DI PT PAN BROTHERS Tbk

Kasus Praktik: Upaya Perbaikan *Defect* Jahitan Melet yang ada pada

Back Pocket Celana Panjang Pria

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:

AGNES AGIL PRAWESTI
NIM. 1803034
TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



DI PT PAN BROTHERS Tbk

Kasus Praktik: Upaya Perbaikan *Defect* Jahitan Melet yang ada pada *Back Pocket* Celana Panjang Pria

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:

AGNES AGIL PRAWESTI
NIM. 1803034
TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



DI PT PAN BROTHERS Tbk

Kasus Praktik: Upaya Perbaikan *Defect* Jahitan Melet yang ada pada *Back Pocket* Celana Panjang Pria

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:

AGNES AGIL PRAWESTI NIM. 1803034 TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing 1: Mayesti Kurnianingtias, M,Sc.

Pembimbing 2: Mega Kumala Ratna, S.ST.

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT PAN BROTHERS Tbk

Kasus Praktik: Upaya Perbaikan Defect Jahitan Melet yang ada pada Back Pocket Celana Panjang Pria

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

Pembimbing 1

Pembimbing 2

(Mayesti Kurnianingtias, M,Sc.) (Mega Kumala Ratna, S.ST.)

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji Tanggal

(Mayesti Kurnianingtias, M.Sc.)

Ketua Program Studi

Tanggal

Teknik Pembuatan Garmen

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

Tanggal

Direktur

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

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap rasa puji dan syukur atas nikmat dan rahmat Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan dengan baik. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada kedua orang tua serta saudara-saudara yang telah mendukung dan memberikan restu selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan. Tujuan penulisan laporan ini yaitu sebagai pemenuhan tugas di akhir semester 4 serta sebagai bentuk evaluasi dari praktik kerja lapangan yang telah dilaksanakan.

Praktik Kerja lapangan merupakan sarana penunjang dari teori dan praktik yang di dapatkan di kampus, oleh karena itu Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta menjalin kerjasama yang baik dengan pihak dunia industri, dimana pihak dunia industri menuntut agar mahasiswa memiliki kompetensi yang baik dan nantinya siap kerja di industri tersebut.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Mayesti Kurnianingtias, M.Sc. yang telah memberikan bimbingan dalam menyusun laporan praktik kerja lapangan.
- Ibu Agustina Indri Astuti selaku pembimbing Praktik Kerja Lapangan di PT PAN Brothers Tbk yang telah memberi bimbingan dan motivasi.
- Seluruh karyawan dan staff yang terlibat dalam pembuatan Laporan Praktik Kerja Lapangan baik dari pihak Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta maupun PT. Pan Brother Tbk.
- 4. Rekan-rekan yang telah mendukung dan membantu selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan pembuatan laporannya.

Laporan ini disusun dengan sebaik-baiknya, namun saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak sangat diperlukan, dan harapan penulis semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca sekaligus ilmu pengetahuan baru bagi penulis. Akhirnya penulis mengucapkan terimakasih atas segala dukungan sehingga laporan ini dapat tersusun dengan baik.

Surakarta, Juli 2020

(Agnes Agil Prawesti)

DAFTAR ISI

| KAT | A PE | ENGANTAR | i |
|-----|--------|--|----|
| DAF | TAR | ! ISI | ii |
| DAF | TAR | TABEL | iv |
| DAF | TAR | GAMBAR | V |
| RIN | GKA | SAN | vi |
| BAB | I PE | ENDAHULUAN | 1 |
| 1. | .1 | Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan | 1 |
| 1. | .2 | Tujuan Praktik Kerja Lapangan | 1 |
| 1. | .3 | Waktu dan Tempat Pelaksanaan | 2 |
| 1. | .4 | Batasan Praktik Industri | 2 |
| 1. | .5 | Kendala Praktik Kerja Lapangan | 2 |
| BAE | B II B | AGIAN UMUM PERUSAHAAN | 3 |
| 2. | .1 | Sejarah dan Perkembangan Perusahaan | |
| 2. | .2 | Struktur Organisasi Perusahaan | |
| | 2.2. | 1 Bentuk Stuktur Organisasi | 5 |
| | 2.2. | 2 Uraian Tugas | 5 |
| 2. | .3 | Permodalan dan Pemasaran | |
| | 2.3. | | |
| | 2.3. | | |
| 2. | .4 | Ketenagakerjaan | |
| | 2.4. | • | |
| | 2.4. | | |
| | 2.4. | 3 3 7 | |
| | 2.4. | 4 Sistem Pengupahan dan Fasilitas Karyawan | 10 |
| | 2.4. | 3.1 | |
| | 2.4. | , | |
| | 2.4. | , | |
| BAB | | BAGIAN PRODUKSI | |
| 3. | .1 | Perencanaan dan Pengendalian Produksi | |
| | 3.1. | | |
| | 3.1. | 9 | |
| 3. | | Produksi | |
| | 3.2 | Jenis dan Jumlah Produksi | 16 |

| | 3.2.2 | <u>-</u> | Mesin dan Tata Letak | 17 | | |
|-----|------------------|--|----------------------------|----|--|--|
| | 3.2.3 Pr | | oses Produksi | 18 | | |
| | 3.2.4 | l Sa | rana Penunjang Produksi | 19 | | |
| | 3.2.5 | | Pemeliharaan dan Perbaikan | 19 | | |
| | 3.2.5 | 5.1 | Pemeliharaan Mesin | 20 | | |
| | 3.2.5 | 5.2 | Perbaikan Mesin | 20 | | |
| 3. | .3 F | ² en | gendalian Mutu | 21 | | |
| | 3.3.1 | | Raw Material | 22 | | |
| | 3.3.2 | <u>-</u> | Proses | 22 | | |
| | 3.3.3 | 3 | Produk | 23 | | |
| BAB | IV D | ISK | USI | 24 | | |
| 4. | .1 L | _ata | ar Belakang Masalah | 24 | | |
| 4. | .2 I | der | ntifikasi Masalah | 26 | | |
| 4. | .3 F | ² err | nbahasan | 26 | | |
| BAB | V PE | ENL | JTUP | 30 | | |
| 5. | .1 k | <es< td=""><td>impulan</td><td>30</td></es<> | impulan | 30 | | |
| 5. | .2 | Sara | an | 30 | | |
| DAF | DAFTAR PUSTAKA 3 | | | | | |

DAFTAR TABEL

| Tabel 2. 1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan Karyawan | 8 |
|---|----|
| Tabel 2. 2 Distribusi Tenaga Kerja Sample Room | 9 |
| Tabel 3. 1 Formulir <i>check list</i> Perawatan Mesin | 20 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar 2. 1 Logo PT Pan Brothers Tbk | 3 |
|---|----|
| Gambar 2. 2 Logo PT Prima Sejati Sejahtera | 4 |
| Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Sample Room PSS | 5 |
| Gambar 3. 1 Flow Chart pembuatan Sample | 13 |
| Gambar 3. 2 contoh <i>layout</i> mesin yang ada di <i>sample room</i> | 18 |
| Gambar 4. 1 Sketsa garmen celana pria dan letak back pocket | 24 |
| Gambar 4. 2 Bentuk back pocket atau saku bobok yang dikerjakan | 25 |
| Gambar 4. 3 Contoh gambar jahitan melet | 25 |
| Gambar 4. 4 Diagram permasalahan proses produksi | 27 |
| Gambar 4. 5 Letak segitiga kecil pada saku bobok | 29 |

RINGKASAN

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa untuk menyelesaikan pendidikan Diploma II di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil (AK-Tekstil) Surakarta. Tempat pelaksaan Pelaksanaan praktik kerja lapangan dilakukan di PT Pan Brothers Tbk yang merupakan salah satu produsen garmen nasional yang berkantor pusat di Tangerang. Praktik kerja lapangan dilakukan dengan cara rolling departemen dan juga rolling factory. Hal tersebut disebabkan oleh PT Pan Brothers, Tbk yang memiliki banyak anak cabang. Salah satunya adalah departemen sample center yang berada dibawah naungan PSS, yang beralamat di Desa Butuh RT 01/RW 02 Kec. Mojosongo, Kab. Boyolali. sample center difokuskan pada pembuatan sample produksi yang akan digunakan sebagai acuan pada saat produksi nantinya. Jenis produksi di Sample Room berupa sport wear seperti jacket, pants, swim wear, t-shirt, short pants, dan lain-lain dengan jumlah produksi setiap style berbeda-beda. Untuk jumlah produksinya cenderung sedikit, dikarenakan sample produksi hanya dibuat sebagai contoh yang akan dikirim ke buyer. Produksi sample dengan kuantiti terbanyak ada pada tahapan sample SMS, bisa mencapai 100 pcs. Pokok pembahasan dari tugas akhir ini adalah defect melet yang ditemukan pada back pocket celana pria. Dikarenakan letak dari defect ini yang ada di bagian zona A. Zona defect pada garmen celana sendiri dibedakan menjadi dua, yaitu zona A untuk bagian lutut ke atas celana, dan zona B untuk bagian lutut sampai ke bawah bawah celana. Hal tersebut membuat defect ini sangat terlihat dikarenakan letaknya yang berada di bagian atas celana. Kesalahan sepeti ini dapat berpengaruh besar apabila sampai lolos pemeriksaan kualitas dan sampai ke tangan konsumen. Hal tersebut dapat menyebabkan ketidak puasan konsumen dan membuat daya jual dari garmen tersebut menurun dikarenakan kualitas yang buruk. Maka dari itu hal hal tersebut harus dihindari. Garmen yang diproduksi harus benar benar berkualitas agar tidak sampai mengecewakan konsumen. Defect ini dapat terjadi disebabkan oleh beberapa faktor seperti man dan method. Salah satu penyebabnya adalah operator baru yang ditempatkan di critical process, hal tersebut menyebabkan operator yang belum memiliki skill dan pengetahuan yang mumpuni mengalami kesulitan saat mengerjakan proses tersebut. Beberapa solusi yang dapat diambil untuk mengatasi masalah tersebut antara lain, pergantian operator yang dapat dilakukan untuk mengurangi jumlah defect dan meningkatkan output. Dari hasil identifikasitersebut penulis mengambil judul kasus praktik "Upaya Perbaikan Defect Jahitan Melet yang ada pada Back Pocket Celana Panjang Pria".