LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT MATARAM TUNGGAL GARMENT

Kasus Praktik: Permasalahan dan Perbaikan Pemeliharaan Mesin *Single Needle* di PT Mataram Tunggal Garment

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:

SALMA NUR AZIZAH

NIM : 2203085

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT MATARAM TUNGGAL GARMENT

Kasus Praktik: Permasalahan dan Perbaikan Pemeliharaan Mesin *Single Needle* di PT Mataram Tunggal Garment

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:

SALMA NUR AZIZAH

NIM : 2203085

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT MATARAM TUNGGAL GARMENT

Kasus Praktik: Permasalahan dan Perbaikan Pemeliharaan Mesin *Single Needle* di PT Mataram Tunggal Garment

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:

SALMA NUR AZIZAH

NIM : 2203085

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I : Ahmad Wimbo Helvianto, S.E., M.M.
Pembimbing II : Winarsih, S.Pd.

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT MATARAM TUNGGAL GARMENT

Kasus Praktik: Permasalahan dan Perbaikan Pemeliharaan Mesin *Single Needle* di PT Mataram Tunggal Garment

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:

SALMA NUR AZIZAH

NIM : 2203085

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I	Pembimbing II
Ahmad Wimbo Helvianto, S.E., M.M.	Winarsih, S.Pd.

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Disetujui dan disahkan oleh

Ketua Penguji

Tanggal: 12-8-2024

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

Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen

Tanggal: 12-8-2024.

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

Direktur

Tanggal: 12/08/2028

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan praktik kerja lapangan di PT Mataram Tunggal Garment, Sleman, Yogyakarta dengan lancar. Dalam penyusunan laporan ini mungkin tidak dapat terselesaikan tanpa adanya bimbingan, nasihat, bantuan, saran, motivasi, serta dukungan yang telah diberikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan praktik kerja lapangan, di antaranya:

1. Kedua Orang Tua saya yang telah memberikan dukungan dan semangat selama menjalani PKL dan pembelajaran di kampus
2. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T. selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta
3. Bapak Ahmad Wimbo Helvianto, S.E., M.M. dan Ibu Winarsih, S.Pd. selaku dosen pembimbing pertama dan kedua dalam membuat laporan tugas akhir ini
4. Bapak Hamdan S Bintang, S.T, M.M. selaku ketua program studi Teknik Pembuatan Garmen
5. Ibu Harni Wijayanti, selaku pembimbing dan penanggung jawab praktik kerja lapangan di PT Mataram Tunggal Garment
6. Kepada *staff* dan karyawan yang telah memberikan ilmu di PT Mataram Tunggal Garment
7. Teman-teman yang telah bersama melaksanakan praktik kerja lapangan di PT Mataram Tunggal Garment

Dengan tersusunnya laporan ini semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak dan menjadi referensi untuk menambah ilmu. Saran dan kritik yang sifatnya membangun begitu diharapkan oleh penyusun demi kesempurnaan laporan ini.

Surakarta, 19 Juli 2024



Salma Nur Azizah
2203085

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iii
DAFTAR GAMBAR iv
DAFTAR LAMPIRAN v
RINGKASAN vi
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan 1
1.2 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan 1
1.3 Manfaat dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan 2
1.4 Metode Pengumpulan Data 2
BAB 2 BAGIAN UMUM PERUSAHAAN 4
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan 4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan 4
2.3 Permodalan dan Pemasaran 6
2.4 Ketenagakerjaan 7
BAB 3 BAGIAN PRODUKSI 11
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi 10
3.2 Produksi 13
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan 17
3.4 Pengendalian Mutu 19
BAB 4 DISKUSI 22
4.1 Latar Belakang 22
4.2 Identifikasi Masalah 23
4.3 Pembahasan 24
BAB 5 PENUTUP 26
5.1 Kesimpulan 26
5.2 Saran 26
DAFTAR PUSTAKA 27
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jumlah dan tingkat pendidikan karyawan 7
Tabel 2.2 Distribusi tenaga kerja 8
Tabel 4.1 Analisis penyebab dan perbaikan 24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan 5
Gambar 3.1 Alur proses perencanaan produksi 11
Gambar 3.2 *Layout line* produksi 14
Gambar 3.3 *Flowchart* proses produksi 15
Gambar 3.4 Alur proses produksi 16
Gambar 3.6 *Flowchart inspect fabric* 20
Gambar 4.1 Bak minyak mesin *single needle* 23
Gambar 4.2 Diagram *fishbone* 24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Struktur organisasi

Lampiran 2 Standar Operasional Prosedur operator jahit yang ada di industri

Lampiran 3 SOP pemeliharaan mesin

Lampiran 4 Kartu peringatan pemeliharaan mesin

Lampiran 5 Kartu kontrol & *service* mesin di PT Mataram Tunggal Garment

Lampiran 6 Formulir kontrol mesin *single needle*