DAFTAR PUSTAKA

Auliana A. D. (2023). *Analisis Penyebab End Break Pada Kontruksi 1206063 CD 40 dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) di Mesin Warping Benninger.*

Ardyansyah R. H., & Naniek U. H. (2023). *Analisis Pengendalian Kualitas Kain Grey PS 946 Dalam Upaya Mengurangi Tingkat Kecacatan Produk Menggunakan Metode Failure MOde and Effect Analysis (FMEA) dan Pendekatan Kaizen.*

Jevon I., & Jani R. (2021). *Penerapan manajemen risiko menggunakan metode FMEA pada proyek penggalian sumur bor oleh CV. Tirto Kencana.*

Saputra M. I. (2023). *Penerapan Sistem Pengupahan Dan Penggajian Pada PT.Tani Prima Makmur .*

Sopyan A. (2020). *Analisis Efektivitas Mesin Menggunakan Metode Overall Equipment Effectiveness di PT. Perkebunan Nusantara VIII Kebun Ciater.*

Sulaeman. (2015). *Perbaikan Penurunan Daya Mampu dan Pemeliharaan Mesin Diesel Kapasitas 1000 KW di PLTD Koto Lolo.*

Yanti V. T. (2015). *Penerapan Preventive Maintenance dengan Menggunakan Metode Modularity Design Pada Mesin Goss di PT. ABC.*

Dipindai dengan CamScanner

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data cacat kain bulan Februari 2024

Data cacat kain *grade* B bulan Februari 2024			
N0	**Cacat dominan**	**Grade B**	**%**
1	Pakan double	461.0	0.53
2	Pakan rapat	1968.0	2.26
3	Pakan renggang	1465.0	1.68
4	Salah anyam	2959.5	3.40
5	Pinggiran jelek	164.5	0.19
6	Sisa benang masuk	356.0	0.41
7	Benang timbul	1645.0	1.89
8	Snarl	2341.5	2.69
9	Salah masuk sisir	150.5	0.17
10	Reed mark	418.0	0.48
11	Bekas kanji	249.5	0.29
12	Sub nozzle	215.0	0.25
13	Kotor oli	1108.5	1.27
14	Kotor sizing	1107.0	1.27
15	Lusi tegang	154.0	0.18
16	Uster	203.0	0.23
17	Benang tak rata	268.0	0.31
18	Lusi putus	3668.5	4.22
Jumlah		**18902.5**	**21.72**

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 2 Data cacat kain bulan Maret 2024

Data cacat kain *grade* B bulan Maret 2024			
N0	**Cacat dominan**	**Grade B**	**%**
1	Pakan double	956.0	0.67
2	Pakan rapat	7551.5	5.26
3	Pakan renggang	1814.0	1.26
4	Salah anyam	1750.0	1.22
5	Pinggiran jelek	931.5	0.65
6	Pinggiran kurang baik	532.0	0.37
7	Sisa benang masuk	2313.0	1.61
8	Benang timbul	5707.0	3.97
9	Snarl	4051.0	2.82
10	Reed mark	1279.0	0.89
11	Lebar -	236.5	0.16
12	Bekas kanji	459.0	0.32
13	Tention	263.0	0.18
14	Kotor oli	3079.5	2.14
15	Kotor sizing	2382.0	1.66
16	Lusi tegang	122.0	0.08
17	TM	136.0	0.09
18	Pakan tebal tipis	331.0	0.23
19	Uster	491.5	0.34
20	Lusi putus	9708.5	6.76
Jumlah		**44094.0**	**30.68**

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 3 Data cacat kain bulan April 2024

Data cacat kain *grade* B bulan April 2024			
N0	**Cacat dominan**	**Grade B**	**%**
1	Pakan double	1807.0	1.39
2	Pakan rapat	7833.0	6.05
3	Pakan renggang	2934.5	2.27
4	Salah anyam	3331.5	2.57
5	Pinggiran jelek	743.5	0.57
6	Pinggiran kurang baik	394.0	0.30
7	Pinggiran melipat	131.0	0.10
8	Sisa benang masuk	702.0	0.54
9	Benang timbul	5074.5	3.92
10	Snarl	2165.5	1.67
11	Salah masuk sisir	103.5	0.08
12	Reed mark	967.0	0.75
13	Lebar -	352.0	0.27
14	Bekas kanji	286.0	0.22
15	Sub nozzle	424.0	0.33
16	Tention	178.0	0.14
17	Kotor oli	1387.5	1.07
18	Kotor sizing	556.5	0.43
19	Lusi tegang	308.0	0.24
20	Pakan tebal tipis	468.0	0.36
21	Uster	425.0	0.33
22	Lusi benang besar	92.0	0.07
23	Lusi putus	6717.0	5.18
Jumlah		**37381.0**	**28.85**

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 4 Cacat kain lusi putus



Dipindai dengan CamScanner

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 :

Nama	: Syamsul Ma'arif
NIM	: 2202052
Program Studi	: Teknik Pembuatan Kain Tenun
Alamat di Surakarta	: Jebres, Kec.Jebres, Kota Surakarta, Jawa tengah
Nama Orang Tua	: Suratun
Alamat Orang Tua	: Dsn.Sumberagung, Ds.Wonokerto, Kec.Kedunggalar, Kab.Ngawi, Jawa Timur

Menyatakan akan melaksanakan praktik kerja lapangan denganketentuan sebagai berikut:

1. Bersedia menaati semua peraturan dan tata tertib yang berlaku di lembaga/perusahaan/pabrik, dan menjaga sopan santun.
2. Bersedia menjalankan pekerjaan-pekerjaan seperti karyawan pada lembaga/pabrik/perusahaan tempat Praktik Kerja Lapangan.
3. Akan memberikan laporan mingguan yang telah disahkan oleh lembaga/pabrik/perusahaan tekstil dan garmen kepada dosen pembimbing di Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta.
4. Setelah menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan, segera melaporkan dan menyerahkan laporan Praktik Kerja Lapangan kepada Ketua Studi Teknik Pembuatan Kain Tenun disertai dengan surat keterangan selesai Praktik Kerja Lapangan dari lembaga/pabrik/perusahaan.
5. Bersedia menerima sanksi akademik maupun administrasi, apabila selama Praktik Kerja Lapangan melanggar ketentuan/peraturan lembaga/perusahaan/pabrik atau Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta bila dipandang berbuat sesuatu yang dapat merugikan nama baik almamater.

Surakarta, 23 Juli 2024

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Teknik Pembuatan Kain Tenun

(Galuh Yuli Astrini, M.Eng)
NIP. 198907192019012001

Yang menyatakan,

(Syamsul Ma'arif)
NIM. 2202052

Dipindai dengan CamScanner

PT. DAN LIRIS
Head Office : Jl. Merapi No. 23
Banaran, Grogol, Sukoharjo, 57552
Central Java, Indonesia
(+62 271) 740888, 714400
(+62 271) 740777, 735222
PO BOX 166 Solo, 57100
www.danliris.com

SURAT - KETERANGAN

Nomor : 517 /DL-UM-PERSN/VII/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

- N a m a : Syamsul Ma'Arif
- NIM : 2202052
- Program Studi : Teknik Pembuatan Kain Tenun
- Institusi : Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Benar-benar telah melaksanakan Magang di PT. Dan Liris – Sukoharjo di Divisi Tekstil Unit Weaving, pada tanggal 25 Maret - 04 Juli 2024.

Demikian Surat Keterangan ini dikeluarkan untuk bisa dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Sukoharjo
Pada tanggal : 04 Juli 2024

PT. DAN LIRIS – SUKOHARJO

Harrison Silaen
Direktur Umum

Dipindai dengan CamScanner

iThenticate®

Similarity Report ID: oid:3618:63149966

PAPER NAME
BAB 4_SYAMSUL MA'ARIF_2202052.pdf

AUTHOR
Syamsul Maarif

WORD COUNT
1909 Words

CHARACTER COUNT
11119 Characters

PAGE COUNT
11 Pages

FILE SIZE
469.9KB

SUBMISSION DATE
Jul 22, 2024 8:27 AM GMT+7

REPORT DATE
Jul 22, 2024 8:27 AM GMT+7

25% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 26% Internet database
- 10% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 0% Submitted Works database

Summary

Dipindai dengan CamScanner

Rekap Percakapan Bimbingan | Cetak | Kembali ke Daftar

Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

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

Tugas Akhir : Analisis Pengendalian Kualitas Produk Kain Greige pada Kontruksi PC 1337263 Dalam upaya Mengurangi Tingkat Kecacatan Produk dengan Menggunakan Metode Failure Mode And Effect Analysis (FMEA)

Bahasan : ke-1 / Tentang poin-poin dalam proposal pengajuan judul tugas akhir dan pengumpulannya
Iswa : 2202052 - Syamsul Ma'arif **Dosen Pembimbing** : 4303109201 - WAWAN ARDI SUBAKDO, ST, MT

Pembimbing
, 23 Juli 2024, 08:22:15
isa dilanjut
iswa
4 Juli 2024, 09:58:24
k

ahasan : ke-1 / Membahas tentang aturan dan konsep TA dan pengisian jadwal bimbingan (via zoom)
swa : 2202052 - Syamsul Ma'arif **Dosen Pembimbing** : 8894223419 - AGUNG

da data percakapan

ahasan : ke-2 / Proposal ini bisa dilanjut, dengan syarat: 1. tidak boleh melakukan copy paste terhadap laporan sebelumnya, khususnya di bab4 2. konsultasi bisa melalui wa, kemudian dicatat di daftar bimbingan 3. setiap bimbingan usahakan sudah tidak ada kesalahan penulisan
iwa : 2202052 - Syamsul Ma'arif **Dosen Pembimbing** : 4303109201 - WAWAN ARDI SUBAKDO, ST, MT

Pembimbing
9 April 2024, 14:35:48
al ini bisa dilanjut, dengan syarat: boleh melakukan copy paste terhadap laporan sebelumnya, khususnya di bab4 ultasi bisa melalui wa, kemudian dicatat di daftar bimbingan p bimbingan usahakan sudah tidak ada kesalahan penulisan
swa
30 April 2024, 16:03:43
belumnya terimakasih pak

ahasan : ke-2 / Mengumpulkan progres laporan dan bagian perusahaan (via whatsapp
wa : 2202052 - Syamsul Ma'arif **Dosen Pembimbing** : 8894223419 - AGUNG

da data percakapan

Dipindai dengan CamScanner

Bahasan : ke-3 / pengumpulan laporan TA untuk pengecekan pada BAB 1-3

siswa : 2202052 - Syamsul Ma'arif **Dosen Pembimbing** : 4303109201 - WAWAN ARDI SUBAKDO, ST, MT

n Pembimbing

a, 23 Juli 2024, 08:22:42

ikl satuan pd perhitungan

Bahasan : ke-3 / Mengumpulkan progres pada BAB IV (via whatsapp

siswa : 2202052 - Syamsul Ma'arif **Dosen Pembimbing** : 8894223419 - AGUNG

ada data percakapan

Bahasan : ke-4 / Membahas perkembangan BAB 4 dan dan pengumpulan progres tugas akhir

siswa : 2202052 - Syamsul Ma'arif **Dosen Pembimbing** : 8894223419 - AGUNG

ada data percakapan

Bahasan : ke-4 / Perbaikan revisi pada Bab 1-3 dan konsultasi pada BAB 4

iswa : 2202052 - Syamsul Ma'arif **Dosen Pembimbing** : 4303109201 - WAWAN ARDI SUBAKDO, ST, MT

ada data percakapan

Bahasan : ke-5 / Pengecekan pada BAB 1-5

iswa : 2202052 - Syamsul Ma'arif **Dosen Pembimbing** : 8894223419 - AGUNG

ada data percakapan

ahasan : ke-5 / Konsultasi isi pada BAB 4 mengenai hasil dan pembahasan dan BAB 5 mengenai simpulan dan saran

swa : 2202052 - Syamsul Ma'arif **Dosen Pembimbing** : 4303109201 - WAWAN ARDI SUBAKDO, ST, MT

ada data percakapan

ahasan : ke-6 / Pengecekan revisi tugas akhir

swa : 2202052 - Syamsul Ma'arif **Dosen Pembimbing** : 4303109201 - WAWAN ARDI SUBAKDO, ST, MT

ada data percakapan

ahasan : ke-6 / Menyetujui tugas akhir dan pemberian tanda tangan

swa : 2202052 - Syamsul Ma'arif **Dosen Pembimbing** : 8894223419 - AGUNG

ada data percakapan

ahasan : ke-7 / Pengumpulan laporan sebelum perbaikan dan sesudah perbaikan serta pengecekan bebas plagiasi pada BAB 4

swa : 2202052 - Syamsul Ma'arif **Dosen Pembimbing** : 4303109201 - WAWAN ARDI SUBAKDO, ST, MT

da data percakapan

Dipindai dengan CamScanner

Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

AKADEMI KOMUNITAS
INDUSTRI TEKSTILDAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
Jalan Ki HajarDewantara, Kentingan, Jebres, Surakarta 57126
Telp : 0271-6792696 Fax : 0271-6792697

FORMULIR	Kode Dokumen		Tanggal Terbit	
	Revisi		Halaman	

LEMBAR PERBAIKAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)

Berdasarkan Ujian Praktik Kerja Lapangan dari mahasiswa di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Syamsul Ma'arif

NIM : 2202052

Program Studi : Teknik Pembuatan Kain Tenun

Judul Laporan PKL : Analisis Pengendalian Kualitas Produk Kain Greige Pada Kontruksi PC 1337263 Dalam Upaya Mengurangi Tingkat Kecacatan Produk Dengan Menggunakan Metode Failure Mode And Effect Analysis (FMEA)

Wajib melakukan perbaikan seperti yang tercantum di bawah ini :

NO	PERBAIKAN
	Lihat di Lap PKL

Surakarta, 30/7/2024

Penguji,

(Ir. Valentina Sri Pertiwi Rumiyati, M.P.)

Dipindai dengan CamScanner

Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

AKADEMI KOMUNITAS
INDUSTRI TEKSTILDAN PRODUK TEKSTIL SURAKARTA
Jalan Ki HajarDewantara, Kentingan, Jebres, Surakarta 57126
Telp : 0271-6792696 Fax : 0271-6792697

FORMULIR	Kode Dokumen		Tanggal Terbit	
	Revisi		Halaman	

LEMBAR PERBAIKAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)

Berdasarkan Ujian Praktik Kerja Lapangan dari mahasiswa di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Syamsul Ma'arif

NIM : 2202052

Program Studi : Teknik Pembuatan Kain Tenun

Judul Laporan PKL : Analisis Pengendalian Kualitas Produk Kain Greige Pada Kontruksi PC 1337263 Dalam Upaya Mengurangi Tingkat Kecacatan Produk Dengan Menggunakan Metode Failure Mode And Effect Analysis (FMEA)

Wajib melakukan perbaikan seperti yang tercantum di bawah ini :

NO	PERBAIKAN
1.	Kata Pengantar : tertulis Diploma ... saja ... - (tertulis material) ... ' ada tandanya.
2.	Hal 10. BAB II tertulis PT. Dan Lirik (dobel)
3.	Hal. 11. tertulis. Visi & misi harus di. subah ... Sbb:
4.	Hal. 12. tertulis Dan Lirik (harusnya ada PT. DL.
5.	Hal. 22 penomoran 1 → 5. tidak sejajar tertulis
6.	Hal. 37. pada 3.2.4 tertulis depak teman ada tanda
7.	Hal. 47 4.2 Identifikasi Masalah. tertulis :
8.	Hal. 56 angka 1... tidak ada lanjutan. Saran : harusnya ada no. 1, 2, 3 fak tak ? 1 - 2 - 3. (lengkapi).

Surakarta, 30/7/2024

Penguji, I

(Mohadi, M.M.)

Dipindai dengan CamScanner