

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, & Suhardjo, K. A. (2013). Analisis Pengendalian Produksi Sebagai Upaya Peningkatan Mutu Produk Industri Pengerjaan Logam. *Jurnal Teknologi Bahan dan Barang Teknik*, 3(2), 47-60.
- Abdurrohman, & Giarto. (2015). *Membuat Kain dengan Mesin Tenun Tanpa Teropong*. Surakarta: Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
- Abdurrohman, & Giarto. (2015). *Membuat Kain dengan Mesin Tenun Teropong*. Surakarta: Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
- Ahyari, & Agus. (1987). *Manajemen dan Pengendalian Produksi*. Yogyakarta: BPFE UGM.
- Assauri, S. (2008). *Manajemen Produksi dan Operasi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Budiasih, Y. (2012). Struktur organisasi, desain kerja, budaya organisasi dan pengaruhnya terhadap produktivitas studi kasus pada PT. XX di Jakarta. *Jurnal Riset Akutansi dan Manajemen*, 1(2), 99-1.
- Cahaya, F., & Pusakaningwati, A. (2018). Usulan Perbaikan Terhadap Manajemen Perawatan Dengan Menggunakan Metode Total Productive Maintenance (TPM) Di PT. SNA Medika. *Journal Knowledge Industrial Engineering*, 5(3), 102-109.
- Duwila, U. (2015). Pengaruh Produksi Padi Terhadap Tingkat Kesejahteraan Masyarakat Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Jurnal Ekonomi*, 9 (2), 34-48.
- Giarto. (2015). *Mencucuk Benang Lusi dari Beam lusi ke Dropper, Gun, dan Sisir*. Surakarta: Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
- Giarto. (2015). *Proses Menganji Benang Lusi*. Surakarta: Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
- Juliantara, I. K., & Mandala, K. (2020). Perencanaan dan pengendalian produksi agregat pada usaha tedung UD Dwi Putri di Klungkung. *E-Jurnal Manajemen*, 9(1), 99-118.
- Prabowo, B. (2021). Perawatan Mesin Sucker Muller Di PT. DLH. *Indonesian Journal of vocational Mechanical Engineering*, 1(1), 22-28.
- Prawirosentono, S. (2010). *Manajemen Produksi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Prestiantyo, B., Sugiono, & Toto, S. (2003). *Analisis Pengendalian Kualitas Pada PT. Semarang Makmur*. Semarang.

- Ratnadi, R., & Suprianto, E. (2020). Pengendalian Kualitas Produksi Menggunakan Alat Bantu Statistik (Seven Tools) Dalam Upaya Menekan Tingkat Kerusakan Produk. *Jurnal Industri Elektro dan Penerbangan*, 6(2).
- Tsudakoma. (1994). *Instruksi Manual Untuk Mesin Air Jet Loom Type ZA-205i (Bagian Mekanik)*. Kanazawa: Tsudakoma Corp.



**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** : Analisis Penyebab dan Penanganan Cacat Sumbi pada Mesin *Air Jet Loom* (AJL) Tsudakoma ZA-205i dengan tujuan Meningkatkan Kualitas Grade Kain

**Sesi / Bahasan** : ke-1 / penentuan tema tugas akhir yang akan dikerjakan, apakah data pada pengambilan tema tersebut memungkinkan untuk diambil atau tidak, serta tema harus disetujui oleh pihak industri.

**Mahasiswa** : 2102005 - MICHAEL AUSTIN CANDRA SUSENA **Dosen Pembimbing** : 9943011391 - PAULI CRISTY PAKPAHAN

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-1 / penentuan tema tugas akhir yang akan dikerjakan, apakah pengambilan data dimungkinkan dalam tema tersebut, dan tema tugas akhir tidak boleh sama dengan kakak tingkat serta membantu perusahaan

**Mahasiswa** : 2102005 - MICHAEL AUSTIN CANDRA SUSENA **Dosen Pembimbing** : 090021686 - Ahmad Wimbo Helvianto, SE, MM

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-2 / pengajuan proposal judul TA dan acc

**Mahasiswa** : 2102005 - MICHAEL AUSTIN CANDRA SUSENA **Dosen Pembimbing** : 090021686 - Ahmad Wimbo Helvianto, SE, MM

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-2 / pengajuan proposal judul tugas akhir, diterima dan lanjut pengambilan data serta penyusunan bab 1,2,3

**Mahasiswa** : 2102005 - MICHAEL AUSTIN CANDRA SUSENA **Dosen Pembimbing** : 9943011391 - PAULI CRISTY PAKPAHAN

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-3 / kesulitan pengambilan data saat PKL dikarenakan mesin tidak beroperasi di perusahaan

**Mahasiswa** : 2102005 - MICHAEL AUSTIN CANDRA SUSENA **Dosen Pembimbing** : 9943011391 - PAULI CRISTY PAKPAHAN

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-3 / pengajuan TA bab 1-5

**Mahasiswa** : 2102005 - MICHAEL AUSTIN CANDRA SUSENA **Dosen Pembimbing** : 090021686 - Ahmad Wimbo Helvianto, SE, MM

Tidak ada data percakapan

**Mahasiswa** : 2102005 - MICHAEL AUSTIN CANDRA SUSENA **Dosen Pembimbing** : 090021686 - Ahmad Wimbo Helvianto, SE, MM

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-4 / pengajuan bab 1-3, koreksi terkait penulisan miring jarak tulisan, penulisan yang kurang tepat

**Mahasiswa** : 2102005 - MICHAEL AUSTIN CANDRA SUSENA **Dosen Pembimbing** : 9943011391 - PAULI CRISTY PAKPAHAN

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-5 / pengajuan TA bab 1-5, dan daftar pustaka

**Mahasiswa** : 2102005 - MICHAEL AUSTIN CANDRA SUSENA **Dosen Pembimbing** : 090021686 - Ahmad Wimbo Helvianto, SE, MM

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-5 / revisi terkait penulisan bab 1-3, isi bab serta jarak tulisan. pengajuan bab 4 terkait diskusi dan kesimpulan.

**Mahasiswa** : 2102005 - MICHAEL AUSTIN CANDRA SUSENA **Dosen Pembimbing** : 9943011391 - PAULI CRISTY PAKPAHAN

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-6 / Acc final tugas akhir dan tanda tangan dari pembimbing dengan barcode.

**Mahasiswa** : 2102005 - MICHAEL AUSTIN CANDRA SUSENA **Dosen Pembimbing** : 090021686 - Ahmad Wimbo Helvianto, SE, MM

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-6 / bimbingan dan revisi TA bab 4 khususnya pada analisis fishbone, spasi serta penulisan miring

**Mahasiswa** : 2102005 - MICHAEL AUSTIN CANDRA SUSENA **Dosen Pembimbing** : 9943011391 - PAULI CRISTY PAKPAHAN

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-7 / perbaikan dan penambahan tulisan pada bab 4

**Mahasiswa** : 2102005 - MICHAEL AUSTIN CANDRA SUSENA **Dosen Pembimbing** : 9943011391 - PAULI CRISTY PAKPAHAN

Tidak ada data percakapan

**Sesi / Bahasan** : ke-8 / Acc final tugas akhir dan tanda tangan pembimbing.

**Mahasiswa** : 2102005 - MICHAEL AUSTIN CANDRA SUSENA **Dosen Pembimbing** : 9943011391 - PAULI CRISTY PAKPAHAN

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 : Michael Austin Candra Susena

NIM : 2102005

Program Studi : Teknik Pembuatan Kain Tenun

Judul Laporan PKL : Analisis Penyebab dan Penanganan Cacat Sumbi pada  
Mesin *Air Jet Loom* (AJL) Tsudakoma ZA-205i

telah diperbaiki sesuai dengan saran perbaikan dari penguji.

Mengetahui:

No	Posisi Reviewer	Nama Reviewer	Tanggal Perbaikan	Tanda Tangan
1	Ketua Penguji	Adhy Prastyo <i>EP</i>	31/7 '23	<i>Adhy Prastyo</i>
2	Penguji	Dani Hertiwa	31/07/2023	<i>Dani Hertiwa</i>



**PT. AGUNG WISATEX**  
PERUSAHAAN INDUSTRI TEKSTIL

Jl. Raya Solo – Sragen KM 9,1 , Solo  
Telp. (0271) 528311, 821800 ( Homeing)  
Fax (0271) 825405  
Email : agungtex@indo.net.id  
Website : www.agungtex.co.id

**SURAT KETERANGAN MELAKSANAKAN  
TUGAS AKHIR DAN BEBAS TANGGUNGAN**  
Nomor : 001/AWS/VIII/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yuddy Effendi  
Jabatan : Asisten Direktur  
Perusahaan : PT Agung Wisatex

Dengan ini menerangkan bahwa :

**Michael Austin Chandra Susena**

Mahasiswa Program Diploma 2 (D2) Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta dengan Nomor Induk Mahasiswa 2102005.

Telah menyelesaikan Tugas Akhir di PT Agung Wisatex yang dilaksanakan mulai tanggal 8 Mei 2023 sampai dengan 6 Juli 2023.

Dan sampai pada batas akhir masa pengambilan data skripsi sudah tidak memiliki tanggungan terhadap perusahaan kami.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Karanganyar, 8 Agustus 2023  
a.n Pimpinan Perusahaan

**PT. AGUNG WISATEX**  
SOLO - INDONESIA

**Yuddy Effendi**  
Asisten Direktur

**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 : 2102005  
Nama Mahasiswa : Michael Austin Candra Susena  
Tempat/ Tanggal Lahir : Surakarta, 27 Agustus 2002  
Agama : Katolik  
Program Studi : Teknik Pembuatan Kain Tenun  
Alamat Rumah : Jl.Kalingga Tengah I/15 Banyuagung,Surakarta  
Nama Orang Tua : Candra Denny.KP,S.Pd  
Alamat Orang Tua : Jl.Kalingga Tengah I/15 Banyuagung,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 dipandang berbuat sesuatu yang dapat merugikan nama baik almamater.

Mengetahui,

Surakarta, 7 Mei 2023

Yang Menyatakan,

Ketua Prodi TPK



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



(Michael Austin Candra Susena)  
NIM. 2102005