

DAFTAR PUSTAKA

- AYU, DIAH. "Kasus Praktik: Perbandingan Kualitas IPI Benang Ring Spinning Type Toyoda RY Apabila Menggunakan Active Creadle Pin (ACP) dan Distance Clip Pada Benang CD 30."
- Dharma, Fajar Pitarsi, et al. "Penyelesaian Mechanical Fault di Mesin Ring Spinning dengan Pendekatan Pareto Diagram dan Fishbone." *Prosiding Seminar Nasional Mercu Buana Conference on Industrial Engineering*. Vol. 4. 2022.
- DREMY, FIRMANSYAH. "Kasus: Pengaruh Snail Wire Cacat terhadap Hairness dan Strength di Mesin RY Type TOYODA Tahun 1982 Proses PC 45 PT Dan Liris."
- Gonçalves, N., Carvalho, V., Belsley, M., Vasconcelos, R. M., Soares, F. O., & Machado, J. (2015). Yarn features extraction using image processing and computer vision – A study with cotton and polyester yarns. *Measurement*, 68, 1–15. <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2015.02.010>
- Hidayat, S. (2003). Pengaruh Variasi Pembebanan Front Top Roller dan Distance Clip pada Mesin Ring Spinning Howa Tipe VA-72 terhadap Kekuatan dan Ketidakrataan Benang Kapas Ne. 40. S.
- Kusnadi, Bambang. (2023). *Power Point Pembelajaran Mesin Carding*. Akademi Komunitas Industri Tekstil Dan Produk Tekstil Surakarta
- LIA, SELVIA. "Kasus Praktik: Pengaruh Bottom Apron yang Rusak terhadap Ketidakrataan Benang pada Mesin Ring Spinning JING WEI F 1508 Proses TR 65/35 Ne 20'WV."
- Permana, H. K. (2019). *EVALUASI PENERAPAN SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL PADA PRODUKSI BENANG BERKAITAN DENGAN PERHITUNGAN BIAYA BAHAN BAKU (RAW MATERIAL COST) DI DEPARTEMEN SPINNING 1 PT. GRAND TEXTILE INDUSTRY* (Doctoral dissertation, Program Studi Magister Akuntansi Sekolah Pasca Sarjana Universitas Widyatama).

- PT Dan Liris. (2021). Retrieved from <http://www.danliris.com/index.php/id/tentang-kami/>, diakses pada tanggal 19 Juli 2024
- PT Dan Liris. (2024). Bentuk Struktur Organisasi Divisi *Spinning* 2023. Personalia Divisi *Spinning* PT Dan Liris, Sukoharjo.
- PTDan Liris. (2024). Data Tingkat Pendidikan Karyawan Divisi *Spinning* 2024. Personalia Divisi *Spinning* PT Dan Liris, Sukoharjo.
- Wijaya, T. B., & Sulistyadi, S. (2020). "Peningkatan Kualitas Imperfection Index (IPI) Benang P/C Ne1 45 Pada Mesin Ring Spinning Toyoda Mode RY Dengan Setting Variasi Diameter Ring Flange Dan Nomor Traveller."
- .

Lampiran 1 Monitoring Penggantian Apron dan Top Roll

HASIL CHECK BOTTOM APRON DAN TOP ROLL MESIN RING FRAME

Bulan : MEI		Tgl : 2024		Mesin		Top Roll Rusak	Top Apron Rusak	Bottom Apron		Cradle Rusak	Distangkin Rusak	Total Rusak	Verifikasi			Ket
Tgl	No.	Schedule						Rusak	Spare				MEK Apron	Kasie Prod	Mtc	
16/05	C13	scouring	47 Pcs	162 Pcs	37 Pcs	-	22 Pcs	11 Pcs	279							
16/05	E13	scouring	140 Pcs	146 Pcs	35 Pcs	-	26 Pcs	8 Pcs	343							
16/05	H11	-11-	13 Pcs	35 Pcs	39 Pcs	-	30 Pcs	16 Pcs	133							
16/05	C14	-11-	96 Pcs	250 Pcs	103 Pcs	-	7 Pcs	10 Pcs								
16/05	E12	+11-	114 Pcs	146 Pcs	80 Pcs	-	11 Pcs	12 Pcs								
16/05	H12	-11-	11 Pcs	48 Pcs	43 Pcs	-	13 Pcs	14 Pcs								
16/05	RK2	-	-	-	115 Pcs	-	-	-	115 Pcs							u/Perbaikan
16/05	URE	-	-	10 Pcs	-	-	-	-	10 Pcs							u/Perbaikan
16/05	C	-	-	25 Pcs	-	-	-	-	25 Pcs							
16/05	E10	scouring	116 Pcs	108 Pcs	-	-	-	-	-							Apron 3 cradle hidale pufum
16/05	E11	scouring	83 Pcs	102 Pcs	70 Pcs	-	11 Pcs	13 Pcs	221 Pcs							
16/05	E11	scouring	63 Pcs	92 Pcs	87 Pcs	-	5 Pcs	11 Pcs	279 Pcs							
16/05	E11	scouring	17 Pcs	44 Pcs	57 Pcs	-	7 Pcs	8 Pcs	258 Pcs							
16/05	E11	scouring	-	530 Pcs	-	-	-	-	133 Pcs							Check Apron Carat
16/05	E8	scouring	250 Pcs	-	-	-	-	-	-							Check Apron
16/05	E8	scouring	-	92 Pcs	-	-	-	-	-							Check Apron
16/05	E8	scouring	-	373 Pcs	-	-	-	-	-							Check Apron
16/05	E8	scouring	120 Pcs	123 Pcs	39 Pcs	-	7 Pcs	6 Pcs	295 Pcs							
16/05	E9	scouring	110	106 Pcs	88 Pcs	-	9 Pcs	4 Pcs	317 Pcs							
16/05	H14	scouring	45 Pcs	240 Pcs	50 Pcs	-	5 Pcs	4 Pcs	444 Pcs							
16/05	D7	scouring	-	451 Pcs	-	-	-	-	-							Check Apron
16/05	E12	scouring	188 Pcs	720 Pcs	115 Pcs	-	-	-	1023 Pcs							Check Apron
16/05	D11	scouring	-	392 Pcs	-	-	-	-	392 Pcs							Check Apron
16/05	D14	scouring	-	288 Pcs	-	-	-	-	288 Pcs							Check Apron
16/05	E11	scouring	-	-	-	-	-	-	-							
16/05	E11	scouring	-	-	-	-	-	-	-							

Sumber: Dokumentasi pribadi, 2024

Lampiran 2 Monitoring Suhu dan Kelembaban



Sumber: Dokumentasi pribadi, 2024

Lampiran 3 Alat Uster Tester 6



Sumber: Dokumentasi pribadi, 2024