II
	
(Hamdan S. Bintang, S.T., M.M)	(Yoel Santo A. S. Tr.Bns, M.T.)

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN

PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Linda Aulia Ramadhani
NIM	: 2403003
Angkatan	: 2024
Program Studi	: Teknik Pembuatan Garmen
Perguruan Tinggi	: Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir ini adalah asli hasil karya sendiri dan tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis disebutkan sumbernya dalam naskah ini dan dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa laporan Tugas Akhir ini bebas dari unsur plagiasi dan apa bila di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Surakarta, 30 Juli 2026



Linda Aulia Ramadhani
2403003

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :

Ketua Penguji — Tanggal : 23 Juli 2026

(Didiek Hermawan, M.M.)

NIP. 198110132006041001

Ketua Program Studi — Tanggal : 3 Agustus 2026

Teknik Pembuatan Garmen

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

NIP. 196510061990031005

Direktur — Tanggal : 5 Agustus 2026

(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 XY, serta dapat menyusun laporan kegiatan praktik industri dengan lancar tanpa ada halangan suatu apapun. Praktik Kerja Industri merupakan mata kuliah yang harus ditempuh oleh mahasiswa program D-II Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk tekstil Surakarta. Penyusunan Laporan Praktik Kerja Industri ini merupakan pertanggungjawaban pelaksanaan Praktik Kerja Industri 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 saya sampaikan 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 Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
3. Bapak Hamdan S. Bintang, S.T., M.M selaku Kepala Program Studi Teknik Pembuatan Garmen dan sekaligus sebagai Dosen Pembimbing I Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
4. Bapak Yoel Santo A. S. Tr.Bns,M.T. selaku Dosen Pembimbing II Laporan Praktik Kerja Industri yang telah memberikan arahan serta masukan yang sangat berarti dalam penyelesaian laporan ini.
5. Ibu Dewi Setyawati selaku pembimbing praktik kerja company di XY dan seluruh karyawan dan staff PT XY.
6. Serta teman-teman di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta, khususnya program studi Teknik Pembuatan Garmen.

Penulis menyadari bahwa dalam pengerjaan Laporan Praktik Kerja Industri ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun. Semoga Laporan Praktik Kerja Industri ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan pembaca.

Wonogiri, 10 maret 2026
Penulis



Linda Aulia Ramadhani
NIM. 2403003

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR LAMPIRAN v
DAFTAR GAMBAR vi
RINGKASAN vii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan 1
1.2 Tempat dan Waktu Pelaksanaan 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 5
2.2.1. Uraian Tugas 6
2.2.2. Permodalan dan Pemasaran 8
2.3 Ketenagakerjaan 8
2.3.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan 8
2.3.2 Distribusi Tenaga Kerja 9
2.3.3 Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan 10
2.3.4 Tunjangan dan Fasilitas Karyawan 11
BAB III BAGIAN PRODUKSI 13
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi 13
3.1.1. Perencanaan Produksi 13
3.1.2. Pengendalian Produksi 13
3.2 Produksi 14
3.2.1. Jenis dan Jumlah Produksi 14
3.2.2. Mesin dan Tata Letak 14

3.2.3. Proses Produksi 15
3.2.4. Sarana Penunjang produksi 16
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan 16
3.3.1. Pemeliharaan Mesin 17
3.3.2. Perbaikan Mesin 17
3.4 Pengendalian Mutu 17
3.4.1. Raw Material 18
3.4.2. Proses 18
3.4.3. Produk 19
BAB IV DISKUSI 20
4.1 Latar Belakang 20
4.2 Identifikasi Masalah 21
4.3 Pembahasan Masalah 24
BAB V PENUTUP 27
5.1 Kesimpulan 27
5.2 Saran 27
DAFTAR PUSTAKA 29
LAMPIRAN 30

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tingkat pendidikan PT XY 9
Tabel 2. 2 Distribusi tenaga kerja PT XY..... 10
Tabel 3. 1 Jenis Mesin 15
Tabel 3. 2 Kode Proses..... 16
Tabel 4. 1 Tabel Tabel identifikasi masalah 21
Tabel 4. 2 Metode 5W1H..... 24
Tabel 4. 3 Faktor yang paling mempengaruhi kualitas hasil bukaan jahitan 25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Aspek Wawancara 30
Lampiran 1. 2 Wawancara Mekanik 30
Lampiran 1. 3 Wawancara Operator 31
Lampiran 1. 4 Wawancara *Leader* 32
Lampiran 1. 5 Wawancara QC *Inline* 33
Lampiran 1. 6 Wawancara CIM 34
Lampiran 1. 7 Tabel Saran 35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur organisasi 6
Gambar 3. 1 Contoh produk 14
Gambar 3. 2 *Layout* mesin jahit 15
Gambar 3. 3 Kartu perawatan mesin 17
Gambar 4. 1 Mesin Simmay 23
Gambar 4. 2 Hasil bukaan obras 23
Gambar 4. 3 Cacat bukaan jahitan 23
Gambar 4. 4 Roller mesin pembuka Obras Simmay 26