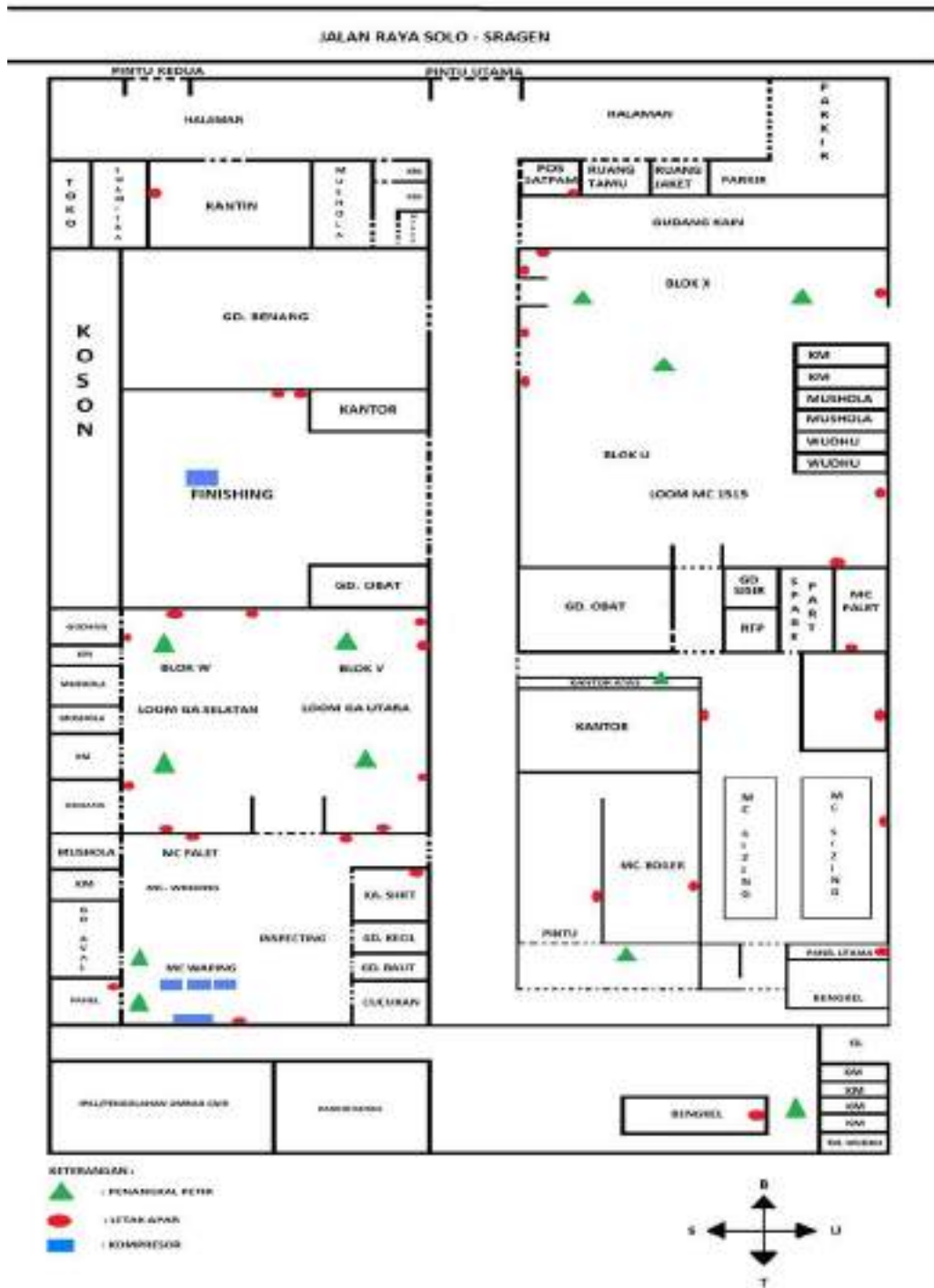


## DAFTAR PUSTAKA

- Dina, L. (2020, December 18). <https://www.online-pajak.com/seputar-pph21/sistem-upah>. Retrieved from 3 Jenis Sistem Upah yang Umum Digunakan di Indonesia, Apa Saja?
- Kementrian, P. (2022, juni 1). *google scholar*. Retrieved from Industri Tekstil dan Pakaian Tumbuh Paling Tinggi.
- Kholiq, H. (2020). PELUANG PENGHEMATAN ENERGI. *Jurnal Energi*, vol10(1).
- Manufakturindo. (2022, juni 15). *Manufakorindo*. Retrieved from <https://en.manufakturindo.com/company/detail/pt-sekar-lima-pratama.html>.
- Opan, T. (2022, 6 1). <http://www.rider-system.net/>. Retrieved from KETEL UAP.
- syahputra, y. a. (2018). Analisa Water Tube Boiler menggunakan Thermocouple Tipe K PT 100 Sebagai Temperature dan Differential Pressuwe dalam Proses Efisiensi Bahan Bakar di PT Sari Incofood Corporation.
- Yuda, D. (2019). Analisi sistem Perawatan Mesin Boiler pada Industri Kelapa Sawit. *Maintenance Management*, 8(2):4.

# LAMPIRAN

## Lampiran Layout Denah PT Sekar Lima Pratama



Lampiran Data hasil steam boiler tanggal 24 April 2022

Ampun

Waktu	Temp. Air Panas	Temp. Air Dingin	Temp. Uap	Temp. Air	Temp. Air Panas	Temp. Air Dingin	Temp. Uap	Temp. Air
01.00	33	21	115	33	33	21	115	33
02.00	34	22	116	34	34	22	116	34
03.00	35	23	117	35	35	23	117	35
04.00	36	24	118	36	36	24	118	36
05.00	37	25	119	37	37	25	119	37
06.00	38	26	120	38	38	26	120	38
07.00	39	27	121	39	39	27	121	39
08.00	40	28	122	40	40	28	122	40
09.00	41	29	123	41	41	29	123	41
10.00	42	30	124	42	42	30	124	42
11.00	43	31	125	43	43	31	125	43
12.00	44	32	126	44	44	32	126	44
13.00	45	33	127	45	45	33	127	45
14.00	46	34	128	46	46	34	128	46
15.00	47	35	129	47	47	35	129	47
16.00	48	36	130	48	48	36	130	48
17.00	49	37	131	49	49	37	131	49
18.00	50	38	132	50	50	38	132	50
19.00	51	39	133	51	51	39	133	51
20.00	52	40	134	52	52	40	134	52
21.00	53	41	135	53	53	41	135	53
22.00	54	42	136	54	54	42	136	54
23.00	55	43	137	55	55	43	137	55
24.00	56	44	138	56	56	44	138	56
25.00	57	45	139	57	57	45	139	57
26.00	58	46	140	58	58	46	140	58
27.00	59	47	141	59	59	47	141	59
28.00	60	48	142	60	60	48	142	60
29.00	61	49	143	61	61	49	143	61
30.00	62	50	144	62	62	50	144	62
31.00	63	51	145	63	63	51	145	63
32.00	64	52	146	64	64	52	146	64
33.00	65	53	147	65	65	53	147	65
34.00	66	54	148	66	66	54	148	66
35.00	67	55	149	67	67	55	149	67
36.00	68	56	150	68	68	56	150	68
37.00	69	57	151	69	69	57	151	69
38.00	70	58	152	70	70	58	152	70
39.00	71	59	153	71	71	59	153	71
40.00	72	60	154	72	72	60	154	72
41.00	73	61	155	73	73	61	155	73
42.00	74	62	156	74	74	62	156	74
43.00	75	63	157	75	75	63	157	75
44.00	76	64	158	76	76	64	158	76
45.00	77	65	159	77	77	65	159	77
46.00	78	66	160	78	78	66	160	78
47.00	79	67	161	79	79	67	161	79
48.00	80	68	162	80	80	68	162	80
49.00	81	69	163	81	81	69	163	81
50.00	82	70	164	82	82	70	164	82
51.00	83	71	165	83	83	71	165	83
52.00	84	72	166	84	84	72	166	84
53.00	85	73	167	85	85	73	167	85
54.00	86	74	168	86	86	74	168	86
55.00	87	75	169	87	87	75	169	87
56.00	88	76	170	88	88	76	170	88
57.00	89	77	171	89	89	77	171	89
58.00	90	78	172	90	90	78	172	90
59.00	91	79	173	91	91	79	173	91
60.00	92	80	174	92	92	80	174	92
61.00	93	81	175	93	93	81	175	93
62.00	94	82	176	94	94	82	176	94
63.00	95	83	177	95	95	83	177	95
64.00	96	84	178	96	96	84	178	96
65.00	97	85	179	97	97	85	179	97
66.00	98	86	180	98	98	86	180	98
67.00	99	87	181	99	99	87	181	99
68.00	100	88	182	100	100	88	182	100
69.00	101	89	183	101	101	89	183	101
70.00	102	90	184	102	102	90	184	102
71.00	103	91	185	103	103	91	185	103
72.00	104	92	186	104	104	92	186	104
73.00	105	93	187	105	105	93	187	105
74.00	106	94	188	106	106	94	188	106
75.00	107	95	189	107	107	95	189	107
76.00	108	96	190	108	108	96	190	108
77.00	109	97	191	109	109	97	191	109
78.00	110	98	192	110	110	98	192	110
79.00	111	99	193	111	111	99	193	111
80.00	112	100	194	112	112	100	194	112
81.00	113	101	195	113	113	101	195	113
82.00	114	102	196	114	114	102	196	114
83.00	115	103	197	115	115	103	197	115
84.00	116	104	198	116	116	104	198	116
85.00	117	105	199	117	117	105	199	117
86.00	118	106	200	118	118	106	200	118
87.00	119	107	201	119	119	107	201	119
88.00	120	108	202	120	120	108	202	120
89.00	121	109	203	121	121	109	203	121
90.00	122	110	204	122	122	110	204	122
91.00	123	111	205	123	123	111	205	123
92.00	124	112	206	124	124	112	206	124
93.00	125	113	207	125	125	113	207	125
94.00	126	114	208	126	126	114	208	126
95.00	127	115	209	127	127	115	209	127
96.00	128	116	210	128	128	116	210	128
97.00	129	117	211	129	129	117	211	129
98.00	130	118	212	130	130	118	212	130
99.00	131	119	213	131	131	119	213	131
100.00	132	120	214	132	132	120	214	132

Jumlah Total = 214

Total Cost Counter Over = 25000  
 Over = 2500  
 22500 TAN

A. B. S. = 1000  
 C. B. S. = 1000  
 (V. H. S. = 1000)

No. 07-03

Lampiran Data hasil steam boiler pada tanggal 27 April 2022

Data Pengukuran

Jam	Temp. Air Panas	Temp. Air Dingin	Temp. Air Panas	Temp. Air Dingin	Temp. Air Panas	Temp. Air Dingin	Uraian
07.00	30	20	30	20	30	20	
08.00	31	21	31	21	31	21	
09.00	32	22	32	22	32	22	
10.00	33	23	33	23	33	23	
11.00	34	24	34	24	34	24	
12.00	35	25	35	25	35	25	
13.00	36	26	36	26	36	26	
14.00	37	27	37	27	37	27	
15.00	38	28	38	28	38	28	
16.00	39	29	39	29	39	29	
17.00	40	30	40	30	40	30	
18.00	41	31	41	31	41	31	
19.00	42	32	42	32	42	32	
20.00	43	33	43	33	43	33	
21.00	44	34	44	34	44	34	
22.00	45	35	45	35	45	35	
23.00	46	36	46	36	46	36	
24.00	47	37	47	37	47	37	
25.00	48	38	48	38	48	38	
26.00	49	39	49	39	49	39	
27.00	50	40	50	40	50	40	

Total Seal Counter Chisel = 18.840  
 Air = 5.120  
 13.720

1. 1 liter = 1 kg  
 1 liter = 1 liter  
 1 liter = 1 liter



**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** : Perbandingan tekan uap berbeda pada jenis benang polyester memiliki konstruksi sama.

**Sesi / Bahasan** : ke-1 / konsultasi judul

**Mahasiswa** : 2002001 - ALFIRA ROSITA PUTRI

**Dosen Pembimbing** : 8894223419 - AGUNG

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-2 / konsultasi bab 1 dan 2

**Mahasiswa** : 2002001 - ALFIRA ROSITA PUTRI

**Dosen Pembimbing** : 8894223419 - AGUNG

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-3 / konsul bab 3

**Mahasiswa** : 2002001 - ALFIRA ROSITA PUTRI

**Dosen Pembimbing** : 8894223419 - AGUNG

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-4 / konsultasi bab 1 dan 2

**Mahasiswa** : 2002001 - ALFIRA ROSITA PUTRI

**Dosen Pembimbing** : 9943011385 - HEFNI ROSYADI, SE

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-5 / konsultasi bab 3

**Mahasiswa** : 2002001 - ALFIRA ROSITA PUTRI

**Dosen Pembimbing** : 8894223419 - AGUNG

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-6 / revisi bab 1,2 dan 3

**Mahasiswa** : 2002001 - ALFIRA ROSITA PUTRI

**Dosen Pembimbing** : 8894223419 - AGUNG

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-7 / konsultasi dan revisi bab 4

**Mahasiswa** : 2002001 - ALFIRA ROSITA PUTRI

**Dosen Pembimbing** : 8894223419 - AGUNG

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-8 / konsultasi dan revisi bab 5

**Mahasiswa** : 2002001 - ALFIRA ROSITA PUTRI

**Dosen Pembimbing** : 8894223419 - AGUNG

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-9 / konsultasi bab 4 dan 5

**Mahasiswa** : 2002001 - ALFIRA ROSITA PUTRI

**Dosen Pembimbing** : 9943011385 - HEFNI ROSYADI, SE

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-10 / revisi bab 4 dan 5

**Mahasiswa** : 2002001 - ALFIRA ROSITA PUTRI

**Dosen Pembimbing** : 9943011385 - HEFNI ROSYADI, SE

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-11 / revisi bab 1-5

**Mahasiswa** : 2002001 - ALFIRA ROSITA PUTRI

**Dosen Pembimbing** : 8894223419 - AGUNG

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-12 / revisi bab 1-5

**Mahasiswa** : 2002001 - ALFIRA ROSITA PUTRI

**Dosen Pembimbing** : 9943011385 - HEFNI ROSYADI, SE

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-13 / revisi typing dan kerapian

**Mahasiswa** : 2002001 - ALFIRA ROSITA PUTRI

**Dosen Pembimbing** : 9943011385 - HEFNI ROSYADI, SE

Tidak ada data percakapan



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

Alfira Rosita Putri

NIM

2002001

Program Studi

Teknik Pembuatan Kain Tenun

Judul Laporan PKL

"Perbandingan Pemberian Tekanan Uap Berbeda pada Benang polyeter yang Memiliki Konstruksi sama"

telah diperbaiki sesuai dengan saran perbaikan dari penguji.

Mengetahui:

No	Posisi Reviewer	Nama Reviewer	Tanggal Perbaikan	Tanda Tangan
1	Ketua Penguji (Penguji 1)	Wawan Andi	26 Juli 2022	
2	Anggota Penguji (Penguji 2)	SUHARDI	26 Juli 2022	



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

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

NIM	: 2002001
Nama Mahasiswa	: Alfira Rosita Putri
Tempat/Tanggal Lahir	: Surakarta, 16 September 1998
Agama	: Islam
Program Studi	: Teknik Pembuatan Kain Tenun
Alamat Rumah	: Totogan RT02/06 Ketelan, Banjarsari, Surakarta
Nama Orang Tua	: Tri Koesmartanto A.R
Alamat Orang Tua	: Totogan RT02/06 Ketelan, Banjarsari, Surakarta

Menyatakan akan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Bersedia mentaati semua peraturan dan tata tertib yang berlaku di industri dan menjaga sopan santun.
2. Bersedia menjalankan pekerjaan-pekerjaan seperti karyawan pada industri tempat PKL.
3. Akan memberikan laporan mingguan yang telah disahkan oleh pimpinan industri kepada dosen pembimbing di AK-Tekstil Solo.
4. Setelah menyelesaikan PKL, akan melaporkan dan menyerahkan laporan PKL kepada Ketua Program Studi Teknik Pembuatan Kain Tenun disertai dengan surat keterangan selesai PKL.
5. Bersedia menerima sanksi akademik maupun administrasi, apabila selama PKL melanggar ketentuan/peraturan industri atau AK-Tekstil Solo bila dipanang berbuat sesuatu yang dapat merugikan nama baik almamater.


Ketua Program Studi  
Teknik Pembuatan Kain Tenun



(Adhy Prastyo Eko Putranto, S.T.P.,  
M.T.)

NIP 198208222009111001

Mengetahui,  
Surakarta, 06 Juni 2022  
Yang menyatakan,



(Alfira Rosita Putri)

NIM 2002001



# SURAT KETERANGAN PKL



**SEKAR LIMA PRATAMA**  
Textile Industry

## SURAT KETERANGAN PRAKTEK KERJA

NO : 050/SEK/SLP/VII/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **SRI MULYANI**  
Jabatan : **HRD PT. SEKAR LIMA PRATAMA**  
Alamat : **Jl. Solo-Sragen Km 8.1 Jethi, Jaten-Karanganyar**

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa yang tersebut di bawah ini :

Nama : **ALFIRA ROSITA PUTRI**  
NIM : **2002001**  
Asal Universitas : **AKADEMI KOMUNITAS INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURABAYA**

Telah melakukan Praktek Kerja Lapangan di Perusahaan PT. SEKAR LIMA PRATAMA yang berlokasi di Jl. Solo - Sragen Km 8.1, Jethi, Jaten Karanganyar mulai tanggal 07 Februari 2022 sampai 22 Juli 2022.

Selama melakukan Praktek Kerja Lapangan yang bersangkutan telah menunjukkan sikap, dan tanggung jawab yang baik di Perusahaan PT. SEKAR LIMA PRATAMA.

Demikian surat Keterangan Kerja ini dibuat agar dapat dipergunakan semestinya.

Karanganyar, 06 Juli 2022  
PT. SEKAR LIMA PRATAMA  
Textile Industry  
  
**SRI MULYANI**  
Personalia

**Efficiency - Productivity - Quality**

Jl. Raya Solo - Sragen Km. 8,1 Jethi - Jaten Karanganyar, Jawa Tengah Indonesia

Phone : + 62 271 825328  
Email : sekar5pratama.com

Fax : + 62  
www.sekar

Scanned by TapScanner