

## DAFTAR PUSTAKA

- Alvira, D. (2015). Usulan Peningkatan OEE Pada Mesin Tapping Manual Dengan Meminimumkan Six Big Losses. *Jurnal Institute Teknologi Nasional*.
- Hasna Khairunnisa<sup>1</sup>, A. T. (t.thn.). Manufacturing Losses Analysis of Ring Spinning Machine based on Overall Equipment Effectiveness Evaluation: A Textile Case Study.
- Hermanto. (2016). Pengukuran Nilai Overall Equipment Effectiveness pada Divisi Painting di PT. AIM. *Jurnal Metris*.
- jatengprov.go.id. (2024). *Surat Keputusan Gubernur Jawa Tengah Nomor 561 / 57 Tahun 2023 Tentang Upah Minimum Pada 35 Kabupaten/Kota Di Jawa Tengah Tahun 2023*. Jawa Tengah.
- N, A. S. (2023). Analisis Nilai Efektivitas Mesin Winding ACX6 Menggunakan Metode OEE. *E-Jurnal UNDIP*.
- PT Sri Rejeki Isman Tbk. (2023). *Annual Report 2023*. Retrieved from <https://www.sritex.co.id/id/laporan-keuangan/>
- Seiichi Nakajima. (1984). *Introduction to TPM*. Jepang.

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN

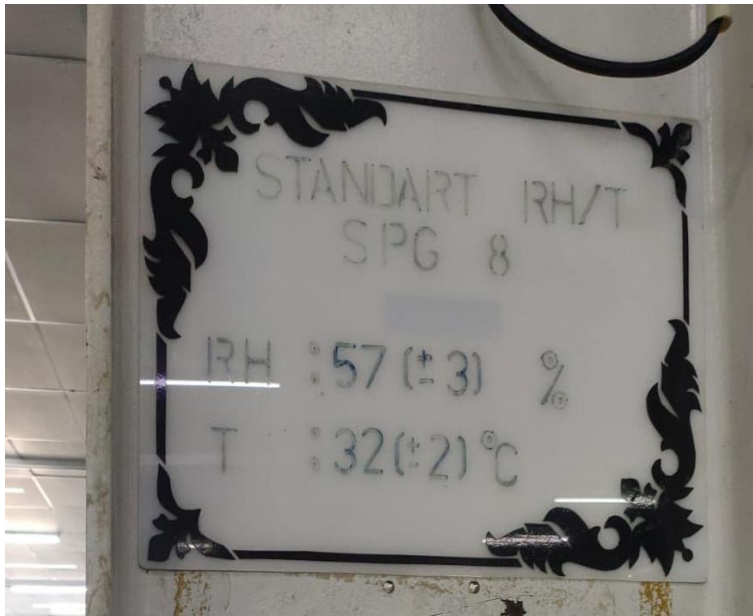
Lampiran 1 Foto Area Mesin *Winding*



Lampiran 2 Foto Ketika Perbaikan Mesin *Winding*



Lampiran 3 Foto Standar RH dan Temperatur di Spinning 8



• A"  
Pagi  
13/06  
1024  
relaparkan  
renerima

I. Check Kandung Darat Cones

• Ringan : 5, 15  
• Standart : 3, 4, 7  
• Berat : 6, 14, 8

II. Check Ultraviolet

| No | Proses        | Lot          | Material | Kandungan Cones | Hasil Check | Keterangan |
|----|---------------|--------------|----------|-----------------|-------------|------------|
| 1  | 26 cm Pima    | 0830 300 078 | Amerta   | 11 Pima         | Bata        |            |
| 2  | 30 cm ct      | 0830 300 078 | Berast   | 11 Pima         | Bata        |            |
| 3  | 18' cm        | 0830 300 078 | Berast   | 11 Cuklat       | Bata        |            |
| 4  | 30 CD + 40P   | 0800 200 162 | Berast   | 11 Lira. merah  | Bata        |            |
| 5  | 24 CD + 40P   | 0800 200 162 | Berast   | 11 merah        | Bata        |            |
| 6  | 20 CUC + 70P  | 0800 200 162 | Berast   | 11 Solid hitam  | Bata        |            |
| 7  | 30 TC cm wala |              |          | 11 Pils. biru   | Bata        |            |

III. Check kualitas Cones

• kontaminasi oli :  $\bar{Y} = 1.1 / \bar{X} = 3.4$   
• Double ekor :  $\bar{Y} = 1.1 / \bar{X} = 3.2$

Lampiran 4 Data Kualitas Cones Tanggal 03 juni 2024

"B"

Sidang  
03/06  
2024

laporan

peny  
meny

1. Check Random Berat Cones

- Ringan : 12.13.14
- Standar : 3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14
- Berat : 7.12.13

II. Check ultraviolet

| No | Proses      | Lot          | Material | Koleksi Cones | Hasil Check | Keterangan |
|----|-------------|--------------|----------|---------------|-------------|------------|
| 1  | 26 cm Pima  | 0830 300 077 | America  | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 2  | 30 cm CP    | 0830 200 078 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 3  | 18 cm       | 0830 200 078 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 4  | 30 cm + 400 | 0830 200 162 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 5  | 24 cm + 400 | 0830 200 162 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 6  | 26 cm + 700 | 0830 200 162 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 7  | 30 cm max   | 0830 200 105 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |

II. Check kualitas cones

- Kuantitas cones : VIII. S. XII. 7

"C"

Sidang  
03/06  
2024

laporan

peny  
meny

1. Check Random Berat Cones

- Ringan : 8.12.13.14
- Standar : 3.5.7.12
- Berat : 4.6.7.12

II. Check ultraviolet

| No | Proses      | Lot          | Material | Koleksi Cones | Hasil Check | Keterangan |
|----|-------------|--------------|----------|---------------|-------------|------------|
| 1  | 26 cm Pima  | 0830 300 077 | America  | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 2  | 30 cm CP    | 0830 200 078 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 3  | 18 cm       | 0830 200 078 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 4  | 30 cm + 400 | 0830 200 162 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 5  | 24 cm + 400 | 0830 200 162 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 6  | 26 cm + 700 | 0830 200 162 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 7  | 30 cm max   | 0830 200 105 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |

III. Check kualitas cones

- Extra yarn III 16

"A"

Sidang  
04/06  
2024

laporan

peny  
meny

1. Check Random Berat Cones

- Ringan : 3.4.7.13
- Standar : 5.6.7.12
- Berat : 12

II. Check ultraviolet

| No | Proses      | Lot          | Material | Koleksi Cones | Hasil Check | Keterangan |
|----|-------------|--------------|----------|---------------|-------------|------------|
| 1  | 26 cm Pima  | 0830 300 077 | America  | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 2  | 30 cm CP    | 0830 200 078 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 3  | 18 cm       | 0830 200 078 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 4  | 30 cm + 400 | 0830 200 162 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 5  | 24 cm + 400 | 0830 200 162 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 6  | 26 cm + 700 | 0830 200 162 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |
| 7  | 30 cm max   | 0830 200 105 | Brazil   | 11 Hujan      | Baik        |            |

III. Check kualitas Cones

- Kuantitas cones : IV. 34
- Extra yarn : V. 22
- Kotor : XIV. 52

Lampiran 5 Data Kualitas Cones Tanggal 04 juni 2024

STANG  
04/06  
2024  
rekapitulasi  
enerjima

I. Check random berat cones  
- Ringan : 3, 7 AC, 8, 12 CF, 13, 14  
- Standart : 5, 7 DF  
- Berat : 4, 6

II. Check ultraviolet

| No | Proses       | Lot          | Material | Kode warna cones | Hasil check | Keterangan |
|----|--------------|--------------|----------|------------------|-------------|------------|
| 1  | 26 cm pima   | 0830 200 077 | America  | 11 Hijau         | Baik        |            |
| 2  | 30 cm cp     | 0830 200 078 | Brazil   | 12 Biru          | Baik        |            |
| 3  | 18 cm        | 0830 200 078 | Brazil   | 13 Coklat        | Baik        |            |
| 4  | 30 cp + 40 D | 0800 200 162 | Brazil   | 14 Biru + Merah  | Baik        |            |
| 5  | 24 cp + 40 D | 0800 200 162 | Brazil   | 15 Merah         | Baik        |            |
| 6  | 20 cp + 70 D | 0800 200 610 | Brazil   | 16 Solid Hitam   | Baik        |            |
| 7  | 30 TC/cm wax | 0802 020 105 | Brazil   | 17 Polos. Biru   | Baik        |            |

III. Check kualitas cones  
- kontaminasi oli : VIII. 16  
- kontaminasi GCAR : VIII. 54, VIII. 3  
- kotor : VIII. 1

MAJUM  
04/06  
2024  
rekapitulasi  
enerjima

I. Check random berat cones  
- Ringan : 7 AC, 12 CF, 13  
- Standart : 4, 8, 14  
- Berat : 3, 5, 6, 7 CF

II. Check ultraviolet

| No | Proses       | Lot          | Material | Kode warna cones | Hasil cek | Ket  |
|----|--------------|--------------|----------|------------------|-----------|------|
| 1  | 26 cm pima   | 0830 200 077 | America  | 11 Hijau         | Baik      |      |
| 2  | 30 cm cp     | 0830 200 078 | Brazil   | 12 Biru          | Baik      |      |
| 3  | 18 cm        | 0830 200 078 | Brazil   | 13 Coklat        | Baik      | 2024 |
| 4  | 30 cp + 40 D | 0800 200 162 | Brazil   | 14 Biru + Merah  | Baik      |      |
| 5  | 24 cp + 40 D | 0800 200 162 | Brazil   | 15 Merah         | Baik      |      |
| 6  | 20 cp + 70 D | 0800 200 610 | Brazil   | 16 Solid Hitam   | Baik      |      |
| 7  | 30 TC/cm wax | 0802 020 105 | Brazil   | 17 Polos. Biru   | Baik      |      |

III. Check kualitas cones  
- PP cone Rusak V 4

# Lampiran 6 Data Kualitas Cones Tanggal 05 Juni 2024

MAJUM  
05/06  
2024  
rekapitulasi  
enerjima

I. Check random berat cones  
- Ringan : 7 AC, 8, 12 CF, 13, 14  
- Standart :  
- Berat : 3, 4, 5, 7 CF

II. Check ultraviolet

| No | Proses       | Lot          | Material | Kode warna cones | Hasil check | Ket |
|----|--------------|--------------|----------|------------------|-------------|-----|
| 1  | 26 cm pima   | 0830 200 077 | America  | 11 Hijau         | Baik        |     |
| 2  | 30 cm cp     | 0830 200 078 | Brazil   | 12 Biru          | Baik        |     |
| 3  | 30 cp + 40 D | 0800 200 162 | Brazil   | 14 Biru + Merah  | Baik        |     |
| 4  | 24 cp + 40 D | 0800 200 162 | Brazil   | 15 Merah         | Baik        |     |
| 5  | 20 cp + 70 D | 0800 200 610 | Brazil   | 16 Solid Hitam   | Baik        |     |
| 6  | 30 TC/cm wax | 0802 020 105 | Brazil   | 17 Polos. Biru   | Baik        |     |

III. Check kualitas cones  
- Tanpa Ekor : V. 26  
- Kontaminasi Oli : VIII. 9

"B"  
SIANG  
05/06  
2024  
melaporkan  
Amerima

I. Check Random Berat cones.  
- Ringan : 3, 7AC, 8AD, 12AB, 12CF, 13, 14  
- Standar : 4, 5, 7DF.  
- Berat : 8EF

II. Check ultraviolet

| No | Proses       | Lot        | Material | Kodevikasi cones | Hasil check | Ketepatan |
|----|--------------|------------|----------|------------------|-------------|-----------|
| 1  | 26 cm pima   | 0830300077 | Amerima  | 11 Hilau         | Baik        |           |
| 2  | 18 cm        | 0830200078 | Brazil   | 5 Catlat         | Baik        |           |
| 3  | 30 cp + 40D  | 0800200162 | Brazil   | + Biru. Merah    | Baik        |           |
| 4  | 24 cp + 40D  | 0800200162 | Brazil   | + Merah.         | Baik        |           |
| 5  | 20 cuct 70D  | 0800200610 | Brazil   | Solid Hitam      | Baik        |           |
| 6  | 30 TC/cm wax | 0802020105 |          | Polos. Biru      | Baik        |           |
| 7  | 30 TC/cm wax | 0802020106 |          | Polos. orange    | Baik        |           |

III. Check kualitas cones:  
- Konfirmasi Besar = 25W.14

IV. Lain - Lain:  
I. Check Random berat cones  
- Ringan : 8  
- Standar : 5, 7EF, 12AB  
- Berat : 3, 4, 7AD, 12CF, 13, 14

II. Check ultraviolet

| No | Proses       | Lot        | Material | Kodevikasi cones | Hasil cek |
|----|--------------|------------|----------|------------------|-----------|
| 1  | 26 cm pima   | 0830300077 | Amerima  | 11 Hilau         | Baik      |
| 2  | 18 cm        | 0830200078 | Brazil   | 5 Catlat         | Baik      |
| 3  | 30 cp + 40D  | 0800200162 | Brazil   | + Biru. Merah    | Baik      |
| 4  | 24 cp + 40D  | 0800200162 | Brazil   | + Merah          | Baik      |
| 5  | 20 cuct 70D  | 0800200610 | Brazil   | Solid Hitam      | Baik      |
| 6  | 30 TC/cm wax | 0802020105 |          | Polos. Biru      | Baik      |
| 7  | 30 TC/cm wax | 0802020106 |          | Polos. orange    | Baik      |

III. Check kualitas cones

"A"  
Pagi  
06/06  
2024  
melaporkan  
Amerima

I. Check Random Berat cones  
- Ringan : 8, 12CF  
- Standar : 7AC, 12AB  
- Berat : 3, 4, 5, 7DF, 13, 14

II. Check ultraviolet

| No | Proses       | Lot        | Material | Kodevikasi cones | Hasil check | Ref |
|----|--------------|------------|----------|------------------|-------------|-----|
| 1  | 26 cm pima   | 0830300077 | Amerima  | 11 Hilau         | Baik        |     |
| 2  | 18 cm        | 0830200078 | Brazil   | 5 Catlat         | Baik        |     |
| 3  | 30 cp + 40D  | 0800200162 | Brazil   | + Biru. Merah    | Baik        |     |
| 4  | 24 cp + 40D  | 0800200162 | Brazil   | + Merah          | Baik        |     |
| 5  | 20 cuct 70D  | 0800200610 | Brazil   | Solid Hitam      | Baik        |     |
| 6  | 30 TC/cm wax | 0802020106 |          | Polos. Orange    | Baik        |     |

III. Check kualitas cones

Lampiran 7 Data Kualitas Cones Tanggal 06 juni 2024

"B"  
SIANG  
06/06  
2024  
melaporkan  
menerima

I. Check Random Berat Cones

- Ringan : 12 CF, 13, 14
- Standart : 7, AB, 7 CF
- Berat : 3, 4, 5, 8, 12 AB

II. Check Ultraviolet

| No | Proses         | Lot          | Material | Kodeifikasi cones | Hasil Check | Keterangan |
|----|----------------|--------------|----------|-------------------|-------------|------------|
| 1  | 26 cm prima    | 0830 300 077 | America  | II Hilau          | Baik        |            |
| 2  | 18 cm          | 0830 200 078 | Brazil   | II coklat         | Baik        |            |
| 3  | 30 CD + 40D    | 0800 200 162 | Brazil   | I Biru + Merah    | Baik        |            |
| 4  | 24 CD + 40D    | 0800 200 162 | Brazil   | I Merah           | Baik        |            |
| 5  | 20 CD + 70D    | 0800 200 610 | Brazil   | Solid Hitam       | Baik        |            |
| 6  | 30 TC / cm max | 0802 020 106 |          | Polis. Orange     | Baik        |            |

III. Check kualitas cones

- Kotor : XIII. 11

IV. Lain-Lain:

"C"  
Malam  
06/06  
2024  
melaporkan

I. Check Random berat cones

- Ringan : 8, 13a, 14, 12p
- Standart : 3, 7f, 12f
- Berat : 4, 5, 7a, 13

II. Check Ultraviolet

| No | Proses      | Lot          | Material | Kodeifikasi cones | Hasil Check | Kat |
|----|-------------|--------------|----------|-------------------|-------------|-----|
| 1  | 26 cm prima | 080300 077   | America  | II Hilau          | Baik        |     |
| 2  | 18 cm       | 080300 078   | Brazil   | II coklat         | Baik        |     |
| 3  | 30 CD + 40D | 0800 200 162 | Brazil   | I Biru + Merah    | Baik        |     |
| 4  | 24 CD + 40D | 0800 200 162 | Brazil   | I Merah           | Baik        |     |
| 5  | 20 CD + 70D | 0800 200 610 | Brazil   | Solid Hitam       | Baik        |     |
| 6  | 30 TC / cm  | 0802 020 106 |          | Polis. Orange     | Baik        |     |

III. Check kualitas cones

- Benang Kotor : V 38

"A"  
Pagi  
27/06  
2024  
melaporkan  
menerima

I. Check Random Berat Cones

- Ringan : 12 CF
- Standart : 3, 4, 5, 7, 12-ab, 13, 14
- Berat : 8

II. Check Ultraviolet

| No | Proses         | Lot          | Material | Kodeifikasi cones | Hasil Check | Keterangan |
|----|----------------|--------------|----------|-------------------|-------------|------------|
| 1  | 26 cm Prima    | 0830 300 077 | America  | II Hilau          | Baik        |            |
| 2  | 18 cm          | 0830 300 078 | Brazil   | II coklat         | Baik        | Leleis     |
| 3  | 30 TC / cm max | 0802 020 106 | Brazil   | Polis. Orange     | Baik        |            |
| 4  | 24 CD + 70D    | 0800 200 162 | Brazil   | I merah           | Baik        |            |
| 5  | 30 CD + 70D    | 0800 200 162 | Brazil   | I biru + merah    | Baik        |            |
| 6  | 20 CD + 70D    | 0800 020 106 |          | Solid Hitam       | Baik        |            |

III. Check kualitas Cones

• Kotor : XIII. 11

Lampiran 8 Data Kualitas Cones Tanggal 07 juni 2024

**"B"**  
SIANG  
07/06  
2024

**I. Check Random Berat Cones.**  
- Ringan : 12 AB  
- Standar : 3, 13, 14  
- Berat : 4, 5, 7, 8, 12 CF

**II. Check Ultraviolet.**

| No | Proses       | Lot          | Material | Kode/Label Cones | Hasil Check | Keterangan |
|----|--------------|--------------|----------|------------------|-------------|------------|
| 1  | 26 cm pima   | 0830 300 077 | America  | II Hilau         | Baik        |            |
| 2  | 30 TC/Chuan  | 0802 020 106 |          | Polos. orange    | Baik        |            |
| 3  | 24 CP + 40D  | 0800 200 162 | Brazil   | + Merah          | Baik        |            |
| 4  | 30 CP + 40D  | 0800 200 162 | Brazil   | + Biru. Merah    | Baik        |            |
| 5  | 20 CUC + 70D | 0800 020 106 | Brazil   | Solid Hitam      | Baik        |            |

**III. Check kualitas cones:**  
- kontaminasi oli : XIII. 34

**"C"**  
MALAM  
07/06  
2024

**I. Check Random Berat Cones**  
- Ringan : 7 AB, 8, 12 AB  
- Standar : 7 DF, 12 CE, 14  
- Berat : 3, 4, 5

**II. Check Ultraviolet**

| No | Proses       | Lot          | Material | Kode/Label Cones | Hasil Check | Keterangan |
|----|--------------|--------------|----------|------------------|-------------|------------|
| 1  | 26 cm pima   | 0830 300 077 | America  | II Hilau         | Baik        |            |
| 2  | 30 TC/Chuan  | 0802 020 106 |          | Polos. orange    | Baik        |            |
| 3  | 24 CP + 40D  | 0800 200 162 | Brazil   | + Merah          | Baik        |            |
| 4  | 30 CP + 40D  | 0800 200 162 | Brazil   | + Biru. Merah    | Baik        |            |
| 5  | 20 CUC + 70D | 0800 020 106 | Brazil   | Solid hitam      | Baik        |            |
| 6  | 20 CUC + 70D | 0830 300 078 | Brazil   | U kuning         | Baik        |            |

**III. Check kualitas cones**  
- kotor : VII. 20

**IV. Catu - Catu**

**"A"**  
Pagi  
08/06  
2024

**I. Check Random Berat Cones**  
- Ringan : 3, 7, 12 CE  
- Standar : 4, 5, 8  
- Berat : 12, 13, 14

**II. Check Ultraviolet**

| No | Proses       | Lot          | Material | Kode/Label Cones | Hasil Check | Keterangan |
|----|--------------|--------------|----------|------------------|-------------|------------|
| 1  | 26 cm pima   | 0830 300 077 | America  | II Hilau         | Baik        |            |
| 2  | 30 TC/Chuan  | 0802 020 106 |          | Polos. orange    | Baik        |            |
| 3  | 24 CP + 40D  | 0800 200 162 | Brazil   | + Merah          | Baik        |            |
| 4  | 30 CP + 40D  | 0800 200 162 | Brazil   | + Biru. Merah    | Baik        |            |
| 5  | 20 CUC + 70D | 0800 020 106 | Brazil   | Solid hitam      | Baik        |            |
| 6  | 20 CUC + 70D | 0830 300 078 | Brazil   | U kuning         | Baik        |            |

**III. Check kualitas Cones**  
- kotor : IV. 54  
- Extra Yarn : XIII. 41

Lampiran 9 Data Kualitas Cones Tanggal 08 juni 2024

"B"  
SIANG  
08/06  
2024  
Mekaportan

AS

menyaring  
A

# I. Check Random Berat Cones:

- Ringan : 7AB, 12CF
- Standart : 6AD,
- Berat : 3, 4, 5, 7CF, 8, 13, 14

## II. Check ultraviolet:

| NO | Proses       | Lot          | Material | Kedapulasan cones | Hasil check | Keterangan |
|----|--------------|--------------|----------|-------------------|-------------|------------|
| 1  | 26 cm pima   | 0830 300 077 | America  | 11 Hijau          | Baik        |            |
| 2  | 30 TC cm wax | 0820 020 106 | Brazil   | polos. orange     | Baik        |            |
| 3  | 30 cm wax    | 0830 300 078 | Brazil   | 11 kuning         | Baik        |            |
| 4  | 30 TC cm wax | 0820 020     | Brazil   | 11 Hijau, kuning  | Baik        |            |
| 5  | 30 CO + 400  | 0800 200 162 | Brazil   | + Biru. Merah     | Baik        |            |
| 6  | 30 CO + 400  | 0800 200 162 | Brazil   | + Merah           | Baik        |            |
| 7  | 30 CO + 700  | 0800 200 610 | Brazil   | Solid Hitam       | Baik        |            |

## III. Check kualitas cones:

- Sticking : V. 1

## IV. Lain-lain:

Fee  
Dhan

"C"  
Malam  
08/06  
2024  
Mekaportan

AS

menyaring  
A

# I. Check Random Berat Cones:

- Ringan : 3, 5, 6AD, 7, 8, 13
- Standart : 4, 6CF
- Berat : 12, 14

## II. Check ultraviolet

| NO | Proses       | Lot          | Material | Kedapulasan cones | Hasil check | Keterangan |
|----|--------------|--------------|----------|-------------------|-------------|------------|
| 1  | 26 cm pima   | 0830 300 077 | America  | 11 Hijau          | Baik        |            |
| 2  | 30 TC cm wax | 0820 020 106 | Brazil   | polos. orange     | Baik        |            |
| 3  | 30 cm wax    | 0830 300 078 | Brazil   | 11 kuning         | Baik        |            |
| 4  | 30 TC cm wax | 0820 020 106 | Brazil   | 11 Hijau, kuning  | Baik        |            |
| 5  | 30 CO + 400  | 0800 200 162 | Brazil   | + Biru. Merah     | Baik        |            |
| 6  | 30 CO + 400  | 0800 200 162 | Brazil   | + Merah           | Baik        |            |
| 7  | 30 CO + 700  | 0800 200 610 | Brazil   | Solid hitam       | Baik        |            |

## III. Check kualitas cones

- Extra yarn : III. 10

## Lampiran 10 Data Kualitas Cones Tanggal 09 juni 2024

"A"  
Pagi  
09/06  
2024  
Mekaportan

menyaring  
A

# I. Check Random Berat Cones

- Ringan : 8AE, 11AF
- Standart : 6F
- Berat : 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13

## II. Check ultraviolet

| NO | Proses       | Lot          | Material | Kedapulasan cones | Hasil Check | Keterangan |
|----|--------------|--------------|----------|-------------------|-------------|------------|
| 1  | 26 cm pima   | 0830 300 077 | America  | 11 Hijau          | Baik        |            |
| 2  | 30 TC cm wax | 0820 020 106 | Brazil   | polos. orange     | Baik        |            |
| 3  | 30 cm wax    | 0830 300 078 | Brazil   | 11 kuning         | Baik        |            |
| 4  | 30 TC cm wax | 0820 020 106 | Brazil   | 11 Hijau, kuning  | Baik        |            |
| 5  | 30 CO + 400  | 0800 200 162 | Brazil   | + Biru. Merah     | Baik        |            |
| 6  | 30 CO + 400  | 0800 200 162 | Brazil   | + Merah           | Baik        |            |
| 7  | 30 CO + 700  | 0800 200 610 | Brazil   | Solid hitam       | Baik        |            |
| 8  | 30 CO + 700  | 0800 200 610 | Brazil   | 11, Biru. orange  | Baik        | SAMPLE     |

## III. Check kualitas Cones

- Tanpa Ekot : III. 20
- Kontaminasi Cat : VIII. 43

"B"  
SIHUG  
09/06  
2024  
relaportkan

AS

reperime

AS

### I. Check Random Berat cones

- Ringan : 7.12.13.14  
- Standart : 3.4.5.6.8  
- Berat : -

### II. Check ultraviolet

| No | Proses       | Lot          | Material | Kebudayaan cones | Hasil check | Keterangan |
|----|--------------|--------------|----------|------------------|-------------|------------|
| 1  | 26 cm pino   | 0820 200 077 | America  | 11 Hijau         | Baik        |            |
| 2  | 20 TC cm wax | 0802 020 106 | Brazil   | Polus. orange    | Baik        |            |
| 3  | 20 TC cm wax | 0802 020 106 | Brazil   | 11 Hijau. Kuning | Baik        |            |
| 4  | 20 cm wax    | 0830 300 078 | Brazil   | 11 Kuning        | Baik        |            |
| 5  | 30 CD + 400  | 0800 200 162 | Brazil   | + Biru. Merah    | Baik        |            |
| 6  | 24 CD + 400  | 0800 200 162 | Brazil   | + Merah          | Baik        |            |
| 7  | 20 CUC + 700 | 0800 200 610 | Brazil   | Salis Hitam      | Baik        | SAMPLE     |
| 8  | 20 CTC + 700 |              |          | + Biru. orange   |             |            |

### III. Check kualitas cones

pp. Coker penyaji; XIV.18

"C"

Malam

29/06

2024

relaportkan

AS

reperime

AS

### I. Check Random Berat cones

- Ringan : 12.13.14.15  
- Standart : 3.4  
- Berat : 5.6.8.13.15

### II. Check ultraviolet

| No | Proses       | Lot          | Material | Kebudayaan cones | Hasil cek | Keterangan |
|----|--------------|--------------|----------|------------------|-----------|------------|
| 1  | 26 cm pino   | 0830 300 077 | America  | 11 Hijau         | Baik      |            |
| 2  | 20 TC cm wax | 0802 020 106 | Brazil   | Polus. orange    | Baik      |            |
| 3  | 20 TC cm wax | 0802 020 106 | Brazil   | 11 Hijau. Kuning | Baik      |            |
| 4  | 20 cm wax    | 0830 300 078 | Brazil   | 11 Kuning        | Baik      |            |
| 5  | 30 CD + 400  | 0800 200 162 | Brazil   | + Biru. merah    | Baik      |            |
| 6  | 24 CD + 400  | 0800 200 162 | Brazil   | + merah          | Baik      |            |
| 7  | 20 CUC + 700 | 0800 200 610 | Brazil   | Salis hitam      | Baik      | SAMPLE     |
| 8  | 20 CTC + 700 |              |          | + Biru. orange   | Baik      |            |
| 9  | 16 CD + 400  |              |          | + merah. Biru    | Baik      |            |

### III. Check kualitas cones



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 : ARIF RUDI PURWANTO  
NIM : 2201005  
Program Studi : TEKNIK PEMBUATAN BENANG  
Judul Laporan PKL : .....

Wajib melakukan perbaikan seperti yang tercantum di bawah ini :

| NO | PERBAIKAN                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>- Perbaiki tulisan secara keseluruhan</li><li>- Perbaiki kata pengantar</li><li>- Perbaiki margin</li></ul> <p>Ala<br/>Sudah di perbaiki<br/>5/8 2024</p> |

Surakarta, 31/07/2024

Penguji

Hamdan S. Bintang



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 : ARIF RUDI PURWANTO  
NIM : 2201005  
Program Studi : TEKNIK PEMBUATAN BENANG  
Judul Laporan PKL : .....

Wajib melakukan perbaikan seperti yang tercantum di bawah ini :

| NO | PERBAIKAN                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Tanggal pernyataan bebas plagiarisme tanggalnya menda<br>lului tanggal similarity Report, belum ber<br>materai. |
| 2. | Nama Direktus dibetulkan yang benar.<br>Nama Ka. Prodi dibetulkan.                                              |
| 3. | Departemen spinning .... ? diperjelas.                                                                          |
| 4. | Ystilah praktik industri ... dibetulkan.                                                                        |
| 5. | Sast ini brtex jumlah benangnya lebih dari<br>15 ribu .... sangat diragukan kebenarannya.                       |

Ace.  
Bepulianto 05/08/2024

Surakarta, 31/07/2024.

Penguji,

Bepulianto  
(BAMBANG YULIANTO.)



**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**

**Judul Tugas Akhir** : Analisa Efektivitas Mesin Winding ACX5 Menggunakan Metode Overall Equipment Effectiveness Departement Spinning VIII PT Sri Rejeki Isman Tbk

**Sesi / Bahasan** : ke-1 / membahas topik yang akan dilakukan penelitian mengenai analisis cacat benang stitching di mesin winding.

**Mahasiswa** : 2201005 - ARIF RUDI PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 090022155 - Dr. AHMAD DARMAWI, ST., M.Eng

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-2 / membahas penelitian yang akan dilakukan tentang analisis cacat benang di mesin winding

**Mahasiswa** : 2201005 - ARIF RUDI PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, M.Sc., MBA.

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-3 / konsultasi membahas topik penelitian cacat benang stitching di mesin winding, data kurang mendukung untuk dilakukan penelitian. Disarankan ganti topik penelitian "analisa efektivitas mesin winding dengan metode Overall Equipment Effectiveness(OEE).

**Mahasiswa** : 2201005 - ARIF RUDI PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, M.Sc., MBA.

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-4 / konfirmasi ganti topik penelitian, dari topik yang pertama "analisis cacat benang stitching di mesin winding" ganti menjadi " analisis efektivitas mesin winding dengan metode Overall Equipment Effectiveness (OEE).

**Mahasiswa** : 2201005 - ARIF RUDI PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 090022155 - Dr. AHMAD DARMAWI, ST., M.Eng

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-5 / Konsultasi mengenai Pengambilan data untuk penelitian Efektivitas mesin winding. Jumlah mesin yang diteliti, berapa hari penelitian.

**Mahasiswa** : 2201005 - ARIF RUDI PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, M.Sc., MBA.

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-6 / Pengiriman artikel untuk Bab 4. Artikel digunakan untuk mengisi Bab 4 pada tugas akhir.

**Mahasiswa** : 2201005 - ARIF RUDI PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 090022155 - Dr. AHMAD DARMAWI, ST., M.Eng

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-7 / Bimbingan offline dikampus membahas artikel untuk Bab 4 yang telah dikirim sebelumnya. Membahas terkait revisi seperti bagian abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil pembahasan,

**Mahasiswa** : 2201005 - ARIF RUDI PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, M.Sc., MBA.

Tidak ada data percakapan

7/25/24, 6:26 AM

Rekap Percakapan Bimbingan

**Sesi / Bahasan** : ke-8 / Pengajuan Bab 4 yang sudah dalam format tugas akhir.

**Mahasiswa** : 2201005 - ARIF RUDI PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, M.Sc.,MBA.

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-9 / Bimbingan Google Meet, membahas revisi yang telah diperbaiki di bab 4. Perbaikan tabel , Perbaikan usulan perbaikan untuk fishbone.

**Mahasiswa** : 2201005 - ARIF RUDI PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 090022155 - Dr. AHMAD DARMAWI, ST., M.Eng

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-10 / Bimbingan membahas revisi yang telah diperbaiki sebelumnya. Membahas bab 1 sampai 5 tugas akhir

**Mahasiswa** : 2201005 - ARIF RUDI PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, M.Sc.,MBA.

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-11 / Bimbingan membahas revisi untuk bab 1 sampai 5 tugas akhir, membahas revisi yang telah diperbaiki sebelumnya.

**Mahasiswa** : 2201005 - ARIF RUDI PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 090022155 - Dr. AHMAD DARMAWI, ST., M.Eng

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-12 / Membahas revisi yang telah diperbaiki dari bab 1 sampai bab 5 tugas akhir. Tanda tangan ACC Dosen Pembimbing ke 2

**Mahasiswa** : 2201005 - ARIF RUDI PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, M.Sc.,MBA.

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-13 / Membahas revisi yang telah diperbaiki dari bab 1 sampai bab 5 tugas akhir. Tanda tangan ACC Dosen Pembimbing ke 1

**Mahasiswa** : 2201005 - ARIF RUDI PURWANTO **Dosen Pembimbing** : 090022155 - Dr. AHMAD DARMAWI, ST., M.Eng

Tidak 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

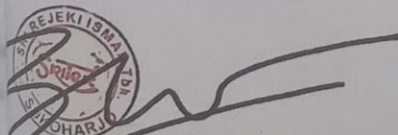
Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa tersebut dibawah ini :

| 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 :**  
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

PAPER NAME

Tugas Akhir\_Arif Rudi Purwanto \_220100  
5\_Bab IV.docx

AUTHOR

Arif Rudi Purwanto

WORD COUNT

3250 Words

CHARACTER COUNT

19926 Characters

PAGE COUNT

18 Pages

FILE SIZE

224.5KB

SUBMISSION DATE

Jul 17, 2024 8:30 AM GMT+7

REPORT DATE

Jul 17, 2024 8:31 AM GMT+7

### ● 7% Overall Similarity

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

- 7% Internet database
- 3% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 0% Submitted Works database

*Arif Rudi Purwanto*  
17 July 2024  
*Arif Rudi Purwanto*