

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT PAN BROTHERS TBK

**Kasus praktik: Permasalahan dan Penyelesaian *Bottleneck* pada
Proses Penjahitan *Padded* Jaket *Style* F1902JKTM202**

**Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapangan dan
sebagai persyaratan kelulusan program Diploma II di Akademi
Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta**

**Oleh:
YULIA SYARIAH
NIM. 1803123**



**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA**

2020

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT PAN BROTHERS TBK

**Kasus praktik: Permasalahan dan Penyelesaian *Bottleneck* pada
Proses Penjahitan *Padded* Jaket *Style* F1902JKTM202**

**Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapangan dan
sebagai persyaratan kelulusan program Diploma II di Akademi
Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta**

Oleh:

YULIA SYARIAH

NIM. 1803123



**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA**

2020

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT PAN BROTHERS TBK**

**Kasus praktik: Permasalahan dan Penyelesaian *Bottleneck* pada
Proses Penjahitan *Padded* Jaket *Style* F1902JKTM202**

**Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapangan dan
sebagai persyaratan kelulusan program Diploma II di Akademi
Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta**

**Oleh:
YULIA SYARIAH
NIM. 1803123**

**Pembimbing I: Mayesti Kurnianingtias, M.Sc.
Pembimbing II: Laily Nurfiana, S.Tr.Bns**

**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA**

2020

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT PAN BROTHERS TBK**

**Kasus praktik: Permasalahan dan Penyelesaian *Bottleneck* pada
Proses Penjahitan *Padded* Jaket *Style* F1902JKTM202**

**Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapangan dan
sebagai persyaratan kelulusan program Diploma II di Akademi
Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta**

**Oleh:
YULIA SYARIAH
NIM. 1803123**

Pembimbing I

Pembimbing II

Mayesti Kurnianingtias, M.Sc.

Laily Nurfiana, S.Tr.Bns

**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA**

2020

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji

Tanggal

Mayesti Kurnianingtias, M.Sc.

Ketua Program Studi

Tanggal

Teknik Pembuatan Garmen

(Yulius Sarjono Eddy, S.E., M.M.)

Direktur

Tanggal

(Ahmad Wimbo Helvianto, S.E., M.M.)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT yang telah menganugerahkan rahmat serta inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan praktik kerja lapangan di PT Pan Brothers Tbk dengan baik, adapun laporan praktik kerja lapangan ini disusun berdasarkan ilmu yang diperoleh selama melaksanakan praktik kerja lapangan. Penulis menyadari bahwa dalam dalam proses penyusunan laporan praktik kerja lapangan ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih, kepada :

1. Bapak Ahmad Wimbo Helvianto, S.E., M.M. selaku direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
2. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T. selaku pembantu direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
3. Bapak Yulius Sarjono Eddy, S.E., M.M. selaku ketua prodi Teknik Pembuatan Garmen Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
4. Ibu Laily Nurfiana, S.Tr.Bns. selaku dosen pembimbing penyusunan laporan praktik kerja lapangan.
5. Staff dan Karyawan PT Pan Brothers Tbk yang telah memberi bimbingan selama praktik kerja lapangan.
6. Orang tua serta teman-teman yang telah mendukung dan membantu selama pelaksanaan praktik kerja lapangan dan penyusunan laporan praktik kerja lapangan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan praktik kerja lapangan masih banyak kekurangan, untuk itu penulis sangat memerlukan saran dan kritik yang membangun dari pembaca, semoga laporan praktik kerja lapangan ini dapat bermanfaat.

Surakarta, Juni 2020

Penulis

Yulia Syariah

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
RINGKASAN	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan	1
1.2 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	1
1.3 Kendala dalam Praktik Kerja Lapangan.....	1
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN	3
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	3
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	6
2.2.1 Bentuk Struktur Organisasi	6
2.2.2 Uraian Tugas	7
2.2.3 Pemodal dan Pemasaran.....	8
2.3 Ketenagakerjaan	9
2.3.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan	9
2.3.2 Distribusi Tenaga Kerja.....	9
2.3.3 Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan	10
2.3.4 Sistem Pengupahan dan Fasilitas Karyawan	11
BAB III BAGIAN PRODUKSI	12
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi.....	12
3.1.1 Perencanaan Produksi.....	12
3.2 Produksi	14
3.2.1 Jenis dan Jumlah Produksi	14
3.2.2 Mesin dan Tata Letak	14
3.2.3 Proses Produksi.....	16
3.2.4 Sarana Penunjang Produksi	20
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan Mesin	21
3.3.1 Pemeliharaan Mesin	21
3.3.2 Perbaikan Mesin	21
3.4 Pengendalian Mutu	22
3.4.1 <i>Raw Material</i>	23

3.4.2 Proses	23
3.4.3 Produk	23
BAB IV DISKUSI	24
4.1 Latar Belakang	25
4.2 Identifikasi Masalah	25
4.3 Pembahasan	25
BAB V PENUTUP	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data Tingkat Pendidikan	9
Tabel 2.2 Distribusi Tenaga Kerja	9
Tabel 3.1 Jenis Mesin	14
Tabel 3.2 <i>Breakdown</i> proses <i>padded</i> jaket	17
Tabel 4.1 <i>Output</i> per hari <i>line</i> 11	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT Pan Brothers Tbk.....	5
Gambar 2.2 Bentuk struktur organisasi PT Pan Brothers Tbk.....	6
Gambar 3.1 Alur perencanaan produksi.....	13
Gambar 3.2 <i>Layout</i> Mesin.....	16
Gambar 4.1 <i>Barchart</i>	26

RINGKASAN

Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil memiliki kurikulum yang di dalamnya terdapat mata kuliah praktik kerja lapangan yang dilaksanakan di akhir semester. Praktik kerja lapangan dimaksudkan sebagai sarana memperdalam dan menambah pengetahuan, keahlian dan sikap kerja dengan melakukan praktik kerja langsung di industri. Adapun tujuan dari praktik kerja lapangan yaitu untuk meningkatkan kompetensi lulusan dan mempersiapkan mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di PT Pan Brothers Tbk desa Butuh Rt 01 Rw 01, Kecamatan Mojosongo, Boyolali. PT Pan Brothers Tbk adalah salah satu perusahaan garmen di Indonesia, pertama kali didirikan di Tangerang, Banten pada tanggal 21 Agustus 1980. PT PAN Brothers Tbk bergerak dibidang industri garmen memproduksi berbagai jenis pakaian jadi dan berkantor pusat di Tangerang dengan pabrik Perseroan terletak di Tangerang, Bandung, Boyolali dan Sragen. PT Pan Brothers Tbk bergerak dalam industri garmen dan memulai kegiatan komersialnya pada tahun 1981. Jenis garmen yang diproduksi di salah satu anak perusahaan yaitu PT Prima Sejati Sejahtera didominasi oleh jenis garmen jaket, jumlah produksi setiap *style* berbeda – beda sesuai dengan permintaan dari *buyer*, terdapat 2 jenis *line sewing* yaitu konvensional dan *hanger line*, pengendalian selama proses produksi dilakukan untuk memantau produksi dapat berjalan sesuai pesanan, pengendalian mutu dilakukan dari *raw material*, proses sampai produk. Produktivitas bagi suatu perusahaan adalah hal yang penting bagi keberlangsungan proses produksi, apabila produktivitas perusahaan baik maka perusahaan dapat meminimalisir kerugian, namun dalam proses produksi di lapangan banyak terjadi masalah yang menyebabkan produktivitas dan efisiensi rendah. Pada proses pembuatan *padded jacket style F1902JKTM202* di *line sewing* ditemukan beberapa kendala yang mempengaruhi produktivitas dan efisiensi antara lain adanya proses yang mengalami *bottleneck*, yang mempengaruhi waktu penyelesaian produk, adapun penyebab masalah *bottleneck* pada proses *join hood to body lining* adalah karena faktor metode antara lain penggunaan jahitan bantu yang tidak efektif, *handling* saat menjahit dan gerakan yang berlebihan saat menjahit, terdapat beberapa upaya untuk mengurangi masalah antara lain Pengurangan atau penghilangan penggunaan jahitan bantu, Menerapkan metode *handling* yang baik dan mengurangi gerakan yang berlebihan saat menjahit.