LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT PROSPECTA GARMINDO

Kasus Praktik: Ketidakseimbangan *Line Assembly* Produksi Jaket X-Mangrove Parka

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:

AULIYA MIFTAKHUL FRIZA HARNANTO

NIM. 2203006

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT PROSPECTA GARMINDO

Kasus Praktik: Ketidakseimbangan *Line Assembly* Produksi Jaket X-Mangrove Parka

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:

AULIYA MIFTAKHUL FRIZA HARNANTO

NIM. 2203006

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT PROSPECTA GARMINDO

Kasus Praktik: Ketidakseimbangan *Line Assembly* Produksi Jaket X-Mangrove Parka

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:

AULIYA MIFTAKHUL FRIZA HARNANTO

NIM. 2203006

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

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

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT PROSPECTA GARMINDO

Kasus Praktik: Ketidakseimbangan *Line Assembly* Produksi Jaket X-Mangrove Parka

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:

AULIYA MIFTAKHUL FRIZA HARNANTO

NIM. 2203006

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

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

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DI SAHKAH OLEH

Ketua Penguji — Tanggal

……
NIP:……

Ketua Program Studi
Teknik Pembuatan Garmen — Tanggal

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

Direktur — Tanggal

Wawan Ardi Subakdo, ST, MT.
NIP. 1982103008041006

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir. Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa penulis tidak dapat mencapai tujuan tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Wawan Ardi Subakdo, ST, MT. selaku Direktur di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
2. Bapak Hamdan S Bintang, S.T, M.M selaku Kepala Program Studi Teknik Pembuatan Garmen.
3. Bapak Drs. Sugiyarto, M.Si dan Bapak Abdul Rohman Heryadi, S.ST, M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 dan 2 praktik kerja lapangan yang telah memberi arahan dan bimbingan dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
4. Seluruh staf dan non staf PT Prospecta Garmindo.
5. Persembahan sepenuhnya kepada dua orang hebat, ayahanda Harnanto dan ibunda Sri Sayekti yang selalu memberikan doa baik yang tidak pernah berhenti dan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi perbaikan di masa yang akan datang.

Surakarta, Juni 2024

Auliya Miftakhul Friza Harnanto
(2203006)

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR 6
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iii
DAFTAR GAMBAR iv
DAFTAR LAMPIRAN v
RINGKASAN vi
BAB 1 PENDAHULUAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.2 Manfaat Praktik Kerja Lapangan ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.3 Batasan Praktik Kerja Lapangan ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.4 Metode Pengambilan Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.5 Sistematika Penulisan ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB 2 BAGIAN UMUM PERUSAHAAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2 Struktur Organisasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.3 Permodalan dan Pemasaran ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.4 Ketenagakerjaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB 3 BAGIAN PRODUKSI ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.2 Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.4 Pengendalian Mutu ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB 4 DISKUSI ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1 Latar Belakang ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.2 Identifikasi Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.3 Pembahasan ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB 5 PENUTUP ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.1 Kesimpulan ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.2 Saran. ..... **Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR PUSTAKA ..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jumlah dan tingkat pendidikan PT Prospecta Garmindo 15
Tabel 2.2 Distribusi tenaga kerja PT Prospecta Garmindo 16
Tabel 2.3 Sistem pembinaan dan pengembangan PT Prospecta Garmindo 17
Tabel 3.1 Kartu pengecekan 22
Tabel 3.2 Jenis mesin produksi.....24
Tabel 3.3 Mesin sewing.....25
Tabel 3.4 Mesin non sewing.....25
Tabel 3.5 Proses produksi Jaket X-Mangrove Parka 30
Tabel 3.6 Kartu service dan control.....31
Tabel 3.7 Point defect 33
Tabel 4.1 Lintasan produksi 36
Tabel 4.2 Lintasan produksi 38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT Prospecta Garmindo 7
Gambar 3.1 Alur perencanaan produksi.....21
Gambar 3.2 Tata letak mesin Jaket X-Mangrove Parka.....27
Gambar 4.1 Ilustrasi stasiun kerja.....35
Gambar 4.2 Diagram fishbone…….. 36
Gambar 4.3 Ilustrasi usulan stasiun kerja 37