

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad. (2021). Struktur Organisasi. Diakses dari Gramedia.com <https://www.gramedia.com/literasi/struktur-organisasi/>. diakses 12 Juli 2023.
- Anonym.(2003). Model Weaving. Diambil dari Modul Weaving Apindo Surakarta tanggal akses 26 Juni 2023.
- Anonym (2023). BAB II Landasan Teori Pemeliharaan Mesin. Diakses dari uin-suska.ac.id. https://repository.uin-suska.ac.id/16879/7/7.%20BAB%20II_2018382TIN.pdf. Tanggal akses 01 Agustus 2023.
- Anonym (2023). Pengertian Produk Menurut Kotler dan Armstrong. diakses dari unsada.a.id. <http://repository.unsada.ac.id/1011/2/Bab%20II.pdf>. Tanggal akses 01 Agustus 2023.
- Arifin H (2020). Tinjauan Pustaka Pemeliharaan Mesin. Diakses dari unisba.ac.id. http://repository.unisba.ac.id/bitstream/handle/123456789/30356/06Bab2_HamdanArifin_10070215124_skr_2020.pdf?sequence=6&isAllowed=y. tanggal akses 01 Agustus 2023.
- Emanuel MPS (2019). Studi Pustaka Tata Letak Pabrik dan Fasilitas. diakses dari Poltekapp.ac.id. tanggal akses 01 Agustus 2023. http://repository.poltekapp.ac.id/id/eprint/126/9/Magdalena%20Permata%20Sari%20Emanuel_160101184_BAB%20II.pdf
- Irawan, R. (2018). Tenaga Kerja. diakses dari eprints. undip.ac.id <http://eprints.undip.ac.id/68742/2/Bab2.pdf>. tanggal akses 12 Juli 2023.
- Leitner, M. H. (1987, 09). Kegiatan BASF asalah Penganjian. Diakses dari Modul BASF Masalah Penganjian. Tanggal akse 26 Juni 2023.
- Mada, U. G. (2017, 05). Manajemen Organisasi. Diakses dari Course Hero. <https://www.coursehero.com/file/22904161/136843621-Tugas-I-Manajemen-Organisasi/>. diakses 12 Juli 2023.
- Madani, A. (2023). (Venkatesh dan Penaloza yang dikutip oleh Tjiptono, 2017:3) Manajemen Pemasaran. Diakses dari Repository Unas <http://repository.unas.ac.id/6497/3/BAB%20II.pdf>. diakses 12 Juli 2023.
- Oktavia N (2015). Tinjauan Pustaka dan Kerangka Pemikiran. Diakses dari widyatama.ac.id. <https://repository.widyatama.ac.id/server/api/core/bitstreams/4d0fd84f-913b-427b-9684-c34735047f18/content>. diakses tanggal 01 Agustus 2023.
- Pratama NS. (2019). (Anis DKK, 2007) Diakses dari umg.ac.id. <http://eprints.umg.ac.id/3038/3/BAB%202.pdf>. diakses 01 Agustus 2023

- Putri, SA. (2022). BAB II Tinjauan Pustaka. Pemasaran. Diakses dari repository widyatama.
<https://repository.widyatama.ac.id/server/api/core/bitstreams/ad83af07-461b-4273-aa98-30527df72ee4/content>. diakses 01 Agustus 2023.
- Wibowo YV (2016). Metodologi Penelitian. Diakses dari unika.ac.id.
<http://repository.unika.ac.id/13285/4/12.60.0196%20Yoki%20Vetriandi%20Wibowo%20BAB%20III.pdf>. Tanggal akses 01 Agustus 2023.
- Zahri, C. (2018). Analisis Pola Poduksi Guna Meminimalisasi Biaya Produksi pada PT.Gergas Utama Medan . *Warta Edisi*. Diambil kembali dari <https://media.neliti.com/media/publications/290601-analisis-pola-produksi-guna-meminimalisa-19a69159.pdf>. diakses 18 Juli 2023

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Perintah Kerja

CP SAP : 3000009104 / SK B Unit B RAp. 280

DATA SIZING

No. Serial 26	Konstruksi R 0454125 860 EPB220014 B P 0.21-50 0.23-02	No Lusi R 31 Lot DMST 2 1.21-50	No Pakan R 30 DE Lot DMST 2 1.22-02	No. MC Sizing 8	Tanggal
A/L Lebar Beam (cm) 266	Rapier Lebar Beam (cm)	Berat Warp (kg) 10.220	Gramasi Warp (gram/mtr) 0.26	SPU (%) 8.316	Total Hasil Benang 12
		Panjang Benang (mtr) 64.500	Gramasi Sizing (gram/mtr)	Total Benang Waring	Sizing Box
					Total Absorption (Liter) 13.190
					Absorption/Permyapan (%) 5.02
					5.05

Resep Obat	Dolysize H 501 B	25 Kg	Jml Air Solm Diproses (liter)	550	Jml Kanji Jadi (liter)	710	Refractometer (%)	5
	Canetrach	15 Kg	Waktu di Mixer (min)		Suhu Mixer (°C)		Viscositas (dlk)	6
			Waktu Masak (min)		Suhu Masak (°C)		Susut Mulut / Elongation	2.6

Sisa obat pada Proses Sebelumnya (liter)	B B C C A A A A B B C C A A B B C C A A B B C C A A	Sisa obat setelah proses selesai (liter)	205
Drying °C	Pre drying 1 °C	Size Box 1 °C	Pre drying 2 °C
NOTE	NOTE	NOTE	NOTE

Winding tension	NOTE	PERO Press SET	HIGH Press SET	HIGH SPEED SET	START Gaspress	END gas press	START Gaspress	END gaspress
Start wind. Tensi	NOTE	NOTE	NOTE	NOTE	NOTE	NOTE	NOTE	NOTE

I Let off lens	II Let off lens	I Box elongat	II Box elongat	Moisture	NOTE
NOTE	NOTE	NOTE	NOTE	NOTE	Colokan about 37 06.207 / 10.403.1

START tgl dan jam 08 Juni 2022 / 04.00 WIB	FINISH tgl dan jam 11-06-2022 / 10.30 WIB
---	--

NO	Tgl	No. Flange Beam	Nama Operator	Size	Parameter Mesin			Pre Dry (°C)	Dry (°C)	Vis. (dlk)	Ref. (%)	Panjang Sizing (Mtr)	Berat Netto (Kg)	Draft (%)	SPU (%)	Jam Awal	Jam Akhir	Ket.
					SQ Roll	Rpm	Size Box (°C)											
1	8/22	B 279	B=500 C=1900	B	0.12	35	70	125	6	5	2400 (1.8)	579	0.2	0.30	07.40	08.30	10.06	604 (Catching material)
2	8/21	B 305	Joko wakyu	C	0.12	35	70	125	6	5	1000 (10.1)	233	0.08	0.30	09.58	10.35	09.58	
3	8/21	B 199	Joko wakyu	C	0.12	35	70	125	6	5	2400 (2.1)	378	4.2	0.05	09.58	10.35	09.58	
4	8/22	B 287	C=1900 A=700	A	0.12	35	70	125	6	5	2400 (2)	379	4.2	0.05	09.58	10.35	09.58	Colokan
5	8/22	B 146	Andre	A	0.12	35	70	125	6	5	2400 (2.5)	379	4.2	0.05	09.58	10.35	09.58	
6	8/24	B 345	9 " 6	A	0.12	35	70	125	6	5	2400 (2.5)	379	4.2	0.05	09.58	10.35	09.58	
7	8/24	B 0792	9 " 6	A	0.12	35	70	125	6	5	1100 (10.5)	1736	4.2	0.05	09.58	10.35	09.58	Colokan

Aval start = W : 10 kg + 5 kg Awal finish = W : 26 kg

Lampiran 2 Laporan Masak Kanji

LAPORAN MASAK KANJI

CONSTRUCTION

R 8454125 SGO 14

SERIAL NUMBER DISPO

NO SIZING MACHINE 08

1	HS 01 B	25 _{kg}	Sisa Obat pada Proses Selanjutnya	Liter	Nama dan Tanda Tangan	Refract	Wax
2	corn starch	15 _{kg}	Sisa Obat Setelah Proses Selesai	Liter		Viscositas	
3		kg					
4		kg					
5		kg					
6		kg					

Waktu di Mixer	Minutes	Suhu Mael	°C	Jml Air sblm Diproses	Jml Kanji Jadi
Waktu Masak	Minutes	Suhu Mael	°C	Liter	Liter
				550	710

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tanggal	07/06/22	07/06/22	08/06/22	08/06/22	08/06/22	08/06/22	08/06/22	08/06/22	08/06/22	08/06/22	08/06/22	08/06/22	08/06/22	08/06/22	08/06/22
Shift	B3	B3	C1	C1	A2	A2	A2	A2	B3	B3	C1	A2	A2	B3	B3
AIR	550	580	550	580	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
Kanji Jadi	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
Start Masak	08:00	08:00	08:00	11:00	15:00	14:00	14:45	14:45	14:45	14:30	11:00	15:30	11:00	14:30	14:30
Steam Masuk Mixer															
Mencapai 90°C															
Stabil 15 Menit															
Transfer Ke HPC															
Mencapai 120°C															
Stabil 15 Menit															
Transfer ke Storage Tank															
Selesai	01:30	04:00	09:00	12:30	16:00	16:30	17:15	17:15	17:15	17:00	15:00	17:00	17:30	17:00	17:00
Total Waktu															
Viscositas	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Refract	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

	16	17	18	19
Tanggal	08/06/22	08/06/22	08/06/22	08/06/22
Shift	C1	C1	A2	A2
AIR	550	550	550	550
Kanji Jadi	710	710	710	710
Start Masak	17:40	17:40	15:00	17:30
Steam Masuk Mixer				
Mencapai 90°C				
Stabil 15 Menit				
Transfer Ke HPC				
Mencapai 120°C				
Stabil 15 Menit				
Transfer ke Storage Tank				
Selesai	19:30	17:30	16:30	19:00
Total Waktu				
Viscositas	6	6	6	6
Refract	5	5	5	5

589 obat 3rr 2 4/mc ob
R 805062 580 36



PT. DELTA MERLIN DUNIA TEXTILE V

Ds. Pondok, Grogol – Sukoharjo, Jawa Tengah

DUNIATEX Telephone : 0271 625169, 625963 Fax : 0271 624023

SURAT KETERANGAN MAGANG

Nomor : 046/PT. DMDT-V/S.K.M./VIII/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Widiyanto Adhi Darma

Jabatan : Personalia

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Herliani Nur Fadila

NIM : 2102036

Asal Sekolah : Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Program Studi : Teknik Pembuatan Kain Tenun

Bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan kegiatan magang di PT. Delta Merlin Dunia Textile V, mulai dari tanggal **08 Mei 2023** sampai dengan **06 Juli 2023**

Selama magang di PT. Delta Merlin Dunia Textile V, yang bersangkutan telah melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya dengan baik.

Demikian surat keterangan magang ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

PT. DELTA MERLIN DUNIA TEXTILE V

Sukoharjo, 02 Agustus 2023


Widiyanto Adhi Darma,
Personalia



**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 Penggunaan Larutan Kanji Murni dan Campuran serta Pengaruhnya terhadap Mutu Benang Hasil Penganjian

Sesi / Bahasan : ke-1 / Konsultasi ini membahas mengenai Pengajuan Judul Proposal Tugas Akhir "Perbandingan Penggunaan Larutan Kanji Murni dan Campuran serta Pengaruhnya terhadap Mutu Benang Hasil Penganjian"

Mahasiswa : 2102036 - HERLIANI NUR FADILA **Dosen Pembimbing** : 9943011396 - YUNUS NAZAR, S.ST

Dosen Pembimbing
Selasa, 18 Juli 2023, 16:30:01
Judul disesuaikan dengan laporan atau kasus yang akan diambil
Mahasiswa
Kamis, 20 Juli 2023, 14:25:09
Konsultasi ini membahas tentang Pengajuan Judul Proposal Tugas Akhir Perbandingan Penggunaan Larutan Kanji Murni dan Campuran serta Pengaruhnya terhadap Mutu Benang Hasil Penganjian.

Sesi / Bahasan : ke-2 / Pengajuan Proposal Tugas Akhir disetujui

Mahasiswa : 2102036 - HERLIANI NUR FADILA **Dosen Pembimbing** : 4322088201 - ADHY PRASTYO EKO PUTRANTO, S.T.P., M.T

Selasa, 18 Juli 2023, 15:07:27
Pengumpulan Proposal dan membahas mengenai pengambilan data di Industri

Sesi / Bahasan : ke-3 / Konsultasi ini membahas mengenai Ringkasan, tujuan penelitian dengan pembahasan bab IV yang akan diambil, serta mengenai Hasil dan Pembahasan pada Bab IV.

Mahasiswa : 2102036 - HERLIANI NUR FADILA **Dosen Pembimbing** : 9943011396 - YUNUS NAZAR, S.ST

Selasa, 18 Juli 2023, 15:49:29
Konsultasi ini membahas mengenai Ringkasan, Bab IV tentang Hasil dan Pembahasan.
Dosen Pembimbing
Selasa, 18 Juli 2023, 16:30:52
Sesuaiakan tujuan penelitian dengan pembahasan bab 4 yang akan diambil
Mahasiswa
Kamis, 20 Juli 2023, 14:29:22
Konsultasi ini membahas mengenai Ringkasan, tujuan penelitian dengan pembahasan bab IV yang akan diambil, serta mengenai Hasil dan Pembahasan pada Bab IV.

Sesi / Bahasan : ke-4 / Konsultasi ini membahas mengenai revisi ringkasan, Bab IV, hasil dan pembahasan, dan Bab V yaitu saran.

Mahasiswa : 2102036 - HERLIANI NUR FADILA **Dosen Pembimbing** : 9943011396 - YUNUS NAZAR, S.ST

Selasa, 18 Juli 2023, 15:55:34
Konsultasi ini membahas mengenai revisi ringkasan, Bab IV, hasil dan pembahasan, dan Bab V yaitu saran.

01/08/23, 16:24

Rekap Percakapan Bimbingan

Dosen Pembimbing

Selasa, 18 Juli 2023, 16:31:54

Cek penulisan keseluruhan, tabl, gambar , ringksan serta kesimpulan dan saran

Sesi / Bahasan : ke-5 / Cek penulisan keseluruhan, tabel, gambar , ringksan serta kesimpulan dan saran.

Mahasiswa : 2102036 - HERLIANI NUR FADILA **Dosen Pembimbing** : 9943011396 - YUNUS NAZAR, S.ST

Mahasiswa

Kamis, 20 Juli 2023, 00:42:14

Revisi Laporan Tugas Akhir Bab I sampai BAB V, ringkasan.Cek penulisan keseluruhan, tabel, gambar, kesimpulan dan saran.

Sesi / Bahasan : ke-6 / Konsultasi di lakukan di Ruang Kaprodi membahas mengenai Bab IV tentang metode penelitian dan rumusan masalah

Mahasiswa : 2102036 - HERLIANI NUR FADILA **Dosen Pembimbing** : 4322088201 - ADHY PRASYO EKO PUTRANTO, S.T.P., M.T

Selasa, 18 Juli 2023, 15:13:22

konsultasi ini membahas tentang metode penelitian dan rumusan masalah

Sesi / Bahasan : ke-7 / Konsultasi di lakukan di Ruang Kaprodi membahas mengenai Bab IV latar belakang, hasil dan pembahasan, serta metode penelitian

Mahasiswa : 2102036 - HERLIANI NUR FADILA **Dosen Pembimbing** : 4322088201 - ADHY PRASYO EKO PUTRANTO, S.T.P., M.T

Kamis, 20 Juli 2023, 00:26:12

Konsultasi di lakukan di Ruang Kaprodi membahas mengenai Bab IV tentang latar belakang, hasil dan pembahasan (sampel data), dan metode penelitian

Sesi / Bahasan : ke-8 / Konsultasi ini membahas revisi Tugas Akhir

Mahasiswa : 2102036 - HERLIANI NUR FADILA **Dosen Pembimbing** : 4322088201 - ADHY PRASYO EKO PUTRANTO, S.T.P., M.T

Selasa, 18 Juli 2023, 15:27:32

Pengajuan file Tugas Akhir yang sudah direvisi

Sesi / Bahasan : ke-9 / Konsultasi ini membahas tentang revisi Laporan TA dari Bab 1 sampai Bab 5

Mahasiswa : 2102036 - HERLIANI NUR FADILA **Dosen Pembimbing** : 4322088201 - ADHY PRASYO EKO PUTRANTO, S.T.P., M.T

Selasa, 18 Juli 2023, 15:22:10

Konsultasi ini membahas mengenai penulisan laporan, perbaikan tabel dan sumber, perbaikan latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian, hasil dan pembahasan pada Bab IV, Saran dan Kesimpulan pada Bab V.

Sesi / Bahasan : ke-10 / Konsultasi ini membahas mengenai revisi pada Bab IV, Saran, Daftar Pustaka.

Mahasiswa : 2102036 - HERLIANI NUR FADILA **Dosen Pembimbing** : 4322088201 - ADHY PRASYO EKO PUTRANTO, S.T.P., M.T

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-11 / Konsultasi ini membahas mengenai Daftar Pustaka (cek penulisan dan sumber) serta Acc Laporan TA

Mahasiswa : 2102036 - HERLIANI NUR FADILA **Dosen Pembimbing** : 4322088201 - ADHY PRASYO EKO PUTRANTO, S.T.P., M.T

Kamis, 20 Juli 2023, 00:53:21

Konsultasi ini membahas mengenai Daftar Pustaka (cek penulisan dan sumber) serta Acc Laporan TA.

01/08/23, 16.24

Rekap Percakapan Bimbingan

Sesi / Bahasan : ke-12 / Acc Laporan Tugas Akhir

Mahasiswa : 2102036 - HERLIANI NUR FADILA

Dosen Pembimbing : 9943011396 - YUNUS NAZAR, S.ST

Kamis, 20 Juli 2023, 00:44:50

Acc Laporan Tugas Akhir

Kamis, 20 Juli 2023, 00:54:24

Acc Laporan Tugas Akhir

FORMULIR

Kode Dokumen
Revisi

Tanggal Terbit
Halaman

LEMBAR PERBAIKAN LAPORAN PKL

Dengan ini dinyatakan bahwa Laporan Praktik Kerja Lapangan dari:

Nama : Herliani Nur Fadila

NIM : 2102036

Program Studi : Teknik Pembuatan Kain Tenun

Judul Laporan PKL : Perbandingan Larutan Kanji Murni dan Campuran serta Pengaruhnya Terhadap Mutu Benang Rayon Ne 31

telah diperbaiki sesuai dengan saran perbaikan dari penguji.

Mengetahui:

No	Posisi Reviewer	Nama Reviewer	Tanggal Perbaikan	Tanda Tangan
1	Ketua Penguji	Amar, M.Pd	2/8-2023	
2	Penguji	Donaliya Sri Erlina	2/8-2023	

**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:

NIM : 2102036
Nama Mahasiswa : Herliani Nur Fadila
Tempat/ Tanggal Lahir : Purbalingga/ 19 desember 2003
Agama : Islam
Program Studi : Teknik Pembuatan Kain Tenun
Alamat Rumah : Kembangan RT02/RW06, Kecamatan Bukateja,
Kabupaten Purbalingga
Nama Orang Tua : Juheri
Alamat Orang Tua : Kembangan RT02/RW06, Kecamatan Bukateja,
Kabupaten Purbalingga

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 dipandang berbuat sesuatu yang dapat merugikan nama baik almamater.

Mengetahui,
Surakarta, 07 Mei 2023
Yang Menyatakan,

Ketua Prodi TPK



Adhy Prastyo Eko P, S.T.P., M.T.
NIP. 198208222009111001



Herliani Nur Fadila
NIM. 2102036