LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI AK-TEKSTIL SOLO

Kasus Praktik: Permasalahan dan Penyelesaian Join Side Seam Besar Kecil Pada Proses Produksi Sarung.

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:

NATASIA WAHYU ANDANI

NIM. 2203050

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI AK TEKSTIL SOLO

Kasus Praktik: Permasalahan dan Penyelesaian Join Side Seam Besar Kecil Pada Proses Produksi Sarung

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:

NATASIA WAHYU ANDANI

NIM. 2203050

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI AK TEKSTIL SOLO

Kasus Praktik: Permasalahan dan Penyelesaian Join Side Seam Besar Kecil Pada Proses Produksi Sarung

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:

NATASIA WAHYU ANDANI
NIM. 2203050

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I: Dinarisni Purwanningrum, M.Sc

Pembimbing II: Yulius Sarjono Eddy, S.E., M.M.

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI AK TEKSTIL SOLO

Kasus Praktik: Permasalahan dan Penyelesaian Join Side Seam Besar Kecil Pada Proses Produksi Sarung

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:

NATASIA WAHYU ANDANI

NIM 2203050

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I	Pembimbing II
Dinarisni Purwanningrum, M.Sc	Yulius Sarjono Eddy,S.E.,M.M.

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Natasia Wahyu Andani

NIM : 2203050

Angkatan : 2022

Program Studi : Teknik Pembuatan Garmen

Perguruan Tinggi : AK – Tekstil Solo

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 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 yang berlaku.

Surakarta,

Materai
10000

Natasia Wahyu Andani

NIM.2203050

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji — Tanggal

Abdul Rohman Heryadi, S.ST.
NIP. 1990 0124201502 1001

Ketua Program Studi
Teknik Pembuatan Garmen — Tanggal

Hamdan S. Bintang, ST, MM
NIP. 1965 1006199003 1005

Direktur — Tanggal

Wawan Ardi Subakdo, S.T.,M.T.
NIP. 19821003 200804 1006

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan kewajiban praktik kerja lapangan (PKL) dan dapat menyusun laporan maupun pelaksanaan praktik kerja lapangan ini dengan baik. Laporan PKL ini sebagai syarat menyeselesaikan studi program Diploma II Teknik Pembuatan Garmen di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta. Laporan praktik kerja lapangan ini dapat disusun dengan baik berkat bantuan dari pihak-pihak yang telah memberikan arahan dan bimbingan, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih 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 Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
3. Bapak Hamdan S. Bintang,ST,MM selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
4. Ibu Dinarisni Purwanningrum M.Sc, dan Bapak Yulius Sarjono Eddy, S.E.,M.M, selaku pembimbing 1 dan 2 yang telah membantu membimbing dalam penulisan laporan .
5. Ibu Tuti Purwati Tuwarno , Ibu Winarsih , Ibu Ratri Dewi selaku Penanggung Jawab Praktik Kerja Lapangan di Kampus AK Tekstil Solo.
6. Orang tua serta teman-teman yang telah ikut serta mendukung proses Praktik Kerja Lapangan hingga selesai.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan yang perlu dibenahi, sehingga penulis harapkan adanya kritik dan saran yang dapat membangun, agar menjadi lebih baik. Akhir kata disampaikan terima kasih.

Surakarta, Juli 2024

(Natasia Wahyu Andani)
NIM. 2203050

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iii
DAFTAR GAMBAR iv
RINGKASAN v
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan 1
1.2 Manfaat dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan 1
1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan 2
1.4 Metode Pengambilan Data 2
1.5 Fokus Praktik Kerja Lapangan 3
BAB 2 BAGIAN UMUM PERUSAHAAN 4
2.1 Sejarah dan Perkembangan 4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan 5
2.3 Permodalan dan Pemasaran 9
2.4 Ketenagakerjaan 9
BAB 3 BAGIAN PROUKSI 14
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi 14
3.2 Produksi 15
3.3 Pemeliharaaan dan Perbaikan 23
3.4 Pengendalian Mutu 25
BAB 4 DISKUSI 28
4.1 Latar Belakang 28
4.2 Identifikasi Masalah 28
4.3 Pembahasan 31
BAB 5 PENUTUP 35
5.1 Kesimpulan 35
5.2 Saran 35
DAFTAR PUSTAKA 36

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Perencanaan Produksi Sarung 14
Tabel 3. 2 Data Jumlah Mesin di Workshop AK Tekstil Solo 16
Tabel 3. 3 Jumlah Mesin Produksi Sarung 17
Tabel 3. 4 Perawatan mesin single needle 24
Tabel 3. 5 Pengendalian proses produksi sarung. 26
Tabel 4. 1 Jumlah defect pada proses sarung 29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi AK Tekstil Solo 5
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Teaching Factory 8
Gambar 3. 1 Tata Letak Mesin Pada Proses Sarung 17
Gambar 3. 2 Flow Chart Proses Produksi Sarung..... 18
Gambar 3. 3 Proses Spreading Produksi Sarung..... 19
Gambar 3. 4 Area cutting proses sarung. 20
Gambar 3. 5 OPC produksi sarung. 20
Gambar 3. 6 Proses sewing produksi sarung..... 21
Gambar 3. 7 Proses finishing..... 22
Gambar 3. 8 Proses packing produksi sarung. 22
Gambar 3. 9 Perawatan/pemeliharaan mesin. 24
Gambar 3. 10 Mesin inspeksi..... 26
Gambar 4. 1 Diagram jumlah defect produk sarung. 30
Gambar 4. 2 Masalah join side seam proses sarung 30
Gambar 4. 3 Diagram fishbone 32
Gambar 4. 4 Metode jahit join side seam proses sarung..... 33
Gambar 4. 5 Proses sarung 34