LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT LIEBRA PERMANA WONOGIRI

Kasus Praktik: Kegagalan Fungsi *Rotary* Pada Mesin *Single Nedle Lock Stitch*

Diajukan untuk memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan
Sebagai Persyaratan Kelulusan Progam Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

AHMAD SANTOSO

NIM. 2203003

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT LIEBRA PERMANA WONOGIRI

Kasus Praktik: Kegagalan Fungsi *Rotary* Pada Mesin *Single Nedle Lock Stitch*

Diajukan untuk memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan
Sebagai Persyaratan Kelulusan Progam Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

AHMAD SANTOSO

NIM. 2203003

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT LIEBRA PERMANA WONOGIRI

Kasus Praktik: Kegagalan Fungsi *Rotary* Pada Mesin *Single Nedle Lock Stitch*

Diajukan untuk memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan
Sebagai Persyaratan Kelulusan Progam Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

AHMAD SANTOSO

NIM. 2203003

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I : Abdul Rohman Heryadi, S.ST. M.T

Pembimbing II : Drs. Sugiyarto, M.Si

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT LIEBRA PERMANA WONOGIRI

Kasus Praktik: Kegagalan Fungsi *Rotary* Pada Mesin *Single Nedle Lock Stitch*

Diajukan untuk memenuhi Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan
Sebagai Persyaratan Kelulusan Progam Diploma II
di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

AHMAD SANTOSO

NIM. 2203003

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I	Pembimbing II
(Abdul Rohman Heryadi, S.ST. M.T)	(Drs. Sugiyarto, M.Si)

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji Tanggal

Andhi Sukma Hanafi, S.AP, M.M.
NIP. 198409272009111002

Ketua Program Studi Tanggal
Teknik Pembuatan Garmen

Hamdan S. Bintang, ST, M.M.
NIP. 19651006190031005

Direktur Tanggal

Wawan Ardi Subakdo, ST, M.T.
NIP. 19821032008041006

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan praktik kerja lapangan di PT Liebra Permana Wonogiri dengan lancar. Praktik kerja lapangan merupakan mata kuliah yang harus ditempuh oleh mahasiswa program D-II Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta. Terselesaikannya laporan ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak. Ucapan terima kasih ditujukan kepada:

1. Bapak Wawan Adi Subakdo, ST, MT selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
2. Bapak Hamdan S. Bintang, ST, MM. selaku ketua prodi Teknik Pembuatan Garmen Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
3. Bapak Yulius Sarjono Eddy, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing laporan praktik kerja lapangan.
4. Bapak Abdul Rohman Heryadi, S.ST. M.T. dan Bapak Drs. Sugiyarto, M.Si selaku Dosen pembimbing Laporan Tugas Akhir.
5. Ibu Dewi Setyawati selaku pembimbing praktik kerja lapangan di PT Liebra Permana Wonogiri.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan laporan ini, kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan. Semoga laporan praktik kerja lapangan ini dapat bermanfaat.

Surakarta, Juni 2024

Ahmad Santoso
2203003

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
KATA PENGANTAR ii
DAFTAR ISI iii
DAFTAR GAMBAR iv
DAFTAR TABEL v
DAFTAR LAMPIRAN vi
RINGKASAN vii
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan 1
1.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan 1
1.3 Tujuan dan Manfaat Praktik Kerja Lapangan 2
1.4 Metode Pengumpulan Data 3
BAB 2 BAGIAN UMUM PERUSAHAAN 4
2.1 Sejarah dan Perkembangan PT Liebra Permana 4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan 5
2.3 Permodalan dan Pemasaran 7
2.4 Ketenagakerjaan 7
BAB 3 BAGIAN PRODUKSI 122
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi 12
3.2 Produksi 144
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan Mesin 19
3.4 Pengendalian Mutu 211
BAB IV DISKUSI 255
4.1 Latar Belakang 255
4.2 Identifikasi Masalah 266
4.3 Pembahasan masalah 260
BAB 5 PENUTUP 40
5.1 Kesimpulan 40
5.2 Saran 40
DAFTAR PUSTAKA 41
LAMPIRAN 43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar Struktur Organisasi Departemen *Sewing* 6
Gambar 4.1 Gambar Diagram *Fishbone* ..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.1 Gambar Ujung *Rotary* lancip dan Yang Sudah Tumpul……29
Gambar 4.2 Gambar Pemasangan Jarum Yang Benar dan Kurang Benar 30
Gambar 4.3 Diagram *Fishbone* 30
Gambar 4.4 Contoh Amplas Kasar ukuran 240 dan Kain 32
Gambar 4.5 Proses Pengamplasan dan Penghalusan 33

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan……. ……9
Tabel 3.1 Tabel *Cutting Strap* 15
Tabel 3.2 Tabel Proses *Sewing* 16
Tabel 3.3 Tabel Pemeliharaan Mesin *Sewing* 20
Tabel 4.1 Tabel Kasus Kegagalan Fungsi Komponen di *Line* D-8……..26
Tabel 4.2 Tabel Waktu Perbaikan dan *Setting* Mesin..... 27
Tabel 4.3 Tabel Pengecekan Mesin..... 28
Tabel 4.4 Tabel Analisis Penyebab dan Analisis Perbaikan..... 31
Tabel 4.5 Pengecekan Mesin Sebelum Menjahit 33
Tabel 4.6 Penggantian Jarum..... 34
Tabel 4.7 Penggantian *Rotary* SNL..... 36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Wawancara Dengan Narasumber

Lampiran 2. Gambar *Flowchart* Perencanaan Produksi

Lampiran 3. Gambar Tata Letak Mesin *Line* D8 Produksi *Style XXX*