

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT SAFARIJUNIE TEXTINDO INDUSTRY

**Kasus Praktik: Analisis Penyebab dan Penanganan Gagal Bunching
pada Proses *Pirn Winder***

**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 :

Nabila Nourma Maharani

NIM. 2202043

Teknik Pembuatan Kain Tenun



**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI
TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2024**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT SAFARIJUNIE TEXTINDO INDUSTRY

**Kasus Praktik: Analisis Penyebab dan Penanganan Gagal Bunching
pada Proses *Pirn Winder***

**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 :

Nabila Nourma Maharani

NIM. 2202043

Teknik Pembuatan Kain Tenun



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

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT SAFARIJUNIE TEXTINDO INDUSTRY

**Kasus Praktik: Analisis Penyebab dan Penanganan Gagal Bunching
pada Proses *Pirn Winder***

**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 :

Nabila Nourma Maharani

NIM. 2202043

Teknik Pembuatan Kain Tenun

Pembimbing I : Galuh Yuli Astrini, M. Eng.

Pembimbing II : Hefni Rosiyadi, S.E.

**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI
TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2024**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT SAFARIJUNIE TEXTINDO INDUSTRY

Kasus Praktik: Analisis Penyebab dan Penanganan Gagal Bunching
pada Proses *Pirn Winder*

Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Oleh :

Nabila Nourma Maharani

NIM. 2202043

Pembimbing I

()

(Galuh Yuli Astrini, M. Eng.)

Pembimbing II

()

(Hefni Rosiyadi, S.E.)

**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI
TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
2024**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji

Tanggal: 09/8 2024



(Agung, S.ST., M.M) 

Ketua Program Studi

Tanggal:



12/8 2024.

(Galuh Yuli Astrini, M. Eng.)
198907192019012001

Direktur

Tanggal:

12/08/2024



(Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T.)
198210032008041006

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan. Penulisan Praktik Kerja Lapangan merupakan syarat kelulusan bagi mahasiswa program D-II Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta. Penyusunan laporan ini mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu ucapan terimakasih disampaikan 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. Ibu Galuh Yuli Astrini, M. Eng. selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Kain Tenun Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
4. Seluruh jajaran staff dan karyawan PT Safarijunie Textindo Industry yang telah memberikan pengalaman skill, teori, masukan, kritikan dan dukungan kepada kami dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dari kampus.
5. Kedua orang tua yang selalu mendukung dan memberi semangat selama praktik kerja industri
6. Seluruh rekan-rekan mahasiswa prakerin di PT Safarijunie Textindo Industry atas kerjasama dan dukungan selama prakerin

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan pihak yang memerlukan. Kritik dan saran yang bersifat membangun diharapkan demi sempurnanya laporan Praktik Kerja Lapangan yang disusun.

Surakarta, 02 Agustus 2024


(Nabila Nourma Maharani)

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN	2
2.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	2
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	3
2.2.1 Bentuk Struktur Organisasi Produksi.....	3
2.2.2 Uraian Tugas	4
2.3 Permodalan dan Pemasaran.....	6
2.3.1 Permodalan	6
2.3.2 Pemasaran	7
2.4 Ketenagakerjaan.....	7
2.4.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan.....	7
2.4.2 Jam Kerja.....	9
2.4.3 Sistem Pembinaan Karyawan	10
2.4.4 Sistem Pengupahan dan Fasilitas Karyawan	11
BAB III BAGIAN PRODUKSI.....	13
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi	13
3.1.1 Perencanaan Produksi.....	13
3.1.2 Pengendalian Produksi	21
3.2 Produksi	21
3.2.1 Mesin dan Tata Letak	22
3.2.2 Proses Produksi.....	23
3.2.3 Sarana Penunjang Produksi	25
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan.....	26
3.3.1 Pemeliharaan Mesin.....	26
3.3.2 Perbaikan Mesin	26
3.4 Pengendalian Mutu.....	27
3.4.1 <i>Raw Material</i>	27
3.4.2 Proses	27
3.4.3 Produk.....	28
BAB IV DISKUSI	29

4.1 Latar Belakang	29
4.2 Rumusan Masalah	30
4.3 Tujuan Permasalahan	30
4.4 Batasan Masalah	31
4.5 Tinjauan Pustaka.....	31
4.6 Metode Penelitian	31
4.7 Pembahasan	33
BAB V PENUTUP	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jumlah mesin	6
Tabel 2. 2 Jumlah karyawan PT Safarijunie Textindo Industry.....	9
Tabel 2. 2 Tingkat pendidikan PT Safarijunie Textindo Industry.....	9
Tabel 3. 1 Kontruksi dan jumlah produksi.....	22
Tabel 4. 1 Jadwal perawatan pirn winder	38
Tabel 4. 2 Penyelesaian masalah pada bunching.....	37
Tabel 4. 3 Perawatan pada mesin palet.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo perusahaan.....	2
Gambar 2. 2 Struktur organisasi	4
Gambar 3. 1 Alur perencanaan	14
Gambar 3. 2 Layout weaving 1.....	23
Gambar 3. 3 Alur proses produksi	24
Gambar 4. 1 Data bunching	30
Gambar 4. 2 Metode penelitian	32
Gambar 4. 3 Kejadian gagal bunching	33
Gambar 4. 4 Gambar fishbone gagal bunching	33
Gambar 4. 5 Gambar batang palet terkikis.....	36
Gambar 4. 6 Gambar karet spindle.....	34