LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT DAN LIRIS

Kasus Praktik: Analisis Permasalahan dan Usulan Penyelesaian *Slipped Defect* di Bagian *Sewing* pada Produk Kemeja Pria

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:

YOVITA BRIANA HARI PRADANI

NIM: 2403054

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT DAN LIRIS

Kasus Praktik: Analisis Permasalahan dan Usulan Penyelesaian *Slipped Defect* di Bagian *Sewing* pada Produk Kemeja Pria

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:

YOVITA BRIANA HARI PRADANI

NIM: 2403054

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN

PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT DAN LIRIS

Kasus Praktik: Analisis Permasalahan dan Usulan Penyelesaian *Slipped Defect* di Bagian *Sewing* pada Produk Kemeja Pria

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:

YOVITA BRIANA HARI PRADANI

NIM. 2403054

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I: Dinarisni Purwanningrum, M.Sc.

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

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT DAN LIRIS

Kasus Praktik: Analisis Permasalahan dan Usulan Penyelesaian *Slipped Defect* di Bagian *Sewing* pada Produk Kemeja Pria

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:

YOVITA BRIANA HARI PRADANI

NIM. 2403054

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I	Pembimbing II
Dinarisni Purwanningrum, M.Sc.	Reski Alya Pradifta, S.Tr.Si, M.Tr.T.

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

Pernyataan Bebas Plagiasi

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: Yovita Briana Hari Pradani
NIM	: 2403054
Angkatan	: 2024
Program Studi	: Teknik Pembuatan Garmen
Perguruan Tinggi	: Akademi Komunitas Industri Tekstil 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 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, 30 Juli 2026



Yovita Briana Hari Pradani
NIM. 2403054

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DI SAHKAN OLEH

Ketua Penguji

Tanggal, 30 - 07 - 2026

Wilda Murti, S. Tr.,M. Tr.T.
NIP: 199505292024042001

Ketua Program Studi
Teknik Pembuatan Garmen

Tanggal,

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

Direktur

Tanggal, 4/8/2026

Wawan Ardi Setiakdo, S.T., M.T
NIP. 198210082008041006

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga praktik kerja lapangan di PT Dan Liris dapat diselesaikan dengan baik, serta laporan praktik kerja lapangan ini dapat disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban atas kegiatan yang telah dilaksanakan selama praktik kerja lapangan dan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan D-II Program Studi Teknik Pembuatan Garmen. Pada kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan laporan praktik kerja lapangan ini, di antaranya:

1. Kedua orang tua saya atas doa, kasih sayang, motivasi dan dukungan finansial sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
2. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T. selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
3. Bapak Hamdan S. Bintang, S.T., M.M. selaku ketua program studi Teknik Pembuatan Garmen.
4. Ibu Dinarisni Purwanningrum, M.Sc. dan Ibu Reski Alya Pradifta, S.Tr.Si., M.Tr.T. selaku Dosen Pembimbing I dan II Laporan Praktik Kerja Lapangan.
5. Seluruh staff dan karyawan PT Dan Liris yang telah memberi pengetahuan dan arahan selama Praktik Kerja Lapangan.
6. Rekan-rekan yang telah mendukung, dan memberi motivasi dalam penyusunan tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan ini. Dengan demikian, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat penulis harapkan guna menyempurnakan laporan Praktik Kerja Lapangan ini. Semoga laporan Praktik Kerja Lapangan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Surakarta, 30 Juli 2026

(Yovita Briana Hari Pradani)
NIM. 2403054

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR LAMPIRAN vi
RINGKASAN vii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan 1
1.2 Manfaat dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan 2
1.3 Konsentrasi Praktik Kerja Lapangan 3
1.4 Metode Pengambilan 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 6
2.3 Permodalan dan Pemasaran 16
2.3.1 Permodalan 16
2.3.2 Pemasaran 17
2.4 Ketenagakerjaan 18
2.4.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan 18
2.4.2 Distribusi Tenaga Kerja 20
2.4.3 Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan 21
2.3.4 Sistem Pengupahan dan Fasilitas Karyawan 22
BAB III PRODUKSI 25
3.1 Perencanaan dan Pengendalian 25
3.1.1 Perencanaan Produksi 25
3.1.2 Pengendalian Produksi 27
3.2 Produksi 28
3.2.1 Jenis dan Jumlah Produksi 29
3.2.2 Jenis Mesin dan Tata Letak 29
3.2.3 Proses Produksi 34

3.2.4 Sarana Penunjang Produksi 38
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan 38
3.3.1 Pemeliharaan Mesin 38
3.3.2 Perbaikan Mesin 40
3.4 Pengendalian Mutu 40
3.4.1 *Raw Material* 41
3.4.2 Proses 42
3.4.3 Produk 43
BAB IV DISKUSI 46
4.1 Latar Belakang 46
4.2 Identifikasi Masalah 47
4.3 Pembahasan 49
BAB V PENUTUP 53
5.1 Kesimpulan 53
5.2 Saran 53
DAFTAR PUSTAKA 54
LAMPIRAN 1 56
LAMPIRAN 2 58

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL
SURAKARTA
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jumlah karyawan berdasarkan pendidikan 19
Tabel 2.2 Jumlah karyawan berdasarkan *gender* 20
Tabel 2.3 Jumlah karyawan berdasarkan golongan 20
Tabel 3.1 Jumlah mesin *sewing*……29
Tabel 3.2 Jumlah mesin pendukung 33
Tabel 3.3 *Operation breakdown*..... 35
Tabel 4.1 Jumlah macam-macam *defect*……48
Tabel 4.2 Instruksi kerja operator……52

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL
SURAKARTA
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur organisasi produksi garmen……..…7
Gambar 3.1 Tata letak mesin…….34
Gambar 3.2 Diagram alir proses produksi.....…….....37
Gambar 4.1 Ilustrasi *slipped defect* ……...……...50
Gambar 4.2 *Fishbone* diagram……...50

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL
SURAKARTA
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Wawancara dengan QC *sewing* 56
Lampiran 2. Formulir perawatan mesin 58

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL
SURAKARTA
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN