

DAFTAR PUSTAKA

- Bagus. (2021). Proses Pembuatan Benang. *Bahan Kain*.
- Hari. (2020). Mesin Open End dan Mekanisme 2. *dokumen.tips*.
- Latief, A. S. (2008). TEKNIK PEMBUATAN BENANG DAN PEMBUATAN KAINJILID 1 . *Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas Kejuruan*.
- PT Sri Rejeki Isman Tbk. (2021). *Laporan Tahunan 2021*. Sukoharjo: PT Sri Rejeki Isman Tbk.
- PT Sri Rejeki Isman Tbk. (2022, maret 15). *Informasi Saham*. Retrieved from Website PT Sri Rejeki Isman Tbk: <https://www.sritex.co.id/id/informasi-saham/>
- Pujianto, Pitarsi, Himdardi dan Purwati. (2021). Setelan Rotor Menentukan Mesin Open End Untuk Pembuatan Benang Ne 6 sebagai Upaya Jaminan Atas spesifikasi dan Kualitas Pada Workshop Pemintalan di Ak-Tekstil Solo. *Indinesia Journal Of Labolatory*.
- Putri. (2019). Pengamatan Perbandingan Penggunaan Rotor Type S338 dan Rotor Type C341 Terhadap Ketidakrataan Benang dan Nomor Benang Ne 7.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Komposisi bahan baku *mixing laydown* departemen *spinning XII*



Sumber: ADM *spinning XII*

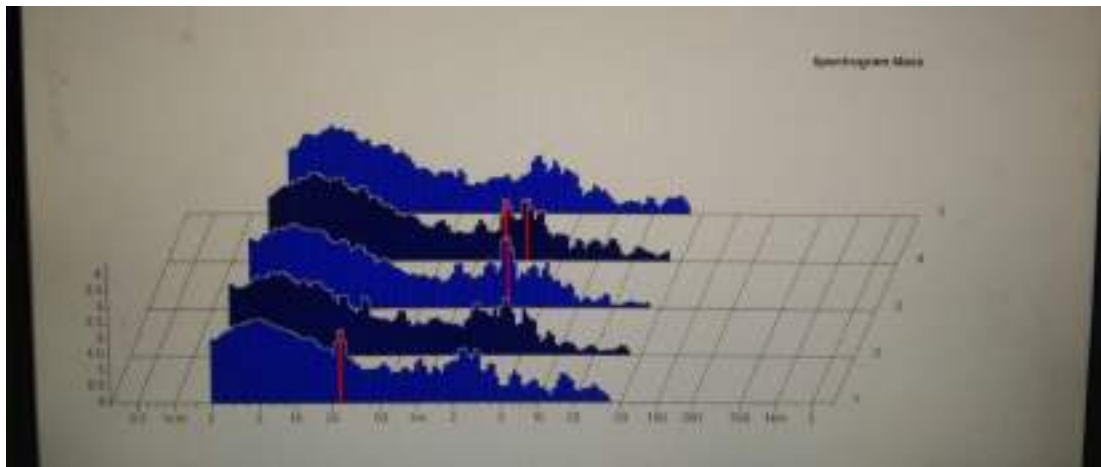
Lampiran 2 Hasil pengujian *Uster tester* 5 benang Ne 7s *caded*

total benang : 5/3 (sangat kasar)

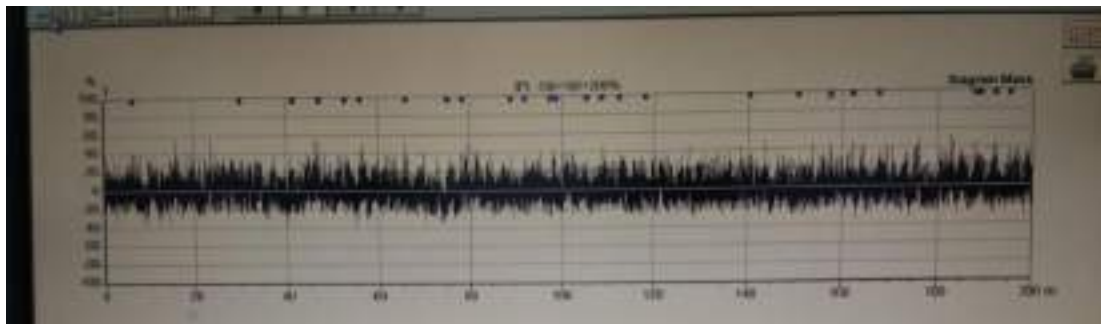
No	U ₁		U ₂		U ₃		U ₄		U ₅		Count	No. Card	U	U ₁	U ₂	U ₃	U ₄	U ₅	U ₆	U ₇	U ₈	U ₉	U ₁₀	U ₁₁	U ₁₂	U ₁₃	U ₁₄	U ₁₅	U ₁₆	U ₁₇	U ₁₈	U ₁₉	U ₂₀						
	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm																													
1	9.18	11.31	15.8	19.8	25.0	3.8	148	175.3	5.0		4.0	8.32	2.68	0.32	5.95	0.22	0.58	14.38																					
2	8.56	12.09	20.0	1.8	210.0	1.8	11.8	21.2	5.0		4.2	8.27	2.16	0.40	8.90	0.75	0.57	12.64																					
3	8.40	11.57	18.0	6.8	195.0	2.8	18.5	15.2	0.0		4.0	7.78	2.25	0.40	8.82	1.75	0.62	12.62																					
4	10.21	12.71	10.0	0.0	275.0	4.0	10.5	14.2	5.0		2.9	8.74	1.34	0.41	7.88	0.21	0.51	11.71																					
5	9.09	11.48	1.8	0.0	175.8	2.0	11.8	18.0	5.0		4.0	8.71	2.66	0.30	8.81	0.74	0.52	14.18																					
Mean	9.52	12.04	12.8	3.8	222.9	3.8	17.8	15.8	4.9		4.0	8.07	2.28	0.39	8.34	0.73	0.62	13.11																					
CV	1.7	3.6	39.8	23.6	18.0	8.1	14.2	25.4	25.9		1.7	16.7	11.8	4.1	7.8	1.7	2.1	8.7																					
s	0.26	0.44	32.0	5.2	41.8	14.4	17.4	23.1	2.2		1.7	8.88	8.38	0.82	0.68	0.81	0.81	1.4																					
Q ₁₀	0.44	0.54	27.5	3.8	31.8	17.8	21.8	25.1	2.8		2.1	10.7	8.88	0.82	0.73	0.82	0.81	1.4																					
Max	10.21	12.71	20.0	1.8	275.0	4.0	14.5	16.1	5.0		2.9	8.74	2.66	0.41	9.06	0.74	0.58	14.38																					
Min	8.09	11.48	1.8	0.0	175.8	2.0	10.5	18.2	0.0		1.2	8.74	1.74	0.37	7.88	0.21	0.51	11.71																					
U ₁		11	38	66	84	98	108	118	128			13	15	18	21	24	27	30																					

Sumber: *quality contror* departemen *spinning* XI

Lampiran 3 Hasil *spectrogram uster tester5* benang Ne 7s caded

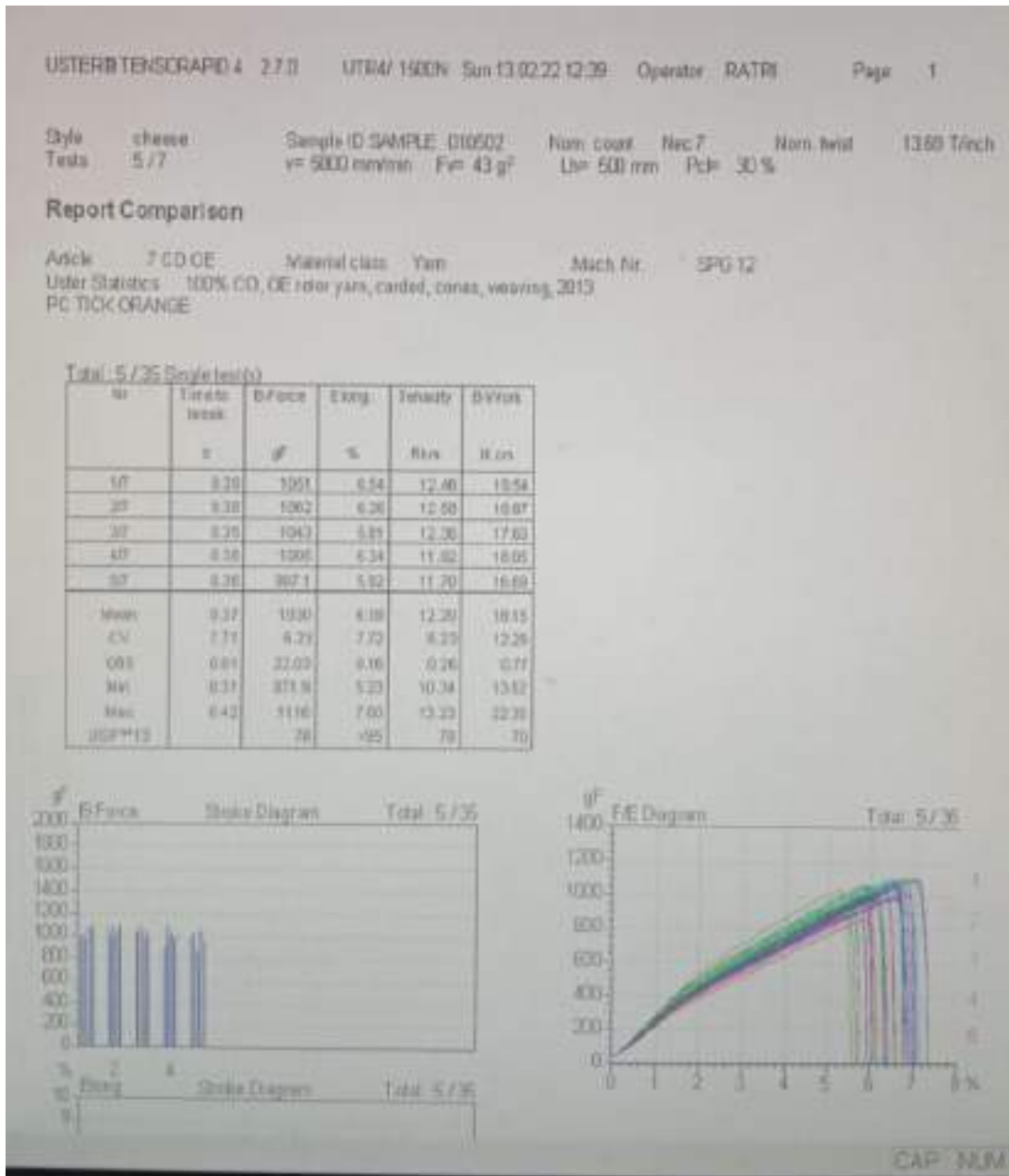


Sumber: *Quality Control departemen spinning XII*



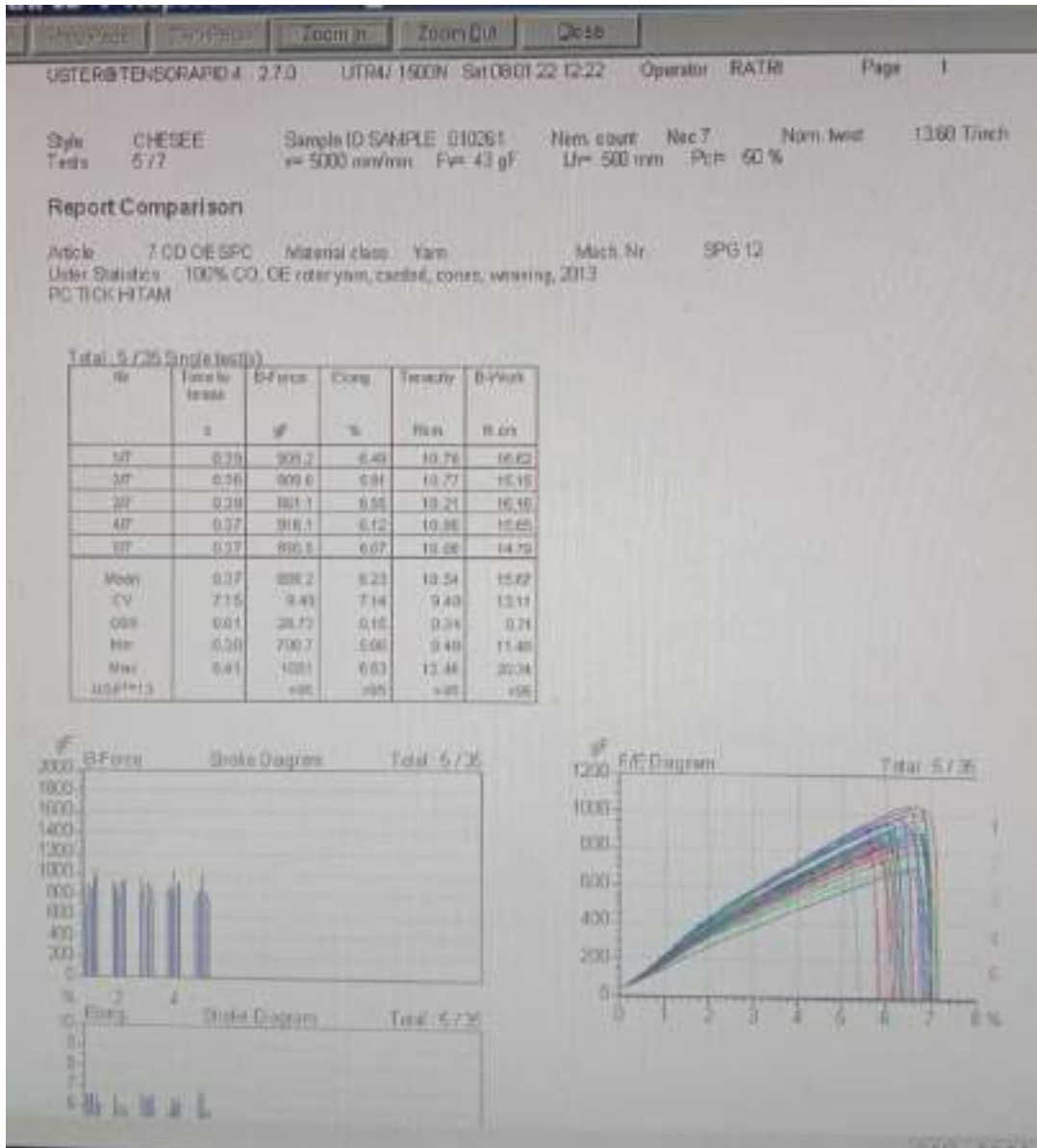
Sumber: *Quality ControlL departemen spinning XII*

Lampiran 5 Hasil pengujian *uster tester* 4 benang Ne 7s carded



Sumber: Quality ontror departemen spinning XII

Lampiran 6 Hasil pengujian kekuatan benang (*single yarn strength*) uster tester 4 benang Ne 7s spc



Sumber: Quality Control Departemen Spinning XII

Lampiran 7 Bahan baku waste noil bepora



Sumber: *Quality control* Departemen *Spinning XII*



Sumber: *Qulaity Contror* Departemen *Spinning XII*



**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 : Pengamatan perbandingan 7s dengan komposisi 100% waste cotton + noil bepora dan 60% waste cotton di mesin open end R36 terhadap ketidakrataan dan kekuatan benang di PT Sri Rejeki Isman, Tbk.

Sesi / Bahasan : ke-1 / pembahasan alasan mengambil judul TA

Mahasiswa : 2001005 - DONI SETIAWAN **Dosen Pembimbing** : 9943011394 - VALLEN LAURINDA DEFRINA WIDYAWAN

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-1 / membahas pertimbangan judul 1 dan judul 2

Mahasiswa : 2001005 - DONI SETIAWAN **Dosen Pembimbing** : 4301079201 - DEDY HARIANTO

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-2 / mengajukan judul pembahasan baru, tentang topik yang ingin diangkat

Mahasiswa : 2001005 - DONI SETIAWAN **Dosen Pembimbing** : 9943011394 - VALLEN LAURINDA DEFRINA WIDYAWAN

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-2 / pembahasan judul yang diambil

Mahasiswa : 2001005 - DONI SETIAWAN **Dosen Pembimbing** : 4301079201 - DEDY HARIANTO

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-3 / pembahasan rumusan masalah yang akan diambil

Mahasiswa : 2001005 - DONI SETIAWAN **Dosen Pembimbing** : 4301079201 - DEDY HARIANTO

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-3 / alasan pengambilan judul TA yang diambil dan persetujuan judul TA yang baru

Mahasiswa : 2001005 - DONI SETIAWAN **Dosen Pembimbing** : 9943011394 - VALLEN LAURINDA DEFRINA WIDYAWAN

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-4 / membahas apa saja yang di uji, dan berapa sampel yang dibutuhkan

Mahasiswa : 2001005 - DONI SETIAWAN **Dosen Pembimbing** : 4301079201 - DEDY HARIANTO

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-4 / revisi 1. perbaikan penulisa asing harus ditulis miring 2. dalam penulisan di BAB II tentang jumlah karyawan harus di tulis yang benar dari sumber yang benar (di dalam satu industri yang sama jumlah karyawan berbeda).

Mahasiswa : 2001005 - DONI SETIAWAN **Dosen Pembimbing** : 9943011394 - VALLEN LAURINDA DEFRINA WIDYAWAN

Tidak ada data percakapan

Mahasiswa : 2001005 - DONI SETIAWAN

Dosen Pembimbing : 4301079201 - DEDY HARIANTO

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-5 / revisi 1. ringkasan belum membahas noil bepora 2. font sumber 10 3. setiap ada gambar dan tabel harus disertai kalimat penghubung 4. menghilangkan tabel yang tidak dibahas dalam tugas akhir 5. latar belakang masalah belum membahas ketidakrataan dan kekuatan benang

Mahasiswa : 2001005 - DONI SETIAWAN

Dosen Pembimbing : 4301079201 - DEDY HARIANTO

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-6 / pemberian ACC tidak perlu ada ada yang direvisi

Mahasiswa : 2001005 - DONI SETIAWAN

Dosen Pembimbing : 4301079201 - DEDY HARIANTO

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-6 / revisi dafrat tabel belum ditulis rial dan ACC tugas akhir

Mahasiswa : 2001005 - DONI SETIAWAN

Dosen Pembimbing : 34 - VALLEN LAURINDA DEFRINA WIDYAWAN

Tidak ada data percakapan
