

# **LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT ESGI KLEGO**

**Kasus Praktik: *Defect Puckering Waistband* pada Produk *Smart Ankle Pants Style 3xxx025G***

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:**

**DEVI KURNIAWATI**

**NIM. 2303037**

**TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**



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

**2025**

# **LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT ESGI KLEGO**

**Kasus Praktik: *Defect Puckering Waistband* pada Produk *Smart Ankle Pants Style 3xxx025G***

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:**

**DEVI KURNIAWATI**

**NIM. 2303037**

**TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**



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

**2025**

# **LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT ESGI KLEGO**

**Kasus Praktik: *Defect Puckering Waistband* pada Produk *Smart Ankle Pants Style 3xxx025G***

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:**

**DEVI KURNIAWATI**

**NIM. 2303037**

**TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**

**Pembimbing I : Hamdan S. Bintang, S.T., M.M.**

**Pembimbing II : Yoel Santo A. S., S.Tr.Bns.,M.T**

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

**2025**

# **LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT ESGI KLEGO**

**Kasus Praktik: *Defect Puckering Waistband* pada Produk *Smart Ankle Pants Style 3xxx025G***

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:

**DEVI KURNIAWATI**

**NIM. 2303037**

**TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**

**Pembimbing I**



**(Hamdan S. Bintang, S.T., M.M.)**

**Pembimbing II**



**(Yoel Santo A. S., S.Tr.Bns.,M.T)**

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

**2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

### DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji

*Andhi Sukma*

*Kojin*  
24/7-2025

Tanggal 24.07.2025

Andhi Sukma Hanafi, S.AP., M.M.  
NIP. 198409272009111002

Ketua Program Studi  
Teknik Pembuatan Garmen

*Hamdan S Bintang*

Tanggal 31/7-2025

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

Direktur



Tanggal 31/07/2025

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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya serta dukungan orang tua dan teman - teman sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir praktik kerja lapangan ini sebagai pemenuhan nilai akademik mahasiswa Prodi Teknik Pembuatan Garmen Diploma II AK tekstil solo yang dalam pengambilan tempat praktik di PT ESGI KLEGO. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang terlibat atas bantuan dan bimbingannya selama penyusunan laporan tugas akhir ini yaitu: (pak hamdan,yoel,wawan,bebas

1. Bapak Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T. selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
2. Ibu Rita Istikowati, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
3. Bapak Hamdan S Bintang, S.T., M.M. selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen sekaligus Dosen Pembimbing I.
4. Bapak Yoel Santo A. S., S.Tr.Bns., M.T. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberi dukungan selama penyusunan Laporan Tugas Akhir.
5. Bapak Dhimas selaku mentor serta Chief IE yang telah membantu dan membimbing dalam menimba ilmu pada penempatan departemen.
6. Staff Tim departemen IE yang telah banyak memberi ilmu dan dukungan.

Penulis menyadari bahwa hasil laporan akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, karena penulis masih dalam tahap belajar. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan tugas ini di kemudian hari.

Surakarta, 8 Juli 2025



Devi Kurniawati  
NIM.2303037

## DAFTAR ISI

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| KATA PENGANTAR .....                            | i   |
| DAFTAR ISI .....                                | ii  |
| DAFTAR TABEL .....                              | iii |
| DAFTAR GAMBAR .....                             | iv  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                           | v   |
| RINGKASAN .....                                 | vi  |
| BAB I PENDAHULUAN.....                          | 1   |
| 1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan ..... | 1   |
| 1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan .....         | 1   |
| 1.3 Manfaat Praktik Industri .....              | 2   |
| 1.4 Batasan Praktik Kerja Lapangan .....        | 2   |
| 1.5 Metode Pengumpulan Data .....               | 3   |
| BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN.....              | 5   |
| 2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan .....   | 5   |
| 2.2 Struktur Organisasi Perusahaan .....        | 8   |
| 2.3 Pemodalan dan Pemasaran.....                | 10  |
| 2.4 Ketenagakerjaan.....                        | 12  |
| BAB III BAGIAN PRODUKSI .....                   | 19  |
| 3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi ..... | 19  |
| 3.2 Produksi.....                               | 23  |
| 3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan.....             | 28  |
| 3.4 Pengendalian Mutu.....                      | 30  |
| BAB IV DISKUSI.....                             | 34  |
| 4.1 Latar Belakang.....                         | 34  |
| 4.2 Identifikasi Masalah .....                  | 35  |
| 4.3 Pembahasan.....                             | 38  |
| BAB V PENUTUP .....                             | 43  |
| 5.1 Kesimpulan .....                            | 43  |
| 5.2 Saran .....                                 | 43  |
| DAFTAR PUSTAKA.....                             | 44  |
| LAMPIRAN .....                                  | 46  |

## DAFTAR TABEL

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1 Daftar pemilik saham PT Pan Brother Tbk .....                      | 11 |
| Tabel 2.2 Afiliasi anak Perusahaan PT Pan Brother Tbk.....                   | 11 |
| Tabel 2.3 Daftar jumlah & tingkat pendidikan karyawan PT ESGI Klego .....    | 13 |
| Tabel 2.4 Daftar distribusi tenaga kerja PT ESGI Klego.....                  | 13 |
| Tabel 3.1 Jenis dan jumlah produksi <i>style 3xxx025G</i> .....              | 24 |
| Tabel 3.2 Keterangan <i>line unit</i> .....                                  | 26 |
| Tabel 3.3 Keterangan <i>line assembly</i> .....                              | 26 |
| Tabel 3.4 Kebutuhan mesin <i>line 44</i> .....                               | 26 |
| Tabel 3.5 <i>Checklist</i> perawatan mesin .....                             | 29 |
| Tabel 3.6 <i>Point pinalty defect fabric</i> .....                           | 31 |
| Tabel 4.1 <i>Quality record daily endline QC report line 44</i> .....        | 36 |
| Tabel 4.2 <i>Total quality record daily endline QC report line 44</i> .....  | 36 |
| Tabel 4.3 <i>Defect categories</i> .....                                     | 37 |
| Tabel 4.4 Saran perbaikan pada permasalahan <i>puckering waistband</i> ..... | 40 |



## DAFTAR GAMBAR

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Logo PT Pan Brother Tbk.....                                   | 5  |
| Gambar 2.2 Logo <i>I-PAN</i> .....                                        | 6  |
| Gambar 2.3 Struktur organisasi departemen <i>sewing</i> .....             | 9  |
| Gambar 3.1 Flow proses perencanaan produksi.....                          | 25 |
| Gambar 3.2 Papan <i>output</i> monitoring .....                           | 25 |
| Gambar 3.3 <i>Layout unit line 44</i> .....                               | 25 |
| Gambar 3.4 <i>Layout assembly line 44</i> .....                           | 25 |
| Gambar 3.5 Flow proses departemen <i>sewing</i> .....                     | 27 |
| Gambar 4.1 Detail ilustrasi <i>smart ankle pants style 3xxx025G</i> ..... | 34 |
| Gambar 4.2 <i>Defect puckering waistband</i> .....                        | 35 |
| Gambar 4.3 Diagram <i>defect style 3xxx025G</i> .....                     | 35 |
| Gambar 4.4 Diagram <i>fishbone</i> .....                                  | 39 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1 Proses produksi <i>smart ankle pants style 3xxx025G5G</i> ..... | 47 |
| Lampiran 2 <i>script</i> wawancara di PT ESGI Klego.....                   | 48 |

