

DAFTAR PUSTAKA

- Akademi Komunitas Industri Tekstil Dan Produk Tekstil Surakarta. 2020. *Pedoman Praktik Kerja Lapangan*. Surakarta.
- PT Sekar Lima Pratama. 2023. *Sejarah Perusahaan*. Karanganyar.
- Juru, Nyoman Ary. 2020. "Analisis Struktur Organisasi Terhadap Kinerja Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Buleleng". *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, dan Akuntansi)*, 4 (2), 412.
- PT Sekar Lima Pratama. 2023. *Struktur Organisasi Perusahaan*. Karanganyar.
- PT Sekar Lima Pratama. 2023. *Data Ketenagakerjaan Perusahaan*. Karanganyar
- Totong. 2015. *Modul Perencanaan dan Pengendalian Produksi Tekstil*. Surakarta: Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
- Giarto dan Abdurrohman. 2015. *Modul Membuat Kain Dengan Mesin Tenun Teropong*. Surakarta: Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
- Subakdo, Wawan Ardi. Tanpa Tahun. *Modul Perawatan Mesin*. Surakarta: Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
- Sholikah, Fitriatun. 2020. *Penyebab dan Penanganan Cacat Kain Ambrol pada Mesin Shuttle RRC Type GA.615D 75"*. Surakarta: Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
- Totong. 2015. *Modul Pengendalian Mutu*. Surakarta: Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Mesin *shuttle* GA.615D 75"



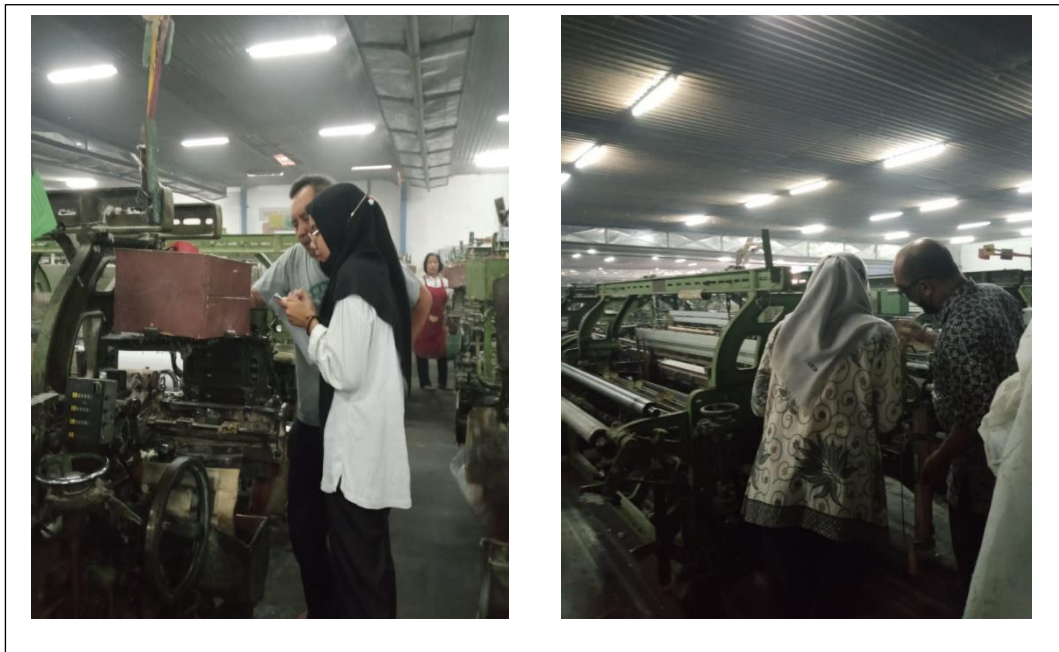
Sumber: Dokumentasi pribadi, 2023

Lampiran 2 Observasi pada mesin *shuttle* GA.615D 75"



Sumber: Dokumentasi pribadi, 2023

Lampiran 3 Wawancara dengan mekanik *weaving* dan koordinator mekanik *weaving*



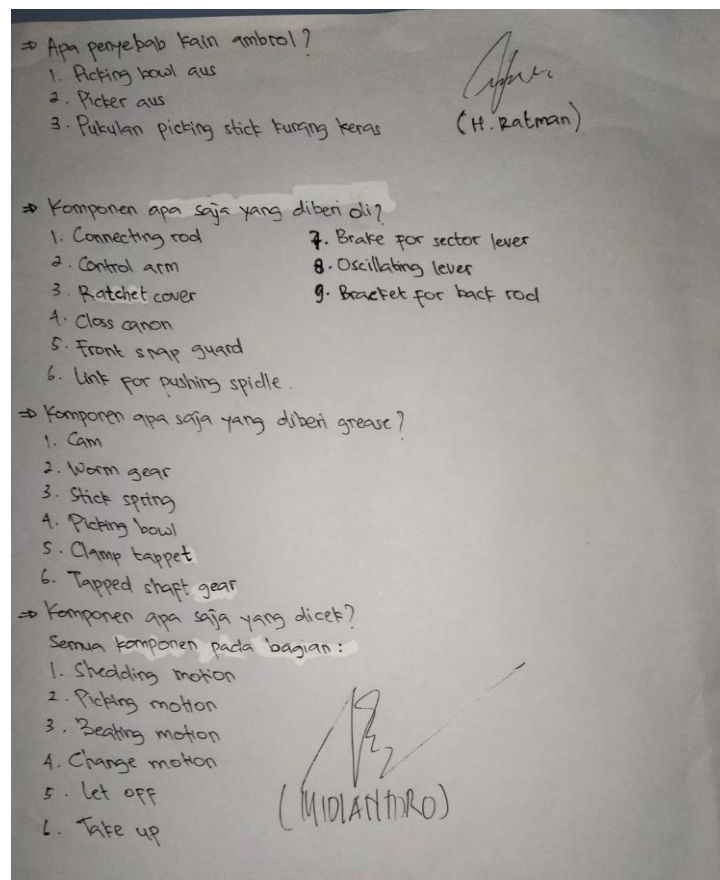
Sumber: Dokumentasi pribadi, 2023

Lampiran 4 Perawatan dengan mekanik *weaving*



Sumber: Dokumentasi pribadi, 2023

Lampiran 5 Informasi hasil wawancara dengan mekanik *weaving* dan koordinator mekanik *weaving*



Sumber: Dokumentasi pribadi, 2023

Lampiran 6 Data informasi narasumber

Nama	Bagian Kerja	Lokasi Kerja
H. Ratman	Mekanik <i>Weaving</i>	PT Sekar Lima Pratama
Midiantoro	Koordinator Mekanik <i>Weaving</i>	PT Sekar Lima Pratama

Sumber: Data hasil wawancara, 2023

Lampiran 7 Daftar pertanyaan dan jawaban wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apa penyebab kain ambrol?	Kain ambrol disebabkan karena <i>picking bowl</i> aus, <i>picker</i> aus, pukulan <i>picking stick</i> kurang keras.
2	Komponen apa saja yang diberi oli?	<i>Connecting rod, control arm, side lever cap, reached cover, cross canon, front snap guard, link for pushing spidle, brake for sector lever, oscillating lever, dan bracket for back rod.</i>
3	Komponen apa saja yang diberi <i>grease</i> ?	<i>Cam, worm gear, stick spring, picking bowl, clamp tapped, tapped shaf gear.</i>
4	Komponen apa saja yang dicek?	Semua komponen pada bagian <i>shedding motion, picking motion, beating motion, let off, take up dan change motion.</i>

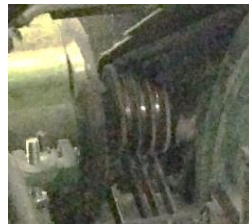
Sumber: Data hasil wawancara, 2023

Lampiran 8 Komponen mesin *shuttle* pada alur *controlling*

1. **Shedding Motion**



Motor Utama



Pulley Kecil



V Belt



Pulley Besar



Roda Gigi Poros Utama



Clamp Tappet

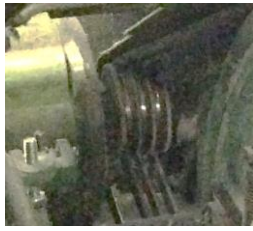


Kamran

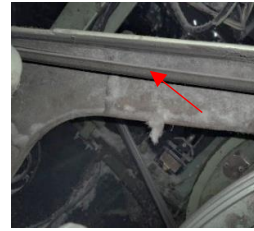
2. Picking Motion



Motor Utama



Pulley Kecil



V Belt



Pulley Besar



Roda Gigi Poros Utama



Poros Pukulan



Picking Plate



Picking Bowl



Picking Nose



Side Lever



Stick Cap



Picking Stick



Picker

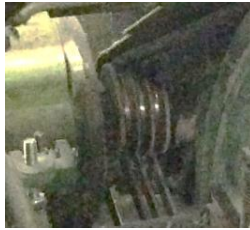


Teropong

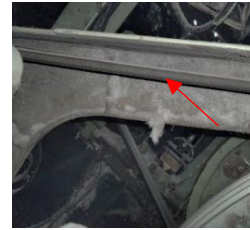
3. Beating Motion



Motor Utama



Pulley Kecil



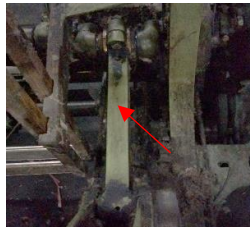
V Belt



Pulley Besar



Roda Gigi Poros Utama



Connecting Rod



Kaki Lade



Sisir

4. Let Off



Motor Utama



Pulley Kecil



V Belt



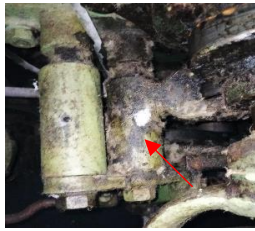
Pulley Besar



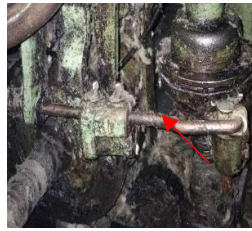
Roda Gigi Poros Utama



Cam



Oscillating Lever



Reciprocating Lever



Worm Gear



Roda Gigi Pinion



Roda Gigi Pinion

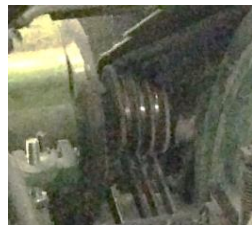


Flange Beam

5. Take Up



Motor Utama



Pulley Kecil



V Belt



Pulley Besar



Roda Gigi Poros Utama



Kaki Lade



Take Up Lever



Take Up



Roda Gigi Pick



Roda Gigi Take Up



Roll Parut

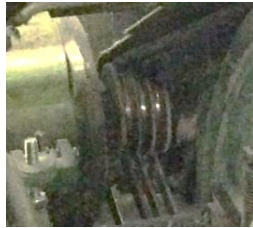


Roll Kain

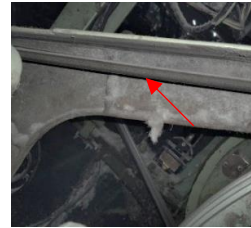
6. Change Motion



Motor Utama



Pulley Kecil



V Belt



Pulley Besar



Roda Gigi Poros Utama



Cam



Hammer Lever



Cross Spindle Hooker



Cross Spindle



Filler



V Bowl Shaft



Knocking Believer



Link For Pushing Spidle

Sumber: Dokumentasi pribadi, 2023.

Lampiran 9 Data cacat kain ambrol pada bulan Mei 2023 dan Juni 2023

Data Cacat Kain Ambrol Bulan Mei 2023			
TGL	SHIFT	JENIS CACAT	NOMOR MESIN
12 Mei 2023	A	AMBROL NABRAK	258
16 Mei 2023	A	AMBROL NABRAK	258
	C	AMBROL NABRAK	258
17 Mei 2023	B	AMBROL NABRAK	129
21 Mei 2023	B	AMBROL NABRAK	151
	C	AMBROL NABRAK	129
22 Mei 2023	B	AMBROL NABRAK	151
	C	AMBROL NABRAK	151
	A	AMBROL NABRAK	129.151
23 Mei 2023	B	AMBROL NABRAK	258.151
24 Mei 2023	B	AMBROL NABRAK	129
	A	AMBROL NABRAK	258

Data Cacat Kain Ambrol Bulan Juni 2023			
TGL	SHIFT	JENIS CACAT	NOMOR MESIN
12 Juni 2023	C	AMBROL NABRAK	258
	B	AMBROL NABRAK	151.258.
13 Juni 2023	C	AMBROL NABRAK	258
	A	AMBROL NABRAK	151
14 Juni 2023	A	AMBROL NABRAK	258
	B	AMBROL NABRAK	151
15 Juni 2023	A	AMBROL NABRAK	129
23 Juni 2023	B	AMBROL NABRAK	129
24 Juni 2023	B	AMBROL NABRAK	129

Sumber: Rekapitan cacat kain, 2023.

Lampiran 10 *Check list preventive maintenance*

Check List Preventive Maintenance																																				
Bulan:																														Mesin: <i>Shuttle GA.615D 75"</i>						
Bagian: <i>Weaving</i>																														No Mesin:						
No	Pemeriksaan dan Perawatan	Komponen Mesin	Periode	Periode Harian/Mingguan																																
				Tanggal																																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	Kebersihan mesin		1 hari sekali																																	
2	Pemberian oli	Box oli	1 hari sekali																																	
		Connecting rod																																		
		Control arm																																		
		Side lever cap																																		
		Ratchet cover																																		
		Cross canon																																		
		Front snap guard																																		
		Link for pushing spidle																																		
		Oscillating lever																																		
		Brake for sector lever																																		
Bracket for back rod																																				
3	Pemberian grease	Cam	1 minggu sekali																																	
		Worm gear																																		
		Stick spring																																		
		Picking bowl																																		
		Clamp tappet																																		
		Tappet shaft gear																																		
4	Pengecekan komponen	Shedding motion	1 hari sekali																																	
		Picking motion																																		
		Beating motion																																		
		Let off																																		
		Take up																																		
		Change motion																																		
Note: Diberi tanda √ apabila sudah dilakukan																								Diperiksa				Diketahui								
																								Mekanik				Kepala Bagian								

Sumber: Dokumen hasil pengamatan mesin *shuttle*