

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT PB Tbk

**Kasus Praktik: Analisis Faktor Penyebab Terjadinya *Open Seam*
Pada Pembuatan *Golf Pants Style TM6462S22***

**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:

REGINA AJENG JANUARYSA

NIM. 2003050

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



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

2022

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT PB Tbk

**Kasus Praktik: Analisis Faktor Penyebab Terjadinya *Open Seam*
Pada Pembuatan *Golf Pants Style TM6462S22***

**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:

REGINA AJENG JANUARYSA

NIM. 2003050

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2022**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT PB Tbk**

**Kasus Praktik: Analisis Faktor Penyebab Terjadinya *Open Seam*
Pada Pembuatan *Golf Pants Style TM6462S22***

**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:

REGINA AJENG JANUARYSA

NIM. 2003050

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**

2022

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT PB Tbk**

**Kasus Praktik: Analisis Faktor Penyebab Terjadinya *Open Seam*
Pada Pembuatan *Golf Pants Style TM6462S22***

**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:

REGINA AJENG JANUARYSA

NIM. 2003050

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**

2022

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji

Tanggal

Dinarisni Purwaningrum

NIP. 199001192019012001

Ketua Program Studi

Tanggal

Teknik Pembuatan Garmen

Yulius Sarjono Edi, S.E., M.M.

NIP. 195910251981031004

Direktur

Tanggal

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

NIP. 197211042001121001

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur untuk Tuhan Yang Maha Esa karena atas kasih dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir Praktik Kerja Lapangan di PT PB, Tbk dengan baik dan lancar tanpa halangan suatu apapun. Terima kasih kepada Orang Tua yang selalu mendoakan dan memberi dukungan dalam proses penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan. Penyusunan laporan Tugas Akhir Praktik Kerja Lapangan Diploma II Program Studi Teknik Pembuatan Garmen ini merupakan pertanggungjawaban pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan bagi mahasiswa kepada pihak kampus dan pihak industri. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ahmad Wimbo Helvianto, S.E., M.M selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta serta Dosen Pembimbing Laporan Praktik Kerja Lapangan.
2. Bapak Yulius Sarjono Eddy, S.E., M.M selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
3. Ibu Winarsih, S.Pd selaku Dosen Pembimbing Laporan Praktik Kerja Lapangan.
4. Staff dan karyawan PT PB, Tbk terutama PT P8 Sragen yang telah membantu penulis untuk menyusun Laporan Praktik Lapangan yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu namanya.
5. Teman–teman yang telah mendukung dalam proses penyusunan laporan.

Dalam penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini penulis menyadari bahwa terdapat kekurangan dalam penulisan dan isi. Dengan demikian penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Sragen, Juni 2022



Regina Ajeng Januarysa

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
RINGKASAN	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan	Error! Bookmark not defined.
1.2 Nama Perusahaan dan Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Praktik Kerja Lapangan	Error! Bookmark not defined.
1.4 Fokus Praktik Kerja Lapangan.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Batasan Praktik Kerja Lapangan	Error! Bookmark not defined.
1.6 Kendala Praktik Kerja Lapangan	Error! Bookmark not defined.
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Bentuk Struktur Organisasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Uraian Tugas	Error! Bookmark not defined.
2.3 Permodalan dan Pemasaran.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Permodalan	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Pemasaran	Error! Bookmark not defined.
2.4 Ketenagakerjaan	Error! Bookmark not defined.
2.4.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan	Error! Bookmark not defined.
2.4.3 Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan	Error! Bookmark not defined.
	not defined.

2.4.4 Tunjangan dan Fasilitas Karyawan	Error! Bookmark not defined.
BAB III BAGIAN PRODUKSI	Error! Bookmark not defined.
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi...	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 Perencanaan Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Pengendalian Produksi	Error! Bookmark not defined.
3.2 Produksi	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Jenis dan Jumlah Produksi	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Mesin dan Tata Letak	Error! Bookmark not defined.
3.2.3 Diagram Alur Proses Produksi	Error! Bookmark not defined.
3.2.4 Sarana Penunjang Produksi	Error! Bookmark not defined.
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Pemeliharaan Mesin	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Perbaikan Mesin	Error! Bookmark not defined.
3.4 Pengendalian Mutu	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 <i>Raw Material</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Proses	Error! Bookmark not defined.
3.4.3 Produk	Error! Bookmark not defined.
BAB IV 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 V 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.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1 Data anak perusahaan PT PB, Tbk. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.2 Data persentase saham anak perusahaan. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.3 Data distribusi tenaga kerja PT P8 Sragen. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.1 Monitor informasi *output*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.2 Urutan Proses *Golf Pants Style TM6462S22* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.3 Urutan Proses *Golf Pants Style TM6462S22* (Lanjutan)..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.4 Urutan Proses *Golf Pants Style TM6462S22* (Lanjutan)..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.5 Jenis dan jumlah mesin..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.6 Jenis dan jumlah mesin (Lanjutan)..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.1 Data *Output* Proses *Stitch Waistband* Sebelum *Improvement*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2 Data *Output* Proses *Stitch Waistband* Setelah *Improvement*..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT P8 Sragen **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Data pemegang saham PT PB, Tbk.. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.3 Grafik saham PT PB, Tbk..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.4 Data tingkat pendidikan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1 Ilustrasi *Golf Pants Style TM6462S22***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2 Diagram Alur Proses Produksi PT P8 Sragen**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1 Persentase *Defect*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2 Contoh *Open Seam* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3 Diagram *fishbone* Penyebab *Open Seam***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4 *Output* Setelah *Improvement*..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data <i>Training</i> PT P8 Sragen	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 <i>Layout</i> Mesin Golf Pants Style TM6462S22	Error! Bookmark not defined.

RINGKASAN

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan untuk memenuhi syarat kelulusan pendidikan tingkat Diploma II di Akademi Komunitas Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta. Praktik Kerja Lapangan dilakukan dengan tujuan agar mahasiswa dapat mengetahui alur proses produksi, mengidentifikasi masalah yang terjadi selama proses produksi berlangsung, dan menganalisis penyelesaian masalah yang dihadapi selama proses produksi. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada tanggal 13 Desember 2021 sampai tanggal 18 Februari 2022 di PT PB Tbk yang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang tekstil yang produksi utamanya merupakan pakaian jadi atau garmen. Penulis melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan di salah satu anak perusahaan dari PT PB Tbk yaitu PT P8 Sragen yang berlokasi di Purwosuman, Sragen, Jawa Tengah. Alur proses produksi di PT P8 Sragen meliputi departemen *preparation*, *production*, dan *finishing*. Departemen *preparation* merupakan bagian yang menyiapkan semua bahan baku berupa *fabric* dan *accessories* sebelum turun untuk diproduksi. Departemen *production* merupakan bagian yang mengerjakan atau mengolah bahan baku setengah jadi menjadi sebuah produk garmen yang siap untuk dijual. Departemen *finishing* merupakan bagian yang menyiapkan produk yang sudah di *packing* dan selanjutnya akan dikirim ke *buyer*. Dalam setiap departemen di PT P8 Sragen terdapat pengendalian mutu yang dilakukan untuk menjaga kualitas produk yang dihasilkan agar sesuai dengan permintaan *buyer*. Setiap *buyer* memiliki *style* dan ketentuan masing-masing untuk setiap *order*, seperti *style* yang dikerjakan di *Line 11B* yaitu *Golf Pants Style TM6462S22*. Berdasarkan hasil dari observasi penulis selama kegiatan PKL berlangsung, pada *Golf Pants Style TM6462S22* terjadi beberapa permasalahan diantaranya *dirty*, *skip stitch*, *open seam*, *twist seam*, dan *puckering*. Namun, permasalahan yang sering terjadi adalah *open seam* pada *waistband*, jadi penulis melakukan pengamatan yang lebih lanjut pada permasalahan tersebut. Beberapa faktor yang mempengaruhi permasalahan tersebut yaitu faktor manusia dan faktor metode yang menyebabkan hasil *output* tidak sesuai dengan target yang sudah ditentukan yaitu 350 *pcs/hari*. Untuk mempermudah dalam mengidentifikasi masalah, maka penulis menggunakan diagram *fishbone*. Dalam diagram *fishbone* tersebut, dapat diketahui bahwa permasalahan dari faktor man yaitu operator tidak disiplin dan kurangnya *quality awareness*. Sedangkan dari faktor metode, permasalahan terjadi karena panel tidak sesuai dengan *pattern* dan *tacking waistband* tidak rata. Agar tidak terjadi kesalahan yang sama, penulis memberikan saran kepada perusahaan yaitu *supervisor* harus melakukan *briefing* sebelum memulai pekerjaan dan melakukan evaluasi setelah pekerjaan selesai.

