

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT PBRX

Kasus Praktik: *Oil Stain Defect* pada *Short Pants Style LM002HA*

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:

YANTI

NIM. 2303058

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN



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

2025

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT PBRX

Kasus Praktik: *Oil Stain Defect* pada *Short Pants Style* LM002HA

**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:

YANTI

NIM. 2303058

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I: Abdul Rohman H, S.ST., M.T.

Pembimbing II: Reski Alya P, S.Tr.Si., M.Tr.T.

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

2025

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT PBRX

Kasus Praktik: *Oil Stain Defect* pada *Short Pants Style LM002HA*

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:

YANTI

NIM. 2303058

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I



(Abdul Rohman H, S.ST., M.T.)

Pembimbing II



(Reski Alya P, S.Tr.Si., M.Tr.T.)

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

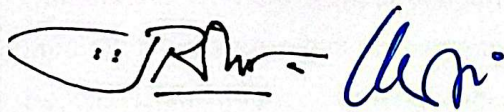
2025

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji

Tanggal

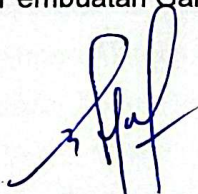


Drs Sugiyarto, M.Si
NIP. 196011011985031003

Ketua Program Studi
Teknik Pembuatan Garmen

Tanggal

7/8-2025.

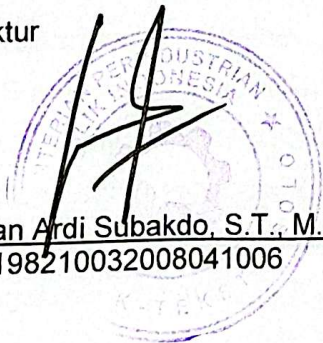


Hamdan S. Bintang, S.T., M.M.
NIP. 196510061990031005

Direktur

Tanggal

8/8/2025



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan praktik kerja lapangan di PT PBRX sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Program Diploma II pada Program Studi Teknik Pembuatan Garmen di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta. Selama mengikuti Pendidikan Diploma II (D2) Teknik Pembuatan Garmen sampai dengan proses penyelesaian laporan praktik kerja lapangan, berbagai pihak telah memberikan fasilitas, membantu dan membimbing penulis. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

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 Prodi Teknik Pembuatan Garmen Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
4. Bapak Abdul Rohman Heriyadi, S.ST., M.T. dan Ibu Reski Alya Pradifita., S.Tr.Si., M.Tr.T. selaku pembimbing yang sudah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik lapangan ini.
5. Seluruh karyawan, Staff, dan jajaran tertinggi PT PBRX yang telah memberikan kesempatan bagi penulis melakukan praktik kerja lapangan.
6. Rekan-rekan Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta, yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya sebagai referensi mengenai praktik kerja lapangan di PT PBRX.

Surakarta, 22 Juli 2025



(Yanti)

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.....	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan	2
1.3 Batasan Praktik Kerja Lapangan.....	2
1.4 Metode Pengumpulan Data	2
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	6
2.3 Permodalan dan Pemasaran	11
2.4 Ketenagakerjaan.....	12
2.5 Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan	15
2.6 Sistem Pengupahan dan Fasilitas Karyawan	17
BAB III BAGIAN PRODUKSI	18
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi	18
3.2 Produksi.....	20
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan.....	26
3.4 Pengendalian Mutu.....	29
BAB IV DISKUSI.....	37
4.1 Latar Belakang.....	37
4.2 Identifikasi Masalah	38
4.3 Pembahasan.....	40
BAB V PENUTUP	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN	50

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar pemegang saham PT PBRX.....	12
Tabel 2.2 Pendidikan tenaga kerja.....	13
Tabel 2.3 Distribusi tenaga kerja.....	14
Tabel 3.1 Jumlah dan jenis mesin.....	21
Tabel 3.2 Keterangan proses produksi <i>short pants Style LM002HA</i>	23
Tabel 3.3 <i>Checklist</i> perawatan mesin harian.....	26
Tabel 3.4 <i>Checklist</i> perawatan mesin mingguan.....	27
Tabel 3.5 Jadwal perawatan mesin <i>non-sewing</i>	27
Tabel 3.6 Perbaikan mesin ringan	28
Tabel 3.7 <i>Acceptable Quality Level (AQL)</i>	31
Tabel 4.1 Data <i>output sewing</i> dan <i>RFT</i>	38
Tabel 4.2 <i>Defect Style LM002HA</i>	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo I-PAN	5
Gambar 2.2 Struktur organisasi PT PBRX	7
Gambar 3.1 Desain produk <i>style</i> LM002HA.....	21
Gambar 3.2 Tata letak mesin <i>line</i> 16 A.....	22
Gambar 3.3 <i>Operational Process Card (OPC)</i> <i>Style</i> LM002HA.....	24
Gambar 3.4 Proses <i>grouping color fabric</i> menggunakan <i>lightbox</i>	30
Gambar 3.5 Mesin <i>metal detector</i>	36
Gambar 4.1 Grafik <i>defect Style</i> LM002HA	40
Gambar 4.2 <i>Defect oil stain Style</i> LM002HA	41
Gambar 4.3 Diagram <i>fishbone oil stain defect</i>	41
Gambar 4.4 Mesin kotor	42
Gambar 4.5 Minyak/oli di dalam mesin <i>sewing</i>	43
Gambar 4.6 SOP Pencegahan noda minyak/oli mesin <i>sewing</i>	43
Gambar 4.7 Peletakan kertas <i>Oil Check Tracking Record</i>	45
Gambar 4.8 <i>Checklist</i> pengecekan <i>oil</i>	45
Gambar 4.9 Sarung tangan operator	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Wawancara Responden	51
--------------------------------------	----