

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT SRI REJEKI ISMAN Tbk

**Kasus Praktik: Analisis Perbandingan Modifikasi *Ball Bearing*
dengan *Needle Bearing* pada *Top Roll* Mesin *Drawing Finisher*
Lakshmi Tipe LD AZ Terhadap Ketidakrataan *Sliver* di Departemen
*Spinning XI***

Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktek Kerja Lapangan (PKL) dan
sebagai persyaratan kelulusan Program Diploma II
Di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

ALYA REGINA ABIDIN

NIM. 2201030

TEKNIK PEMBUATAN BENANG



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

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT SRI REJEKI ISMAN Tbk

**Kasus Praktik: Analisis Perbandingan Modifikasi *Ball Bearing*
dengan *Needle Bearing* pada *Top Roll* Mesin *Drawing Finisher*
Lakshmi Tipe LD AZ Terhadap Ketidakrataan *Sliver* di Departemen
*Spinning XI***

Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktek Kerja Lapangan (PKL) dan
sebagai persyaratan kelulusan Program Diploma II
Di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

ALYA REGINA ABIDIN

NIM. 2201030

TEKNIK PEMBUATAN BENANG



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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT SRI REJEKI ISMAN Tbk

**Kasus Praktik: Analisis Perbandingan Modifikasi *Ball Bearing*
dengan *Needle Bearing* pada *Top Roll* Mesin *Drawing Finisher*
Lakshmi Tipe LD AZ Terhadap Ketidakrataan *Sliver* di Departemen
*Spinning XI***

Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktek Kerja Lapangan (PKL) dan
sebagai persyaratan kelulusan Program Diploma II
Di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

ALYA REGINA ABIDIN

NIM. 2201030

TEKNIK PEMBUATAN BENANG

Pembimbing I : Hamdan S. Bintang, S.T., M.M.

Pembimbing II : Dra. Sih Parmawati, M.M.

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

2024

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT SRI REJEKI ISMAN Tbk

**Kasus Praktik: Analisis Perbandingan Modifikasi *Ball Bearing*
dengan *Needle Bearing* pada *Top Roll* Mesin *Drawing Finisher*
Lakshmi Tipe LD AZ Terhadap Ketidakrataan *Sliver* di Departemen
*Spinning XI***

Diajukan untuk memenuhi mata kuliah Praktek Kerja Lapangan (PKL) dan
sebagai persyaratan kelulusan Program Diploma II
Di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Oleh:

ALYA REGINA ABIDIN

TEKNIK PEMBUATAN BENANG

Pembimbing I

Pembimbing II



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



Dra. Sih Parmawati, M.M.
NIP. 196307121990032002

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

a) Kebutuhan spindel

Kebutuhan produksi 25 1A

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji

Tanggal 05-08-2024.



Drs. Bambang Yulianto, M.M.
NIP. 196007101986011002

Ketua Program Studi Teknik
Pembuatan Benang

Tanggal



5/8 2024

Dedy Harianto, S.T., M.M.
NIP. 198207242009111001

Direktur

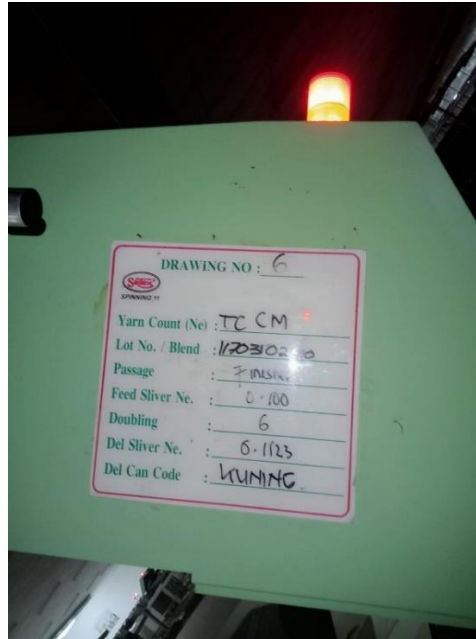
Tanggal



07/08/2024

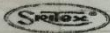
Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T.
NIP. 198210032008041006

LAMPIRAN



Sumber: Dokumentasi penulis

Lampiran 1 Parameter proses pada mesin *drawing finisher*

		JADWAL PERAWATAN MESIN (SECARA BERKALA)													
NAMA MESIN : DRAWING FINISHER LD			MEREK MESIN : LAKSMI						TYPE : 0370						
NOMER MESIN : 5-18			BUATAN : INDIA						TAHUN : 2015						
NO	JENIS PERAWATAN	INTERVAL	RENCANA PELAKSANAAN												
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEPT	OCT	NOV	DES	
1	RESETING														
	BOTTOM ROLL	+/- 3 BULAN													
	ESKEP	+/- 3 BULAN													
	ALL TENSION	+/- 3 BULAN													
2	CREEL SERVICE	+/- 1 BULAN													
3	CAN TABLE SERVICE	+/- 1 BULAN													
4	GANTLOJ	+/- 6 BULAN													
5	OVERHOUL	+/- 24 BULAN													

Disetujui,



SUBYANTO

Manager SPG II

Diketahui,



SUGENG GALUH

Pengawas MTC SPG II

Kasir: Mekanik SPG II

Sumber: Data *maintenance* departemen *spinning* XI

Lampiran 2 Jadwal perawatan mesin *drawing finisher*



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

AKADEMI KOMUNITAS
INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
Jalan Ki Hajar Dewantara, Ketingan, Jebres, Surakarta 57126
Telp : 0271-6792696 Fax : 0271-6792697



FORMULIR

Kode Dokumen
Revisi

Tanggal Terbit
Halaman

LEMBAR PERBAIKAN LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)

Berdasarkan Ujian Praktik Kerja Lapangan dari mahasiswa di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Alya Regina Abidin
NIM : 2201030
Program Studi : TPB
Judul Laporan PKL :

Wajib melakukan perbaikan seperti yang tercantum di bawah ini :

NO	PERBAIKAN
	Kesalahan pengetikan : Prakerin ... dibetulkan. Kementerian - - - Pengembangan - - -

Acc
Bambang Yulianto 07/08/2024
Surakarta, 30 / 07 / 2024
Penguji,
Bambang Yulianto
(Drs. Bambang Yulianto, M.M.)



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

AKADEMI KOMUNITAS
INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
Jalan Ki Hajar Dewantara, Kentingan, Jebres, Surakarta 57126
Telp : 0271-6792696 Fax : 0271-6792697



FORMULIR

Kode Dokumen
Revisi

Tanggal Terbit
Halaman

LEMBAR PERBAIKAN LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)

Berdasarkan Ujian Praktik Kerja Lapangan dari mahasiswa di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Alya Regina Abidin

NIM : 2201030

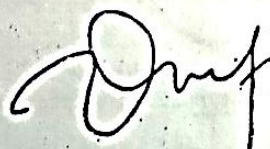
Program Studi : TPB

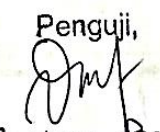
Judul Laporan PKL : Analisis Perbandingan Modifikasi Ball Bearing dengan Needle Bearing pada Top Roll Mesin Drawing Finisher Lakshmi

Majib melakukan perbaikan seperti yang tercantum di bawah ini :

NO	PERBAIKAN
1.	Konsistensi penulisan cetak miring perlu di cek ulang.
2.	Perubahan narasi informasi terkait BPJS Ketenagakerjaan harus dilakukan karena data beda.
3.	Perubahan narasi pada hal 9, terkait 3 hal jenis Sistem pemasaran.
4.	Daftar Pustaka perlu ditambahkan yg terkait dengan informasi dari Departemen Spinning XI. Sebagai tempat pelaksanaan praktik kerja lapangan.

Surakarta, 30 / 07 / 2024

 3/8 24.

Penguji,

(Ir. Sri Saptono Basuki, M.M.)



**BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI
AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN
PRODUK TEKSTIL SURAKARTA**

Jl. Ki Hajar Dewantara, Jebres, Jebres, Surakarta
Telp. (0271) 6792696 Fax. (0271) 6792697

REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

Tugas Akhir : Analisis Perbandingan Modifikasi *Ball Bearing* dengan *Needle Bearing* pada *Top Roll* Mesin *Drawing Finisher* Lakshmi Tipe LD AZ Terhadap Ketidakrataan Sliver di Departemen *Spinning* XI

Bahasan : ke-1 / Bimbingan pertama berisi pengarahan dan penentuan judul TA

siswa : 2201030 - Alya Regina Abidin **Dosen Pembimbing** : 4306106501 - HAMDAN S BINTANG, ST,MM

ada data percakapan

Bahasan : ke-2 / Bimbingan berisi pengajuan judul yang diajukan

siswa : 2201030 - Alya Regina Abidin **Dosen Pembimbing** : 4306106501 - HAMDAN S BINTANG, ST,MM

ada data percakapan

Bahasan : ke-3 / Judul TA yang diajukan pada akhirnya disetujui dosen

siswa : 2201030 - Alya Regina Abidin **Dosen Pembimbing** : 4306106501 - HAMDAN S BINTANG, ST,MM

ada data percakapan

Bahasan : ke-4 / Judul TA diajukan ke dosen pembimbing 2 dan telah disetujui

siswa : 2201030 - Alya Regina Abidin **Dosen Pembimbing** : 196307121990032002 - Sih Parmawati

ada data percakapan

Bahasan : ke-5 /

siswa : 2201030 - Alya Regina Abidin **Dosen Pembimbing** : 4306106501 - HAMDAN S BINTANG, ST,MM

ada data percakapan

Bahasan : ke-6 / Proposal pengajuan judul telah di ACC pembimbing 2

siswa : 2201030 - Alya Regina Abidin **Dosen Pembimbing** : 196307121990032002 - Sih Parmawati

ada data percakapan

Bahasan : ke-7 / Bimbingan dilakukan untuk kebutuhan Bab 1-3

siswa : 2201030 - Alya Regina Abidin **Dosen Pembimbing** : 196307121990032002 - Sih Parmawati

ada data percakapan

Topik Bahasan : ke-8 / Bimbingan dilakukan untuk keperluan bab 1-3
Nama Siswa : 2201030 - Alya Regina Abidin **Dosen Pembimbing** : 196307121990032002 - Sih Parmawati

ada data percakapan

Topik Bahasan : ke-9 /
Nama Siswa : 2201030 - Alya Regina Abidin **Dosen Pembimbing** : 4306106501 - HAMDAN S BINTANG, ST,MM

ada data percakapan

Topik Bahasan : ke-10 /
Nama Siswa : 2201030 - Alya Regina Abidin **Dosen Pembimbing** : 4306106501 - HAMDAN S BINTANG, ST,MM

ada data percakapan

Topik Bahasan : ke-11 /
Nama Siswa : 2201030 - Alya Regina Abidin **Dosen Pembimbing** : 4306106501 - HAMDAN S BINTANG, ST,MM

ada data percakapan

Topik Bahasan : ke-12 /
Nama Siswa : 2201030 - Alya Regina Abidin **Dosen Pembimbing** : 4306106501 - HAMDAN S BINTANG, ST,MM

ada data percakapan

Topik Bahasan : ke-13 / Perbaikan penulisan TA dan penambahan dibagian Bab 4 mengenai hasil pengamatan terhadap modifikasi bearing yang dilakukan
Nama Siswa : 2201030 - Alya Regina Abidin **Dosen Pembimbing** : 196307121990032002 - Sih Parmawati

ada data percakapan

Topik Bahasan : ke-14 / Pemberian tanda tangan terhadap TA sebagai bentuk persetujuan
Nama Siswa : 2201030 - Alya Regina Abidin **Dosen Pembimbing** : 196307121990032002 - Sih Parmawati

ada data percakapan



PT Sri Rejeki Isman Tbk
Integrated Vertical Textile Garment Company
Spinning Weaving Dyeing Printing Garment



SURAT KETERANGAN

Nomor : 145/5.4/HC-SRI/VII/2024

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Bagus Wiratama
NPK : 63541
Jabatan : Direktur Human Capital Sritex Group

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa tersebut dibawah ini :

No	Nama	NIM
1.	Adiba Faiza Alhayya	2201002
2.	Angghita Zharina Ibriza	2201004
3.	Arif Rudi Purwanto	2201005
4.	Mutia Nur Fadillah	2201021
5.	Alya Regina Abidin	2201030
6.	Mahendra Galuh Sukoco	2201042
7.	Monika Surya Setyowati	2201043
8.	Shobirin Muhammad Dinar Isro'	2201051

Yang berasal dari Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta jurusan Teknik Pembuatan Benang, telah melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT Sri Rejeki Isman Tbk mulai tanggal 25 Maret – 21 Juli 2024.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sukoharjo, 24 Juli 2024


Bagus Wiratama
Direktur Human Capital

CORPORATE OFFICE & PRODUCTION COMPLEX :
KH. Samanhudi 88 Jetis, Sukoharjo 57511, Solo, Jawa Tengah Indonesia • Tel : +62-271-593188 • Fax : +62-271-593488
e-mail : cmo@sritex.co.id • website : www.sritex.co.id



Similarity Report ID: oid:3618:6302830/

PAPER NAME

_BAB IV Aliya Regina.pdf

WORD COUNT

2442 Words

CHARACTER COUNT

14600 Characters

PAGE COUNT

12 Pages

FILE SIZE

533.3KB

SUBMISSION DATE

Jul 19, 2024 8:48 AM GMT+7

REPORT DATE

Jul 19, 2024 8:48 AM GMT+7

● 8% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 8% Internet database
- 3% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 0% Submitted Works database