LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT SL SEMARANG

Kasus Praktik: Analisis Total *Waste Fabric* Pada Proses *Cutting* di Perusahaan Mitra

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 :

STEVANUS ALDIO DAVID C.

NIM. 2403046

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT SL SEMARANG

Kasus Praktik: Analisis Total *Waste Fabric* Pada Proses *Cutting* di Perusahaan Mitra

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 :

STEVANUS ALDIO DAVID C.

NIM. 2403046

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT SL SEMARANG

Kasus Praktik: Analisis Total *Waste Fabric* Pada Proses *Cutting* di Perusahaan Mitra

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 :

STEVANUS ALDIO DAVID C.

NIM. 2403046

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I : Hamdan S. Bintang, ST, MM.

Pembimbing II : Nurul Anwar, S.ST, M.M.

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT SL SEMARANG

Kasus Praktik: Analisis Total *Waste Fabric* Pada Proses *Cutting* di Perusahaan Mitra

Diajukan untuk Memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan dan
Sebagai Persyaratan Kelulusan Program Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh :

STEVANUS ALDIO DAVID C.

NIM. 2403046

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I	Pembimbing II
Hamdan S. Bintang, ST, MM.	**Nurul Anwar, S.ST, M.M.**

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2026

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Stevanus Aldio David C.

NIM : 2403046

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 disituasi 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 yg berlaku.

Surakarta, 26 Juli 2026

Yang menyatakan



STEVANUS ALDIO DAVID.C

NIM. 2403046

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji

Tanggal

20 Juli 2026

Mayesti Kurnianingtias, M. Sc.
NIP. 199208312019012001

Ketua Program Studi
Teknik Pembuatan Garmen

Tanggal

Hamdan S. Bintang, ST, MM
NIP.196510061990031005

Direktur

Tanggal

07/08/2026

Wawan Ardi Subakdo, M.T.
NIP. 19821003200841006

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT SL dengan tepat waktu tanpa adanya kendala. Praktik Kerja Lapangan ini merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh oleh seluruh mahasiswa program Diploma II Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pengalaman nyata kepada mahasiswa dalam mengenal dunia industri, menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama proses perkuliahan, serta mengembangkan keterampilan teknis maupun nonteknis yang dibutuhkan di lingkungan kerja.

Dengan selesainya PKL ini tidaklah semata mata oleh kemampuan diri sendiri, melainkan banyak pihak yang mendukung dan membantu penulisan untuk menyelesaikan laporan ini. Untuk itu penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Berkat dan Rahmatnya.
2. Kedua orang tua yang selalu mendukung dan mendoakan dalam setiap langkah.
3. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T. selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
4. Ibu Rita Istikowati, S.T., M.T. selaku pembantu Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
5. Bapak Hamdan S. Bintang, S.T., M.M. selaku Ketua Progam Studi Teknik Pembuatan Garmen dan selaku Dosen Pembimbing I.
6. Bapak Nurul Anwar S.ST, M.M . selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan.
7. Ibu Sesaria selaku pembimbing industry di PT SL Semarang.
8. Seluruh karyawan PT SL Semarang yang telah membantu dan mengarahkan saat pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.
9. Seluruh Dosen dan Staff Pengajar di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta yang telah memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuannya.
10. Serta teman-teman yang telah bekerjasama dan menemani dalam menjalani proses pelaksanaan hingga akhir praktik kerja lapangan dilaksanakan.

Akhir kata penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan sebagai acuan untuk membangun semangat dalam kesempurnaan laporan praktik industri ini. Semoga laporan praktik industri ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Surakarta, 29 Juli 2026

Yang menyatakan



STEVANUS ALDIO DAVID.C

NIM.2403046

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR xiv
DAFTAR ISI xvi
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
RINGKASAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB I PENDAHULUAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan ... **Error! Bookmark not defined.**
1.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.3 Tujuan dan Manfaat Praktik Kerja Lapangan ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.4 Metode Pengumpulan Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1 Sejarah Perusahaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2 Struktur Organisasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.1 Bentuk Struktur Organisasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.2 Uraian Tugas ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.3 Permodalan dan Pemasaran ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.4 Ketenagakerjaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.4.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.4.2 Distribusi Tenaga Kerja Bagian Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.4.3 Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.4.4 Sistem Pengupahan dan Fasilitas Karyawan **Error! Bookmark not defined.**
BAB III BAGIAN PRODUKSI ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.1 Perencanaan Dan Pengendalian Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.1.1 Perencanaan Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.1.2 Pengendalian Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.2 Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.1 Jenis Jumlah Produksi .....**Error! Bookmark not defined.**
3.2.2 Mesin dan Tata Letak.....**Error! Bookmark not defined.**
3.2.3 Proses Produksi .....**Error! Bookmark not defined.**
3.2.4 Sarana Penunjang Produksi .....**Error! Bookmark not defined.**
3.3 Pemeliharaan Dan Perbaikan .....**Error! Bookmark not defined.**
3.3.1 Pemeliharaan Mesin .....**Error! Bookmark not defined.**
3.3.2 Perbaikan Mesin.....**Error! Bookmark not defined.**
3.4 Pengendalian Mutu.....**Error! Bookmark not defined.**
3.4.1 *Raw Material* .....**Error! Bookmark not defined.**
3.4.2 Proses .....**Error! Bookmark not defined.**
3.4.3 Produk .....**Error! Bookmark not defined.**
BAB IV DISKUSI .....**Error! Bookmark not defined.**
4.1 Latar Belakang.....**Error! Bookmark not defined.**
4.2 Identifikasi Masalah .....**Error! Bookmark not defined.**
4.3 Pembahasan Masalah.....**Error! Bookmark not defined.**
4.3.1 *What* (Apa Permasalahan yang Terjadi) .....**Error! Bookmark not defined.**
4.3.2 *Who* (Siapa yang Terlibat dalam Permasalahan) **Error! Bookmark not defined.**
4.3.3 *When* (Kapan Permasalahan Terjadi) .....**Error! Bookmark not defined.**
4.3.4 *Where* (Di Mana Permasalahan ini Terjadi) ..**Error! Bookmark not defined.**
4.3.5 *Why* (Mengapa Permasalahan Tersebut Terjadi) **Error! Bookmark not defined.**
4.3.6 *How* (Bagaimana Cara Menyelesaikannya) ..**Error! Bookmark not defined.**
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....**Error! Bookmark not defined.**
5.1 Kesimpulan .....**Error! Bookmark not defined.**
5.2 Saran .....**Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR PUSTAKA.....**Error! Bookmark not defined.**
LAMPIRAN.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur organisasi.....6
Gambar 3.1 *Layout Proses Produksi Sewing BRA di CCP*.....16
Gambar 3.2 *Layout Muolding* MBC.....16

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL
SURAKARTA
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tingkat pendidikan tenaga kerja 9
Tabel 2.2 Bagian produksi 9
Tabel 3.1 Total Mesin sewing di semua modul CCP 15
Tabel 3.2 Bra Cup MBC 15
Tabel 4.1 Data total *waste* 22

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL
SURAKARTA
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data hasil wawancara 33
Lampiran 2 Data waste 34

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL
SURAKARTA
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN