

## DAFTAR PUSTAKA

- Nahwan, Sri. 2020. *Pengantar pembuatan benang staple*, buku pedoman kerja PT Delta Dunia Tekstil II. Sukoharjo.
- Nahwan, Sri. 2019. *Materi Pokok Spinning*. Boyolali: PT Delta Dunia Tekstil II.
- PT Delta Dunia Tekstil, *Sejarah dan Bagian Umum Perusahaan*, <https://duniatex.com/>, diakses pada 24 juni 2022.
- Sitompul, Linda. 2020. *Materi Serat Tekstil*, (hlm. 42 - 44).
- Sumihartati, A. 2016. Pemeliharaan perbaikan (*corrective maintenance*) mesin.
- Surakarta, A. K. 2022. *Buku Pedoman Praktik Kerja Lapangan*. Surakarta: Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.

# LAMPIRAN

PT. BAKELBENI FERTILISER		KOMPONEN MIXING ( BLENDED )		No. 017	
Unit	Produksi	Unit	Produksi	Unit	Produksi
1	1000	1000	1000	1000	1000
2	1000	1000	1000	1000	1000
3	1000	1000	1000	1000	1000
4	1000	1000	1000	1000	1000
5	1000	1000	1000	1000	1000
6	1000	1000	1000	1000	1000
7	1000	1000	1000	1000	1000
8	1000	1000	1000	1000	1000
9	1000	1000	1000	1000	1000
10	1000	1000	1000	1000	1000
TOTAL		TOTAL		TOTAL	
10000		10000		10000	

Lampiran 1 Gambar Komposisi *Mixing Reuse Waste* 0,3%

PT. BAKELBENI FERTILISER		KOMPONEN MIXING ( BLENDED )		No. 017	
Unit	Produksi	Unit	Produksi	Unit	Produksi
1	1000	1000	1000	1000	1000
2	1000	1000	1000	1000	1000
3	1000	1000	1000	1000	1000
4	1000	1000	1000	1000	1000
5	1000	1000	1000	1000	1000
6	1000	1000	1000	1000	1000
7	1000	1000	1000	1000	1000
8	1000	1000	1000	1000	1000
9	1000	1000	1000	1000	1000
10	1000	1000	1000	1000	1000
TOTAL		TOTAL		TOTAL	
10000		10000		10000	

Lampiran 2 Gambar Komposisi *Mixing Reuse Waste* 2,8%

KOMPONEN LAMA					KOMPONEN BARU				
NO	JENIS	Jumlah (kg)	Persentase (%)	REMARKS	NO	JENIS	Jumlah (kg)	Persentase (%)	REMARKS
1	...	...	...	...	1	...	...	...	...
2	...	...	...	...	2	...	...	...	...
3	...	...	...	...	3	...	...	...	...
4	...	...	...	...	4	...	...	...	...
5	...	...	...	...	5	...	...	...	...
6	...	...	...	...	6	...	...	...	...
7	...	...	...	...	7	...	...	...	...
8	...	...	...	...	8	...	...	...	...
9	...	...	...	...	9	...	...	...	...
10	...	...	...	...	10	...	...	...	...
11	...	...	...	...	11	...	...	...	...
12	...	...	...	...	12	...	...	...	...
13	...	...	...	...	13	...	...	...	...
14	...	...	...	...	14	...	...	...	...
15	...	...	...	...	15	...	...	...	...
16	...	...	...	...	16	...	...	...	...
17	...	...	...	...	17	...	...	...	...
18	...	...	...	...	18	...	...	...	...
19	...	...	...	...	19	...	...	...	...
20	...	...	...	...	20	...	...	...	...
21	...	...	...	...	21	...	...	...	...
22	...	...	...	...	22	...	...	...	...
23	...	...	...	...	23	...	...	...	...
24	...	...	...	...	24	...	...	...	...
25	...	...	...	...	25	...	...	...	...
26	...	...	...	...	26	...	...	...	...
27	...	...	...	...	27	...	...	...	...
28	...	...	...	...	28	...	...	...	...
29	...	...	...	...	29	...	...	...	...
30	...	...	...	...	30	...	...	...	...
TOTAL		90 kg	100%		TOTAL		90 kg	100%	

Lampiran 3 Gambar Komposisi *Mixing Reuse Waste* 3,2%

NATI-REPORT									
KOMPONEN LAMA					KOMPONEN BARU				
NO	JENIS	Jumlah (kg)	Persentase (%)	REMARKS	NO	JENIS	Jumlah (kg)	Persentase (%)	REMARKS
1	...	0	0	...	1	...	2.7	2.7	...
2	...	...	...	...	2	...	...	...	...
3	...	...	...	...	3	...	...	...	...
4	...	...	...	...	4	...	...	...	...
5	...	...	...	...	5	...	...	...	...
6	...	...	...	...	6	...	...	...	...
7	...	...	...	...	7	...	...	...	...
8	...	...	...	...	8	...	...	...	...
9	...	...	...	...	9	...	...	...	...
10	...	...	...	...	10	...	...	...	...
11	...	...	...	...	11	...	...	...	...
12	...	...	...	...	12	...	...	...	...
13	...	...	...	...	13	...	...	...	...
14	...	...	...	...	14	...	...	...	...
15	...	...	...	...	15	...	...	...	...
16	...	...	...	...	16	...	...	...	...
17	...	...	...	...	17	...	...	...	...
18	...	...	...	...	18	...	...	...	...
19	...	...	...	...	19	...	...	...	...
20	...	...	...	...	20	...	...	...	...
21	...	...	...	...	21	...	...	...	...
22	...	...	...	...	22	...	...	...	...
23	...	...	...	...	23	...	...	...	...
24	...	...	...	...	24	...	...	...	...
25	...	...	...	...	25	...	...	...	...
26	...	...	...	...	26	...	...	...	...
27	...	...	...	...	27	...	...	...	...
28	...	...	...	...	28	...	...	...	...
29	...	...	...	...	29	...	...	...	...
30	...	...	...	...	30	...	...	...	...
TOTAL		0	0		TOTAL		2.7	2.7	

Lampiran 4 Hasil Uji NATI



Lampiran 5 Pengecekan *Reuse Waste* di *UV Room*



Lampiran 6 Pengecekan Material dengan Alat Uji *Aqua Boy*



Lampiran 7 Proses Pencampuran *Reuse Waste* dengan Material *Fresh*



Lampiran 8 Peletakkan Bahan Baku di *Laydown*

## S.O.P PEMAKAIAN RE USEB

1. Pemakaian disesuaikan dengan hasil / pengembalian produksi.
2. Isi sheet silver disubik -> tebal maksimal 10 cm.
3. Setelah di Campur / sandwich dg material flesh harus melalui pengecekan UV  
Raman
4. Bebas Kontaminasi / Benda asing (tali, plastik, kertas, dll).
5. Untuk pemakaian dicampur dengan material flesh dengan perbandingan 1:1.  
Contoh :  
No. Sheet = 100 KG  
Material flesh = 200 KG  
Dicampur flesh / sandwich di suhu 120°C dimasukkan ke MOLDAN
6. Pemakaian / printi sesuai dengan gambar MIPPS yang disediakan Laborat.  
(Bak RDT sesuai FLUOR).

PT.DIT 4, 25 September 2020

  
Subi Naiman  
MANAGER PROD.

  
Subaini  
Asst. MANAGER PROD.

  
Dini Russetyo  
KA. DC/TA

Lampiran 9 S.O.P Pemakaian *Reuse Waste*



Lampiran 10 Gambar Alat *Uji Neps and Trash* (NATI)



Lampiran 11 Gambar Oven (*Moisture Regain*)





**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** : Pengamatan Penggunaan Material Reuse di Proses Mixing Bahan Baku Polyester Terhadap Kualitas Silver Carding Jing Wei F 1203

**Sesi / Bahasan** : ke-1 / Pengajuan tema yang akan diambil untuk tugas akhir, yaitu tentang mixing

**Mahasiswa** : 2001006 - EKI DIAN LESTARI **Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, S.T.,M.Sc.,MBA.

**Mahasiswa**

Kamis, 30 Juni 2022, 19:03:03

dosen pembimbing menanyakan apakah sudah ada gambaran untuk laporan tugas akhir

**Sesi / Bahasan** : ke-1 / Memperbaiki Penulisan Tugas Akhir

**Mahasiswa** : 2001006 - EKI DIAN LESTARI **Dosen Pembimbing** : 9943011381 - AGUS ARDIYANTO

Kamis, 30 Juni 2022, 19:01:30

untuk memperbaiki penulisan yang typo dan untuk merapikan penulisan

**Sesi / Bahasan** : ke-2 / Mengonfirmasi waktu untuk memulai bimbingan

**Mahasiswa** : 2001006 - EKI DIAN LESTARI **Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, S.T.,M.Sc.,MBA.

Kamis, 30 Juni 2022, 19:03:59

mengonfirmasi waktu mulai bimbingan

**Sesi / Bahasan** : ke-3 / Bimbingan lewat google meet karena masih di industri, membahas tentang data yang sudah di ambil dan pengarahannya dari bu hasna

**Mahasiswa** : 2001006 - EKI DIAN LESTARI **Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, S.T.,M.Sc.,MBA.

Kamis, 30 Juni 2022, 19:08:46

mengajukan data yang sudah penulis kumpulkan pada saat praktik kerja lapangan, dan dosen pembimbing menanyakan apakah ada kendala dalam pengambilan data, data apa saja yang dikumpulkan

**Sesi / Bahasan** : ke-4 / Membahas data yang sudah ada dan pengarahannya dari bu hasna

**Mahasiswa** : 2001006 - EKI DIAN LESTARI **Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, S.T.,M.Sc.,MBA.

Kamis, 30 Juni 2022, 19:08:20

penulis sudah mulai menulis laporan tugas akhir, selanjutnya pengarahannya dari dosen pembimbing untuk melengkapi data

**Sesi / Bahasan** : ke-5 / Data yang sudah terkumpul dan mulai revisi penulisan

**Mahasiswa** : 2001006 - EKI DIAN LESTARI **Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, S.T.,M.Sc.,MBA.

Kamis, 30 Juni 2022, 18:57:05

[10.05, 10/6/2022] ekky: Pagi bu hasna, hari ini bimbingan jam berapa ya bu?

[10.06, 10/6/2022] Bu Hasna Ak: Bisa start pukul 11

Membahas tentang perbaikan kalimat dan isi yang akan saya bahas di bab 4

**Sesi / Bahasan** : ke-6 / bimbingan lewat online, perbaikan penulisan kalimat dan melengkapi penulisan yang kurang

**Mahasiswa** : 2001006 - EKI DIAN LESTARI **Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, S.T.,M.Sc.,MBA.

Kamis, 30 Juni 2022, 19:26:23

[09.29, 22/6/2022] ekky: Assalamualaikum

[09.29, 22/6/2022] ekky: Bu Hasna, hari ini jadi bimbingan tidak ya

[09.32, 22/6/2022] Bu Hasna Ak: Waalaikumsalam. Maaf saya lupa ngabari. Saya masih cull mendadak soalnya anak saya sakit. Bimbingan offline dipending dulu yah. Tapi tetap kalo draft TA nya uda beres dg catatan bimbingan minggu kmm bisa diemail saja. Sesuai jadwal bimbingan. Sy kemungkinan respon malam hari.

Utk yg perlu konsultasi sementara via WA dulu

[09.32, 22/6/2022] Bu Hasna Ak: Jd kl hr ini harusnya mb eki ngirim file TA, nci ngirim bab 4

[09.43, 22/6/2022] ekky: Baik bu 🙏

**Sesi / Bahasan** : ke-7 / merapikan penulisan yang belum rapi terutama dalam hal pemberian spasi [13.06, 27/6/2022] ekky: Assalamualaikum [13.07, 27/6/2022] ekky: Ini yang di bawah gambar itu penulisan sumber atau gambar terlebih dahulu pak? [13.08, 27/6/2022] Pak Agus Ak: Waalaikumsalam wr wb.. Sumber terus gambar [13.08, 27/6/2022] Pak Agus Ak: Ini sudah betul [13.08, 27/6/2022] ekky: Baik pak, terima kasih

**Mahasiswa** : 2001006 - EKI DIAN LESTARI

**Dosen Pembimbing** : 9943011381 - AGUS ARDIYANTO

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-8 / perbaikan penulisan kalimat dari awal sampai akhir, karena banyak yang kurang dan typo

**Mahasiswa** : 2001006 - EKI DIAN LESTARI **Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, S.T.,M.Sc.,MBA.

Kamis, 30 Juni 2022, 19:37:43

Progress naskah TA per hari ini

Habib  90% : next bimbingan bawa hardcopy

Firda  80% : next progress selasa 28 juni

Eki  80% : next progress selasa 28 juni

Rofiq  30%: next progress lengkapi full bab 1-5

Elsa  50%: next progress.....

Rifqi:

Annas:

Ruci:

jadwal bimbingan selanjutnya:

selasa 28 juni jam 10

firda

eki

Rabu 29 juni jam 3

Habib

Rifqi

Kamis 30 juni 14.00

Elsa

Eki

**Sesi / Bahasan** : ke-9 / revisi dengan hard file

**Mahasiswa** : 2001006 - EKI DIAN LESTARI

**Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, S.T.,M.Sc.,MBA.

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-10 / perbaikan penulisan kata baku dan tidak baku dan pengecekan penulisan dari awal sampai akhir

**Mahasiswa** : 2001006 - EKI DIAN LESTARI

**Dosen Pembimbing** : 9943011381 - AGUS ARDIYANTO

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-11 / revisi dalam daftar pustaka untuk mengurutkan dari abjad pertama dan ACC Tugas Akhir

**Mahasiswa** : 2001006 - EKI DIAN LESTARI

**Dosen Pembimbing** : 9943011381 - AGUS ARDIYANTO

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-12 / Pengecekan Keseluruhan Penulisan Tugas Akhir dan ACC Tugas Akhir

**Mahasiswa** : 2001006 - EKI DIAN LESTARI

**Dosen Pembimbing** : 4321129201 - HASNA KHAIRUNNISA, S.T.,M.Sc.,MBA.

Selasa, 5 Juli 2022, 23:12:54

[12.54, 1/7/2022] ekky: Assalamualaikum bu hasna

[12.55, 1/7/2022] ekky: Saya tadi sudah konsultasi ke pak agus dan sudah saya revisi ulang, kata beliau sudah oke

[12.55, 1/7/2022] ekky: Jadi nanti ke bu hasna minta tanda tangan ya?

[13.03, 1/7/2022] Bu Hasna Ak: bawa hadrocopy dulu saya last check sebelum ltd

[14.29, 1/7/2022] ekky: Assalamualaikum

[14.30, 1/7/2022] ekky: Bu hasna, bisa konsultasi sekarang?

[14.31, 1/7/2022] Bu Hasna Ak: di ruang rapat ya

[14.32, 1/7/2022] ekky: Baik bu

Selasa, 5 Juli 2022, 23:14:02

Progress naskah TA per hari ini

Eki 📱