

## DAFTAR PUSTAKA

Anonim, (2020). *Buku Pedoman Praktik Kerja Lapangan Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta*. Kementerian Perindustrian, Surakarta.

Giarto. (2019). *Modul Penyetelan dan Perawatan Mesin Weaving*. Surakarta.

Miko, I. (2019). *Laporan Praktik Industri*. Surakarta.

Muh. Zyahri, SST. (2013). *Pengantar Ilmu Tekstil 2*. Untuk Sekolah Menengah Kejuruan Surakarta.

Xiangyang Jingwei Machinery Co., LTD., (2011). *HAND BOOK, Technical Manuals Air Jet Loom G1768*. China.

<https://www.duniatex.com/id/company.html>, diakses tanggal 15 juni 2020.

Lampiran 1 Data cacat kain

MONITORING GRADE PER BLOK DI AJ. 280 INSPECT									
NO	ITEM CACAT KAIN	TANGGAL : 01 - 07 MEI				TANGGAL : 08 - 14 MEI			
		BLOK B1		BLOK B2		BLOK B1		BLOK B2	
		Mt	%	Mt	%	Mt	%	Mt	%
		75,622.50		103,540.40		179,163			
1	DOUBLE PICK	96	0.13%	3X	691		787	0.44%	
2	DPS	539	0.71%	4X	1,273	1.23%	4X	1,812	1.01%
3	MISSPICK				396	0.38%	2X	396	0.22%
4	LOOPS	2,029	2.68%	10X	4,652	4.40%	3X	6,581	3.67%
5	SALLUR	3,539	4.68%	6X	1,797	1.74%	6X	5,336	2.98%
6	LTB	352	0.47%		160	0.15%			
7	LTP				23	0.02%			
8	LARGETHIN	29	0.04%	3X	274	0.26%	1X	303	0.17%
9	SNARLING	803			1,081	1.04%	7X	1,884	1.05%
10	DOUBLE LUSI	31	0.04%	1X	349	0.34%	4X	380	0.21%
11	SMG	41	0.05%	2X	44	0.04%	2X	85	0.05%
12	FLY WASTE								
13	RING TAMPLE								
14	REEDMARK								
15	SMS								
16	FLOAT	216	0.29%	3X	248	0.24%	2X	464	0.26%
17	PKB	111	0.15%	4X	11	0.01%	1X	122	0.07%
18	PLK	146	0.19%	5X				146	0.08%
19	PUTUS LUSI				156	0.15%	2X	156	0.09%
20	LUSI LONCAT								
21	SMALLBALL								
22	PICK GANDA								
23	REEDMARK								
24	SOBEK	62	0.08%	2X	12	0.01%	2X	74	0.04%
25	BELANG	25	0.03%	2X	20	0.02%	2X	45	0.03%
26	BERLUBANG	45	0.06%	3X	53	0.05%	3X	98	0.05%
27	SAMBUNGAN								
28	SALAH PICK				29	0.03%	2X	29	0.02%
29	KOTOR	40	0.05%	1X	89	0.09%	3X	129	0.07%
30	LENO AMBROL	61	0.08%	2X	29	0.03%	2X	90	0.05%
TOTAL		8,165	9.74%		11,287	10.23%		19,452	10.56%

TANGGAL : 01 - 07 MEI						TANGGAL : 08 - 14 MEI					
GRADE C :	7,586	10.03%	10,953	10.58%	18,539	9.46%					
GRADE PK :	536	0.71%	1,062	1.03%	1,598	0.89%					
GRADE BS :	43	0.06%	334	0.32%	377	0.21%					
TOTAL :	8,165	10.80%	11,287	11.93%	19,452	10.56%					

Sumber :QC PT Delta Merlin Dunia Textile V, 2020.

Lampiran 2 Laporan monitoring cacat kain

No	Item Cacat Kain	Blok C		
		214.655		
		Mtr	%	X
1	Double Pick	2.266	1,06	18
2	Dps	2.078	0,97	15
3	Miss Pick	2.552	1,19	13
4	Loops	3.729	1,74	22
5	Salur	56	0,03	2
6	LTB	1.050	0,49	12
7	LTP	2.564	1,19	14
8	Largethin	499	0,23	8
9	Snarling	211	0,10	3
10	Double Lusi	94	0,04	2
11	SMG			
12	SMS	46	0,02	3
13	Ring Temple	8.281	3,86	32
14	Float	133	0,06	5
15	PKB	233	0,11	6
16	PLK	1.474	0,69	11
17	Putus Lusi			
18	Lusi Loncat			
19	Smallball			
20	Pick Ganda			
21	Sobek	13	0,01	2
22	Belang			
23	Berlubang	28	0,01	2
24	Salah Pick			
25	Tying	60	0,03	4
26	Kotor			
27	Leno Sobek	163	0,08	4
28	Leno Ambrol	35	0,02	2
Total		25.565	11,93	

Sumber :QC PT Delta Merlin Dunia Textile V, 2020

Lampiran 3 Gambar *ring temple*



Sumber :Mekanik PT Delta Merlin Dunia Textile V, 2020.

**PERNYATAAN TATA TERTIB**  
**PRAKTIK KERJA LAPANGAN MAHASISWA**  
**AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK**  
**TEKSTIL SURAKARTA**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya mahasiswa Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta :

Nama : Ameilia Nurfaidah  
NIM/Program Studi : 1802016 / Teknik Pembuatan Kain Tenun  
Alamat : Dusun Krajan, RT/RW 02/02, Kec. Jatirogo, Kab. Tuban  
Nama Orang tua : Kasbulah  
Alamat Orang tua : Dusun Krajan, RT/RW 02/02, Kec. Jatirogo, Kab. Tuban

Menyatakan akan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Bersedia menaati semua peraturan dan tata tertib yang berlaku di PT Delta Merlin Dunia Tekstil V dan menjaga sopan santun.
2. Bersedia menjalankan pekerjaan-pekerjaan seperti karyawan pada PT Delta Merlin Dunia Tekstil V tempat Praktik Kerja Lapangan.
3. Akan memberikan laporan mingguan yang telah disahkan oleh pimpinan PT Delta Merlin Dunia Tekstil V kepada dosen di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
4. Setelah menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan, segera melaporkan dan menyerahkan laporan Praktik Kerja Lapangan kepada Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Kain Tenun disertai dengan surat keterangan selesai Praktik Kerja Lapangan dari PT Delta Merlin Dunia Tekstil V.
5. Bersedia menerima sanksi akademik maupun administrasi, apabila selama Praktik Kerja Lapangan melanggar ketentuan atau peraturan PT Delta Merlin Dunia Tekstil V atau Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta bila dipandang berbuat sesuatu yang dapat merugikan nama baik almamater.


Surakarta, 06 Juli 2020

Ketua Program Studi  
Teknik Pembuatan Kain Tenun



(Adhy Prastyo Eko P, S.TP, M.T.)  
NIP.198208222009111001

Yang menyatakan,

  
(Ameilia Nurfaidah)  
NIM. 1802016

<b>FORMULIR</b>	Kode Dokumen	Tanggal Terbit
	Revisi	Halaman

**JADWAL BIMBINGAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)**

Nama Mahasiswa : Amelia Nurfaidah  
 NIM : 1802016  
 Program Studi : Teknik Pembuatan Kain Tenun  
 Judul Laporan PKL : Penanganan cacat kain ring temple pada mesin AJK merk Xiangyang jingwei type G1768  
 Pembimbing : Ir. Valentina Sri Pertiwi Rumiyati, M.P.

PERTEMUAN KE	MATERI BIMBINGAN	PARAF
1	Konsultasi studi kasus	<i>Amelia</i>
2	Revisi studi kasus	<i>Amelia</i>
3	Revisi studi kasus	<i>Amelia</i>
4	Konsultasi Bab I	<i>Amelia</i>
5	Revisi Bab I	<i>Amelia</i>
6	Revisi Bab I	<i>Amelia</i>
7	konsultasi Bab II	<i>Amelia</i>
8	Revisi Bab II	<i>Amelia</i>
9	Revisi Bab II	<i>Amelia</i>
10	Konsultasi Bab III	<i>Amelia</i>

11	Revisi Bab III	<u>Musa</u>
12	konsultasi Bab IV	<u>Musa</u>
13	Revisi Bab IV	<u>Musa</u>
14	konsultasi Bab V	<u>Musa</u>
15	Revisi Bab V	<u>Musa</u>
16	konsultasi keseluruhan.	<u>Musa</u>

Surakarta, / /

Pembimbing,

Musa

(.....)



Kementerian  
Perindustrian  
REPUBLIK INDONESIA

**AKADEMI KOMUNITAS**

**INDUSTRI TEKSTILDAN 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 PKL**

Dengan ini dinyatakan bahwa Laporan Praktik Kerja Lapangan dari:

Nama : Amelia Nurfaidah

NIM : 1902016

Program Studi : Teknik Pembuatan Kain Tenun

Judul Laporan PKL : Penanganan Cacat kain Ring Temple di mesin Air Jet Loom  
Type G1768

telah diperbaiki sesuai dengan saran perbaikan dari dosen pembimbing dan penguji.

Mengetahui

No	Posisi Reviewer	Nama Reviewer	Tanggal Perbaikan	Tanda Tangan
1	Pembimbing 1	Ir. Valentina Sri Pertiwi Rumiyati, M.P.	24/7 2020	
2	Pembimbing	Bintan Oktaviani, S. ST.	24/7 2020	
3	Penguji	Suharjo, Bk. Teks.	24/7 2020	