LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT JAYA ASRI GARMINDO

Kasus Praktik: Analisis Akar Masalah dan Meminimalisir *Unstable Sleeve Defect* Pada *Style* RA1649

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:

Sabrina Rissa Agustin

NIM: 2403062

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT JAYA ASRI GARMINDO

Kasus Praktik: Analisis Akar Masalah dan Meminimalisir *Unstable Sleeve Defect* Pada *Style* RA1649

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:

Sabrina Rissa Agustin

NIM: 2403062

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT JAYA ASRI GARMINDO

Kasus Praktik: Analisis Akar Masalah dan Meminimalisir *Unstable Sleeve Defect* pada *Style* RA1649

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 :

Sabrina Rissa Agustin

NIM: 2403062

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I	Pembimbing II
Mayesti Kurnianingtias, M.Sc.	Wawan Dwi Novianto, ST., MT.

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

Dipindai dengan CamScanner

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama	: Sabrina Rissa Agustin
NIM	: 2403062
Angkatan	: 2024
Program Studi	: Teknik Pembuatan Garmen
Perguruan Tinggi Tekstil Surakarta	: Akademi Komunitas Industri Tekstril dan Produk

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan tugas akhir ini adalah hasil karya saya untuk memperoleh gelar akademik disuatu lembaga pendidikan tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis/dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis disebutkan sumbernya dalam naskah ini dalam daftar pustaka. Dengan demikian saya menyatakan bahwa laporan tugas akhir saya ini bebas dari unsur plagiasi, dan apabila dikemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil dari karya penulis lain, maka saya siap digugurkan gelar akademiknya.

Surakarta, 13 Juli 2026

Yang menyatakan



Sabrina Rissa Agustin

NIM.2403062

Dipindai dengan CamScanner

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji

Tanggal 29-07-2026

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

ANDHI SUDHA HANAFI

Ketua Program Studi
Teknik Pembuatan Garmen

Tanggal

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

Direktur

Tanggal

4/8/2026

KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA

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

Dipindai dengan CamScanner

KATA PENGANTAR

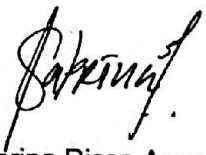
Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan ini dengan sukses yang diselenggarakan di PT Jaya Asri Garmindo.

Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan. Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca maupun pihak - pihak yang berkepentingan dengan penulis laporan ini. Pihak-pihak tersebut diantaranya adalah :

1. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T., selaku direktur Akademi Komunitas Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
2. Bapak Hamdan S. Bintang, S.T., M.M., selaku Kepala Program Studi Teknik Pembuatan Garmen Akademmi Komunitas Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
3. Ibu Mayesti Kumianingtias, M.Sc., Selaku Dosen Pembimbing I.
4. Bapak Wawan Dwi Novianto, S.T., M.T., Selaku Dosen Pembimbing II.
5. Mr. Kenneth Leung selaku pimpinan dari PT Jaya Asri Garmindo.
6. Bapak Joko Susilo selaku HRD dari PT Jaya Asri Garmindo.
7. Seluruh staff dan karyawan di PT Jaya Asri Garmindo.
8. Keluarga dan teman – teman yang selalu mendukung penulis.
9. Semua pihak yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata,semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan karunia-nya dan membalas segala amal budi serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan ini. Semoga Laporan Praktik Kerja Lapangan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Surakarta,10 Juli 2026



Sabrina Rissa Agustin

NIM. 2403062

Dipindai dengan CamScanner

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
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 Maksud dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan 2
1.3 Manfaat Praktik Kerja Lapangan 2
1.4 Konsentrasi Praktik Kerja Lapangan 3
1.5 Metode Pengumpulan Data 3
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN 4
2.1 Sejarah Perkembangan Perusahaan 4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan 4
2.2.1 Bentuk Struktur Organisasi 5
2.2.2 Uraian Tugas 5
2.3 Pemodalan dan Pemasaran 7
2.3.1 Pemodalan 7
2.3.2 Pemasaran 7
2.4 Ketenagakerjaan 8
2.4.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan 8
2.4.2 Distribusi Tenaga Kerja 9
2.4.3 Sistem Pengembangan dan Pembinaan Karyawan 10
2.4.4 Sistem Pengupahan dan Fasilitas Karyawan 11
BAB III BAGIAN PRODUKSI 13
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi 13
3.1.1 Perencanaan Produksi 14
3.1.2 Pengendalian Produksi 14
3.2 Produksi 14
3.2.1 Jenis dan Jumlah Produksi 15
3.2.2 Mesin dan tata letak 15
3.2.3 Proses Produksi 16
3.2.4 Sarana Penunjang Produksi 18
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan 19
3.3.1 Pemeliharaan mesin 19

3.3.2 Perbaikan mesin 19
3.4 Pengendalian Mutu 20
3.4.1 Raw Material 20
3.4.2 Proses..... 22
3.4.3 Produk…….. 23
BAB IV DISKUSI 24
4.1 Latar Belakang Masalah 24
4.2 Identifikasi Masalah 25
4.3 Pembahasan..... 28
BAB V PENUTUP 34
5.1 Kesimpulan 34
5.2 Saran. 35
DAFTAR PUSTAKA 36
LAMPIRAN ..... **Error! Bookmark not defined.**

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL
SURAKARTA
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Daftar tenaga kerja berdasarkan tingkat pendidikan 8
Tabel 2. 2 Daftar tenaga kerja berdasarkan jenis kelamin 9
Tabel 2. 3 Daftar tenaga kerja berdasarkan jenis pekerjaan 9
Tabel 2. 3 Daftar tenaga kerja berdasarkan jenis pekerjaan 10
Tabel 3. 1 Jumlah dan jenis mesin per line 15
Tabel 3. 2 *Fourpoint system* 21
Tabel 4. 1 Data *defect* pada produk *style* RA1649 di *line* 2 dan 3 25
Tabel 4. 3 Standar durasi waktu relaksasi kain berdasarkan jenis serat dan konstruksi material 31
Tabel 4. 3 Standar durasi waktu relaksasi kain berdasarkan jenis serat dan konstruksi material 32

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL
SURAKARTA
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur organisasi departemen produksi 5
Gambar 3. 1 Diagram alir proses perencanaan produksi dan pengendalian produksi 13
Gambar 3. 2 Layout mesin pada *line* 2 dan 3..... 16
Gambar 3. 3 Diagram alir proses produksi..... 17
Gambar 4. 1 pola *style* RA1649 25
Gambar 4. 2 Diagram batang defect 26
Gambar 4. 3 Contoh *Unstable Sleeve Defect* 27
Gambar 4. 4 Ilustrasi perbandingan kualitas sambungan lengan kemeja *style* RA1649 27
Gambar 4. 5 Diagram *fishbone* 29
Gambar 4. 6 Ilustrasi pola lengan 30

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL
SURAKARTA
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Wawancara 1 *supervisor cutting*..... 38
Lampiran 2 Wawancara 2 operator *cutting*..... 38
Lampiran 3 Proses *layout* pada *line* 2 dan 3 39

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL
SURAKARTA
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN