LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT PB TBK

Analisis Ketidaktercapaian Target Produksi terhadap *Output* Aktual pada *Style* F2XXXM1X7V di Line Sewing 9

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:

Novita Syawalisna Aulia

NIM: 2403053

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT PB TBK

Analisis Ketidaktercapaian Target Produksi terhadap *Output* Aktual pada *Style* F2XXXM1X7V di Line Sewing 9

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:

Novita Syawalisna Aulia

NIM: 2403053

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT PB TBK

Analisis Ketidaktercapaian Target Produksi terhadap *Output* Aktual pada *Style* F2XXXM1X7V di Line Sewing 9

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:

Novita Syawalisna Aulia

NIM: 2403053

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

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

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

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT PB TBK

Analisis Ketidaktercapaian Target Produksi terhadap *Output* Aktual pada *Style* F2XXXM1X7V di Line Sewing 9

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:

Novita Syawalisna Aulia

NIM: 2403053

TEKNIK PEMBUATAN GARMEN

Pembimbing I	Pembimbing II
Dinarisni Purwanningrum, S.T., M.Sc	Reski Alya Pradifta, S.Tr.Si, M.Tr.T

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

2026

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Novita Syawalisna Aulia

NIM : 2403053

Program Studi : Teknik Pembuatan Garmen

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan tugas akhir ini adalah hasil karya saya untuk memperoleh gelar akademik disuatu lembaga pendidikan tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis/dipublikasikan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis disebutkan sumbernya dalam naskah ini dalam daftar pustaka. Dengan demikian saya menyatakan bahwa laporan tugas akhir saya ini bebas dari unsur plagiasi, dan apabila dikemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka saya siap digugurkan gelar akademiknya.

Surakarta, 30 Juli 2026



Novita Syawalisna Aulia

NIM. 2403053

LEMBAR PENGESAHAN

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Ketua Penguji Tanggal 22/7/26

WILDA MURTI

Rita Istikowati, S.T., M.T.

NIP. 198003082008032002

Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Garmen Tanggal

Hamdan S. Bintang, S.T., M.M.

NIP. 196510061990031005

Direktur Tanggal 4/8/2026

Wawan Ardi Subakdo, SST., M.T.

NIP. 198210032008041006

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan praktik kerja lapangan di PT PB Tbk dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini memuat uraian umum mengenai PT PB Tbk, serta hasil pelaksanaan praktik kerja lapangan yang telah dilaksanakan. Penyusunan laporan bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan Diploma II serta memberikan gambaran mengenai pelaksanaan praktik industri di PT PB Tbk.

Selama proses penyusunan laporan, terdapat hambatan dan kendala, baik dalam aspek teknis maupun non-teknis. Namun, berkat pertolongan Tuhan Yang Maha Esa laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan doa, dukungan, semangat, serta motivasi selama pelaksanaan praktik kerja lapangan hingga penyusunan laporan ini dapat diselesaikan. Selain itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam kelancaran praktik kerja lapangan dan penyusunan laporan ini, antara lain 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. Ibu Agustina dan Ibu Annisa selaku bagian HRM yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama praktik kerja lapangan dari pihak PT PB Tbk.
5. Ibu Dinarisni Purwanningrum, S.T., M.Sc dan Ibu Reski Alya Pradifta, S.Tr.Si M.Tr.T selaku dosen pembimbing pertama dan kedua yang telah memberikan bimbingan selama pelaksanaan praktik kerja lapangan.
6. Ibu Purwanti selaku yang bertanggung jawab memberikan arahan dan pengarahan selama kegiatan berlangsung di Sample Room PT PB Tbk.
7. Bapak Kris selaku yang bertanggung jawab memberikan arahan dan pengarahan selama kegiatan berlangsung di Departemen PPIC Center GO.

8. Seluruh staf dan karyawan PT PB Tbk atas bantuan dan dukungannya sehingga praktik kerja lapangan berjalan lancar.
9. Teman-teman yang telah memberikan dorongan, semangat, serta motivasi selama pelaksanaan praktik.

Akhir kata, permohonan maaf disampaikan apabila terdapat kekurangan dalam penulisan laporan ini, baik dari segi isi maupun tata bahasa. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan laporan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Surakarta, 6 Juli 2026

Novita Syawalisna Aulia

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi
RINGKASAN vii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan 1
1.2 Tempat Dan Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan 2
1.3 Manfaat Dan Tujuan Praktik Kerja Lapangan 2
1.3.1 Manfaat Praktik Kerja Lapangan 2
1.3.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan 3
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metode Pengumpulan Data 4
1.5.1 Metode Observasi 4
1.5.2 Metode Wawancara 4
BAB II BAGIAN UMUM PT PB TBK 5
2.1 Sejarah dan Perkembangan PT PB Tbk 5
2.2 Struktur Organisasi 6
2.2.1 Bentuk Struktur Organisasi 6
2.2.3 Uraian Tugas 7
2.3 Permodalan Dan Pemasaran 8
2.3.1 Permodalan 8
2.3.2 Pemasaran 9
2.4 Ketenagakerjaan 9
2.4.1 Jumlah Dan Tingkat Pendidikan 9
2.4.2 Distribusi Tenaga Kerja 10
2.4.3 Sistem Pembinaan Pengembangan Karyawan 11
2.4.4 Tunjangan Dan Fasilitas Karyawan 13
BAB III BAGIAN PRODUKSI 15
3.1 Perencanaan Dan Pengendalian Produksi 15
3.1.1 Perencanaan Produksi 15
3.1.2 Pengendalian Produksi 17
3.2 Produksi 18
3.2.1 Jenis Dan Jumlah Produksi 18
3.2.2 Mesin Dan Tata Letak 19
3.3 Diagram Alir Proses Produksi 23
3.3.1 Sarana Penunjang Produksi 29
3.4 Pemeliharaan Dan Perbaikan 29
3.4.1 Pemeliharaan Mesin 30
3.4.2 Perbaikan Mesin 31
3.5 Pengendalian Mutu 31
3.5.1 Raw Material 32
3.5.2 Proses 32
3.5.3 Produk 33
BAB IV DISKUSI 35
4.1 Latar Belakang 35
4.2 Identifikasi Masalah 36
4.3 Pembahasan 37
4.3.1 Pohon Logika Solusi 37

4.3.2 Analisis Faktor Penyebab Ketidaktercapaian Target Produksi 39
4.4 Analisis Penyesuaian Produksi untuk Pencapaian Target 43
4.4.1 Analisis Kebutuhan Operator 43
4.4.2 Analisis penyesuaian jam kerja 45
BAB V PENUTUP 51
5.1 Kesimpulan 51
5.2 Saran 52
DAFTAR PUSTAKA 53
LAMPIRAN 55

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL
SURAKARTA
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Fokus kegiatan PKL 2
Tabel 2.1 Tingkat pendidikan karyawan 10
Tabel 2.2 Distribusi tenaga kerja 10
Tabel 3.1 Perencanaan produksi sebelum sewing 16
Tabel 3.2 Jenis dan jumlah produksi 19
Tabel 3.3 Keterangan jenis mesin 20
Tabel 3.4 Perawatan mesin produksi 30
Tabel 3.5 AQL 1.0 level 34
Tabel 4.1 Perbandingan target produksi dan output aktual awal produksi. 36
Tabel 4.2 Data kondisi operator 40
Tabel 4.3 Data proses produksi dengan cycle time tinggi 41
Tabel 4.4 Data defect produksi style F2XXXM1X7V 42
Tabel 4.5 Jenis defect style F2XXXM1X7V 43
Tabel 4.6 Data target MPS dan output aktual 46
Tabel 4.7 Data sebelum penambahan jam kerja 48

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL
SURAKARTA
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur organisasi PPIC 6
Gambar 3.1 Layout feeder line..... 21
Gambar 3.2 Layout assembly line..... 22
Gambar 3.3 Diagram alir produksi 24
Gambar 3.4 Operation breakdown feeder line 26
Gambar 3.5 Operation breakdown assembly line..... 27
Gambar 4.1 Pohon logika solusi 38
Gambar 4.2 Pohon logika akar penyebab ketidaktercapaian target produksi. 50

AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL
SURAKARTA
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN