

DAFTAR PUSTAKA

(n.d.).

(n.d.). Retrieved from cdn.intechopen.com/pdfs/39838/InTech-Free_vibration...

anonim. (2016). *Perencanaan Produk Tekstil*. Surakarta: Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.

anonim. (2018). *Buku Panduan Praktik Industri*. Surakarta: Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.

eko, C. (2018). *pengaruh hairiness*. surakarta: Cholis eko.

anonim. (2018). *company profile*. Malang: PT Indiratex Spindo.

anonim. (n.d.). pages.mtu.edu/~microweb/chap2/ch2-4-3.htm.

LAMPIRAN



Sumber: PT Indiratex Spindo

Lampiran 1 Uster tester 4 PT Indiratex Spindo



Sumber: PT Indiratex Spindo

Lampiran 2 Uster tensorapid 3 PT Indiratex Spindo

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	No.	Jenis Benang	Rgk	Draft	Ne1 Keluar	Tmp (α)	TPI	Speed	Eff (%)	Produksi (Kg/DH)	Waste (%)	Kebutuhan Produksi (Kg/jam)	(Bale/hari)
5	1. Mesin Winder												
6	1	40 CD			40			1400	70	0,868219	1,25	128000,0	16931,2
7	2. Mesin Ring Frame												
8	1	40 CD	1	40	40	4,4	27,80	14000	90	0,010198	2	102,8	13,6
9	3. Mesin Roving												
10	1	40 CD	1	8,33	1,00	1,08	1,08	1100	70	0,641667	1	104,9	13,9
11	4. Mesin Drawing B												
12	1	40 CD	6	6	0,12			550	70	113,695313	1	106,0	14,0
13	5. Mesin Drawing A												
14	1	40 CD	6	6	0,12			550	60	97,453125	0,5	107,0	14,2
15	6. Mesin Carding Cotton												
16	1	40 CD	1		0,12			125	90	33,222656	16	107,6	14,2
17	7. Mesin Blowing												
18	1	40 CD									1	128,0	16,9
19													
20													
21	KEBUTUHAN BAHAN BAKU												
22	1	40 CD	129,3	17,1									
23													

Lampiran 3 Perhitungan produksi

Sumber : Dokumen pribadi 2020



**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		Tanggal Terbit	
	Revisi		Halaman	

LEMBAR PERBAIKAN LAPORAN PKL

Dengan ini dinyatakan bahwa Laporan Praktik Kerja Lapangan dari:

Nama : Adinda Puspandari

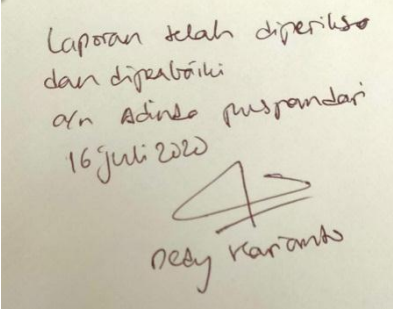
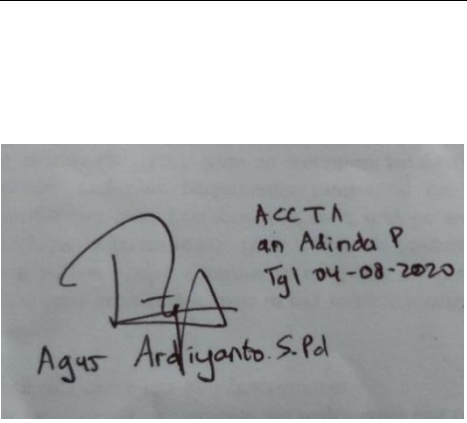

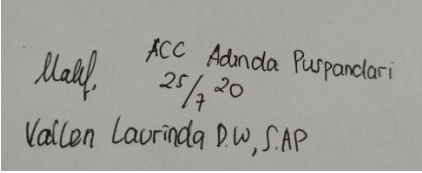
NIM : 1801025

Program Studi : Teknik Pembuatan Benang

Judul Laporan PKL : Pengaruh *Vibration Spindle* Terhadap *Hairiness* yang
Tinggi Pada Mesin Ring Spinning G33 / 1065-027

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

Mengetahui :

	Posisi Reviewer	Nama Reviewer	Tanggal Perbaikan	Tanda Tangan
1	Pembimbing 1	Dedy Hariyanto.ST.,MT	16 Juli 2020	 <p>Laporan telah diperiksa dan diperbaiki oleh Adinda Puspandari 16 Juli 2020 Dedy Hariyanto</p>
2	Pembimbing 2	Agus Ardiyanto, S.Pd.	4 Agustus 2020	 <p>ACCTA an Adinda P Tgl 04-08-2020 Agus Ardiyanto S.Pd</p>
3	Ketua Penguji	Ninik Lestari, S.E.	20 Juli 2020	 <p>ACC TA an Adinda Puspandari Tanggal 20-7-2020 Ninik Lestari, SE</p>
4	Penguji	Vallen Laurinda, S.Ap.	25 Juli 2020	 <p>ACC Adinda Puspandari 25/7/20 Vallen Laurinda D.W, S.AP</p>



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

AKADEMI KOMUNITAS

INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA

Jalan Ki Hajar Dewantara, Ketingan, Jebres, Surakarta 57126

Telp : 0271-6792696 Fax : 0271-6792697



FORMULIR

Kode Dokumen

Revisi

Tanggal Terbit

Halaman

JADWAL BIMBINGAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)

Nama Mahasiswa : Adinda Puspendari

NIM : 1801025

Program Studi : Teknik Pembuatan Benang

Judul Laporan PKL : “Pengaruh Vibration Spindle Terhadap Hairiness yang Tinggi Pada Mesin Ring Spinning G33 / 1065-027 tahun pembuatan 1998”

Pembimbing : Dedy Harianto,ST.,MT.

Pertemuan Ke	Materi Bimbingan
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. perhatikan penulisan nama pembimbing: Dedy Harianto,ST.,MT. 2. penulisan cover/sampul dan seterusnya silahkan dilihat pada pedoman penulisan tugas akhir yang saya lampirkan dalam email ini. 3. perbaiki lembar pengesahan. 4. perbaiki pengaturan batas halaman atas kanan kiri bawah, sesuaikan dengan pedoman. 5. penulisan tujuan di halaman 3 dapat dilakukan dengan meringkas tujuan di halaman 26 menjadi 1 paragraf.
2	1 logo pada sampul, lihat pedoman penulisan halaman 15. (untuk contoh halaman 29 dan 30 belum direvisi, jadi gunakan seperti halaman 15 menggunakan logo AK Tekstil)

	<p>2 Naskah laporan Praktik Industri dicetak dengan batas 4cm dari tepi kiri kertas, dan 3 cm dari tepi kanan, tepi atas dan tepi bawah kertas.</p> <p>3 contoh perhitungan, berikan kalimat pengantar dan tuliskan terlebih dahulu rumusnya secara lengkap. Misalnya: Pada proses di ring spinning terdapat beberapa perhitungan perencanaan produksi diantaranya adalah target output produksi, jumlah mesin yang dibutuhkan (dll, lihat tulisan anda apa saja yang dihitung). Penjelasan dari perencanaan perhitungan produksi tersebut adalah sebagai berikut:</p> <p>1. Perhitungan target output produksi Untuk menghitung target output produksi dapat menggunakan rumus: $A = B/CD$ dimana: A = B = C = D = 2. Perhitungan jumlah mesin yang dibutuhkan Untuk menghitung target output produksi dapat menggunakan rumus:..... 3. Perhitungan... dst.. . Untuk mengaplikasikan perhitungan perencanaan produksi menggunakan rumus-rumus diatas, dapat dilihat sebagai berikut:</p> <p>1. Perhitungan target output produksi diketahui: A = B = C = D = target output produksi : A = B/CD . dst....</p> <p>4 tambahkan foto-foto mesin di bab 3.2 serta di sub bab lainnya yang dirasa perlu 5 perbaiki lagi format penulisan isi TA dan penulisan halaman</p>
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Format page layout kertas kiri atas kanan bawah 4333 2. bab 3 penjelasan rumus tidak ada, Asumsikan pembaca laporan akhir adalah orang umum non tekstil sehingga setiap simbol dan kata harus bisa dipahami oleh semua orang 3. untuk gambar bisa menggunakan gambar secara umum (sebagai ilustrasi). Contoh di sub bab 3.2.3 bisa menggunakan gambar dari internet. Jika hanya tulisan seperti itu, orang non tekstil tidak kan mengerti apa itu

	<p>can, apa itu box waste, apa itu ban can... demikian juga di sub bab yang lain banyak simbol dan kata yang tidak dapat dimengerti oleh orang umum/non tekstil.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. jarak spasi di bagian isi masih ada yg 1,15.. Dan ada juga yang 1,5.. Standarkan semua seperti di panduan penulisan yaitu 1,5 spasi 5. asistensi 1x lagi jika sudah bagus bisa daftar ujian
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lengkapi laporan mulai cover, ringkasan, daftar isi dll. Kemudian siapkan file presentasi power poin. 2. masukkan poin2 yang penting dlm laporan anda, terutama yg di bab 4. Bab lainnya masukkan seperlunya. 3. Silahkan latihan presentasi mandiri di depan cermin, hitung waktu presentasi maksimal 10menit. 4. Jika waktu latihan waktunya lebih 10 menit, percepat latihan bicaranya atau kurangi materi yg ada di dlm file presentasi.
5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perhatikan format dan ukuran font, jenis font, jarak spasi di daftar isi, daftar tabel daftar gambar. 2. Perbaiki format penulisan sub bab di bab II 3. Bab 3, α, speed, Ne, waste, counter, doffing dll tidak ada penjelasan rumusnya. 4. Hal 29,31 adalah tabel, bukan gambar 5. Perbaiki penomoran gambar setelah halaman 29 6. Buat powerpoint untuk presentasi. Latihan presentasi +- 10 menit

Surakarta, 8 / Juli / 2020
Pembimbing,

Daftar ujian
9/7 Adinda Puspandari
8/7 2020
Dedy Harianto

(Dedy Harianto, ST., MT.)

