

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT KUSUMA SANDANG MEKARJAYA

**Kasus Praktik : Penyebab Kanjian Tipis Benang pada Proses *Sizing* di
PT Kusuma Sandang Mekarjaya**

**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 :

SERVASIUS EROL BUNGSU ADEPRASETYA

NIM. 2202051

Progam Studi Teknik Pembuatan Kain Tenun



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

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT KUSUMA SANDANG MEKARJAYA

**Kasus Praktik : Penyebab Kanjian Tipis Benang pada Proses *Sizing* di
PT Kusuma Sandang Mekarjaya**

**Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL)
dan sebagai persyaratan kelulu san program Diploma II di Akademi
Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta**

Oleh :

SERVASIUS EROL BUNGSU ADEPRASETYA

NIM. 2202051

PROGAM STUDI TEKNIK PEMBUATAN KAIN TENUN



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

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT KUSUMA SANDANG MEKARJAYA

**Kasus Praktik : Penyebab Kanjian Tipis Benang pada Proses *Sizing* di
PT Kusuma Sandang Mekarjaya**

**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:

Servasius Erol Bungsu Adeprasetya

NIM. 2202051

PROGAM STUDI TEKNIK PEMBUATAN KAIN TENUN

Pembimbing 1 : Ir. Valentina Sri Pertiwi Rumiati, M.P.

Pembimbing 2 : Hefni Rosyadi, S.E.

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

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT KUSUMA SANDANG MEKARJAYA

**Kasus Praktik : Penyebab Kanjian Tipis Benang pada Proses
Sizing di PT Kusuma Sandang Mekarjaya**

Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapangan

Oleh:

Servasius Erol Bungsu Adeprasetya

NIM. 2202051

Pembimbing I

Pembimbing II

(Ir. Valentina Sri Pertiwi Rumiati, M.P.)

(Hefni Rosyadi, S.E.)

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

2024

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji

Tanggal

(Dra. Sih Parmawati, M. M.)

Ketua Program Studi

Tanggal

(Galuh Yuli Astriani, M. Eng.)

Direktur

Tanggal

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan pada tahun 2024 di PT Kusuma Sandang Mekarjaya, Wates, Gamping, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta dapat diselesaikan dengan baik.

Dalam penyusunan laporan PKL tidak terlepas dari dukungan, semangat, serta bimbingan dari berbagai pihak, baik bersifat moral maupun material. 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 Astriani, M. Eng., selaku Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Kain Tenun Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
4. Ibu Ir. Valentina Sri Pertiwi Rumiati, M.P., selaku Dosen Pembimbing I.
5. Bapak Hefni Rosyadi, S.E., selaku Dosen Pembimbing II.
6. Bapak Iwan Susanto, selaku Direktur di PT Kusuma Sandang Mekarjaya.
7. Bapak Agung Baratha, selaku HRD di PT Kusuma Sandang Mekarjaya.
8. Bapak Johannes, selaku intstruktur industri di PT Kusuma Sandang Mekarjaya.
9. Orangtua
10. Keluarga dan teman yang telah memberikan dukungan dan doa,

Semoga laporan PKL ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan pihak yang memerlukan. Adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan demi sempurnanya laporan.

Surakarta, Juli 2024

Servasius Erol Bungsu Adeprasetya

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI	7
DAFTAR TABEL.....	9
DAFTAR GAMBAR	10
DAFTAR LAMPIRAN.....	11
RINGKASAN	Error! Bookmark not defined.
Laporan ini disusun setelah melakukan PKL di PT Kusuma Sandang Mekarjaya yang beralamat di..... Error! Bookmark not defined.	
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN	Error! Bookmark not defined.
2.1 Perkembangan Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2. Struktur Organisasi Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
2.3. Permodalan dan Pemasaran Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
2.4. Ketenagakerjaan	Error! Bookmark not defined.
2.4.1. Jumlah Tenaga Kerja dan Tingkat Pendidikan.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.2. Distribusi Tenaga Kerja di Bagian Produksi (Shift dan Non Shift)	Error! Bookmark not defined.
2.4.3. Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan	Error! Bookmark not defined.
2.4.4. Sistem Pengupahan dan Fasilitas Karyawan ..	Error! Bookmark not defined.
BAB III BAGIAN PRODUKSI	Error! Bookmark not defined.
3.1. Perencanaan dan Pengendalian Produksi	Error! Bookmark not defined.
3.1.1. Perencanaan Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2. Pengendalian Produksi	Error! Bookmark not defined.
3.2. Produksi	Error! Bookmark not defined.
3.2.1. Jenis dan Jumlah Produksi	Error! Bookmark not defined.
3.2.2. Mesin dan Tata Letak.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.3. Alur Proses Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.4. Sarana Penunjang Produksi	Error! Bookmark not defined.
3.3. Pemeliharaan dan Perbaikan	Error! Bookmark not defined.

3.3.1.	Pemeliharaan Mesin	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.	Perbaikan Mesin	Error! Bookmark not defined.
3.4.	Pengendalian Mutu	Error! Bookmark not defined.
3.4.1.	Raw Material	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	Proses.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.3	Produk	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	DISKUSI	Error! Bookmark not defined.
4.1	Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
4.2.	Dasar Teori	Error! Bookmark not defined.
4.3.	Identifikasi Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Perumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
4.4	Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.5	Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V	PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
5.1	Simpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR	PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jumlah Tenaga Kerja PT KSM	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2 Jumlah Tenaga Kerja PT KSM	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Retur beam persiapan karena kanjian tipis.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Data proses sizing	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Tabel instruksi kerja masak kanji.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Standar parameter proses sizing.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Penyebab dan penanggulangan kanjian tipis	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT KSM	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 Struktur organisasi PT KSM	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1 Tata letak persiapan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2 Tata letak unit 1 PT KSM.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 3 Tata letak unit 2	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4 Alur proses	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1 hasil viscositas.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 Fishbone permasalahan kanjian tipis	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Gambar benang kanjian tipis**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 1. 2 Gambar resizing**Error! Bookmark not defined.**