

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

**Kasus Praktik: Analisis Penerapan 6S pada *Line* Produksi PT ESGI  
Sambi**

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:**

**LAILI EKA KURFATUL JANNAH**

**NIM. 2303016**

**TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**



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

**2025**

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

**Kasus Praktik: Analisis Penerapan 6S pada *Line* Produksi PT ESGI  
Sambi**

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:

**LAILI EKA KURFATUL JANNAH  
NIM. 2303016**

**TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**



**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN  
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA  
2025**

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

**Kasus Praktik: Analisis Penerapan 6S pada *Line* Produksi PT ESGI  
Sambi**

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:

**LAILI EKA KURFATUL JANNAH**

**NIM. 2303016**

**TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**

**Pembimbing I : Dinarisni Purwanningrum, M.Sc.**

**Pembimbing II : Didiek Hermawan, M.M.**

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

**2025**

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

**Kasus Praktik: Analisis Penerapan 6S pada *Line* Produksi PT ESGI  
Sambi**

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:

**LAILI EKA KURFATUL JANNAH  
NIM. 2303016**

**TEKNIK PEMBUATAN GARMEN**

Pembimbing I



(Dinarisni Purwanningrum, M.Sc.)

Pembimbing II



(Didiek Hermawan, M.M.)

**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN  
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA  
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji

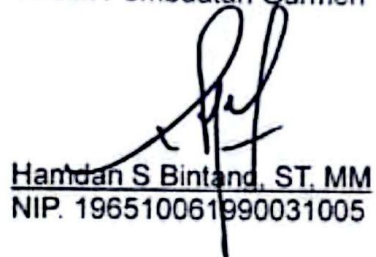
Tanggal 29.07.2025



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

Ketua Program Studi  
Teknik Pembuatan Garmen

Tanggal 30/7-2025

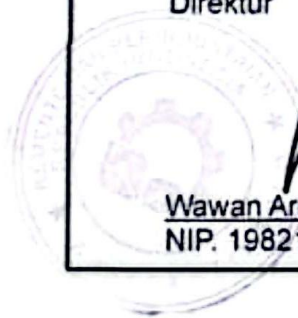
  
Hamdan S Bintang, ST, MM  
NIP. 196510061990031005

Direktur

Tanggal

30/07/2025

  
Wawan Ardi Subakdo, ST, MT  
NIP. 198210032008041006



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan kemampuan sehingga dapat menyusun laporan praktik kerja lapangan dengan judul “Analisis Penerapan 6S pada *Line* Produksi PT ESGI Sambu” yang diselenggarakan di PT PB Tbk dan ditempatkan di PT ESGI Sambu yang terletak di Desa Babatan, Kecamatan Sambu, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. PKL ini disusun sebagai syarat kelulusan program Diploma II serta sebagai acuan atau referensi untuk mahasiswa angkatan selanjutnya, sehingga dapat digunakan sebagai pembelajaran atau petunjuk untuk umum. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua yang selalu mendukung pengerjaan Laporan Praktik Lapangan.
2. Bapak Wawan Ardi Subakdo, ST, MT selaku Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta yang telah memperlancar kegiatan Praktik Kerja Lapangan.
3. Bapak Hamdan S Bintang, ST, MM selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen.
4. Ibu Dinarisni Purwanningrum, M.Sc. dan Bapak Didiek Hermawan, M.M. selaku Dosen Pembimbing I dan II selama penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan.
5. Mas Pramudya dan seluruh *staff* departemen TSM (*Training System Management*) PT ESGI yang telah memberikan ilmu dan arahan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan selama 2 bulan lebih.
6. Ibu Agustina Indri Astuti sebagai *staff* HRM (*Human Resource Management*) selaku penanggung jawab Praktik Kerja Lapangan di PT PB Tbk.

Semoga laporan praktik kerja lapangan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya. Penulis mengharapkan adanya masukan berupa kritik atau saran yang positif.

Surakarta, Mei 2025



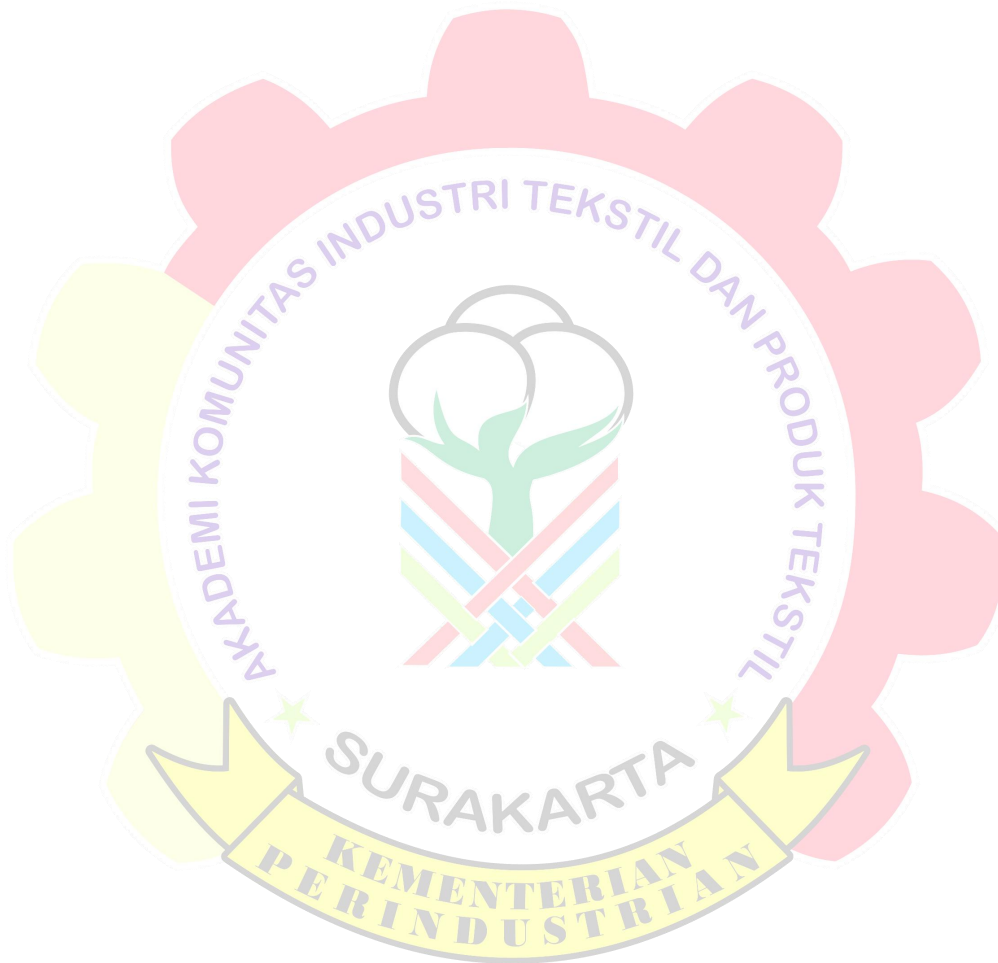
Laili Eka K.J  
NIM 2303016

## 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 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ..... | 1   |
| 1.3 Manfaat dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan .....           | 2   |
| 1.4 Metode Pengumpulan Data .....                             | 2   |
| 1.5 Kendala dan Ketentuan Praktik Kerja Lapangan .....        | 3   |
| BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN .....                           | 5   |
| 2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan .....                 | 5   |
| 2.2 Struktur Organisasi perusahaan .....                      | 7   |
| 2.3 Permodalan dan Pemasaran .....                            | 11  |
| 2.4 Ketenagakerjaan .....                                     | 12  |
| BAB III BAGIAN PRODUKSI .....                                 | 21  |
| 3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi .....               | 21  |
| 3.2 Produksi .....                                            | 25  |
| 3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan .....                          | 30  |
| 3.4 Pengendalian Mutu .....                                   | 31  |
| BAB IV DISKUSI .....                                          | 34  |
| 4.1 Latar Belakang .....                                      | 34  |
| 4.2 Identifikasi Masalah .....                                | 35  |
| 4.3 Pembahasan .....                                          | 39  |
| BAB V PENUTUP .....                                           | 45  |
| 5.1. Kesimpulan .....                                         | 45  |
| 5.2. Saran .....                                              | 45  |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                          | 46  |
| LAMPIRAN .....                                                | 46  |

## DAFTAR TABEL

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1 Tingkat pendidikan PT ESGI .....       | 13 |
| Tabel 2.2 Distribusi tenaga kerja PT ESGI .....  | 13 |
| Tabel 4.1 Total finding 6S .....                 | 37 |
| Tabel 4.2 Deskripsi temuan 6S .....              | 38 |
| Tabel 4.3 Tabel analisis menggunakan 5W+1H ..... | 40 |
| Tabel 4.4 Tabel usulan perbaikan .....           | 43 |



## DAFTAR GAMBAR

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar: 2.1 Logo perusahaan PT ESGI .....                             | 5  |
| Gambar: 2.3 Struktur organisasi departemen TSM PT ESGI .....          | 8  |
| Gambar: 3.1 Flow proses perennncanaan produksi PT ESGI .....          | 22 |
| Gambar: 3.2 Flow proses produksi PT ESGI .....                        | 28 |
| Gambar: 3.3 Checklist perawatan mesin PT ESGI .....                   | 31 |
| Gambar: 3.4 From perawatan mesin PT ESGI .....                        | 31 |
| Gambar: 4.1 Diagram batang data <i>summary week</i> 1-4 April .....   | 37 |
| Gambar: 4.2 Diagram batang jumlah <i>finding</i> 6S .....             | 38 |
| Gambar: 4.3 Diagram <i>fishbone</i> masalah ketidakteraturan 6S ..... | 42 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1 Data <i>summary finding</i> 6S setiap area audit ..... | 47 |
| Lampiran 2 Bukti wawancara data primer .....                      | 48 |
| Lampiran 3 Standar audit 6S .....                                 | 47 |

