

TUGAS AKHIR

MENINGKATKAN KAPASITAS PRODUKSI LINI PRESSING MENGGUNAKAN METODE SINGLE MINUTES EXCHANGE OF DIES (SMED) DI PT. CHANDRA NUGERAHCIPTA,BEKASI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mmproleh Gelar Sarjana Teknik Strata
Satu Pada Program Studi Teknik Industri



Disusun Oleh : Syah Neville

NIM : 1870031022

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
JAKARTA
2022**



**UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK**

ALAMAT : Kampus UNKRIS Jatwarings Telp. 021-8462229-31
Langsung 021-84940529 Fax. 021-84990529
P.O. BOX 7774/Jat. CM Jakarta 13077

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
NO : TA.350 / SK / DEK / FT.AK / IV / 2022**

TENTANG

**PEMBIMBING TUGAS AKHIR / SKRIPSI (TA)
PERIODE SEMESTER Genap/2021-2022**

Dengan pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana, maka dengan ini :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Memutuskan :

1. Nama Mahasiswa/i : Syah Nentle
Nomor Induk Mahasiswa/i : 1870031022 (Industri)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Skripsi/Tugas Akhir (TA).
2. Dosen pembimbing untuk Skripsi/Tugas Akhir (TA) mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan :
 - a. Dosen Pembimbing ke-1 : Ismail Kurnia, ST, MT - Asisten Ahli
 - b. Dosen Pembimbing ke-2 : Ir. Vera Nova L. Raja, MT - Asisten Ahli
3. Dosen Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir (TA) dibenkan honorarium sebagaimana peraturan yang berlaku.
4. Keputusan ini berlaku pada Semester Genap/2021-2022 dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 18 April 2022
D e k a n

Dr. Hariono Padmana Putra, ST.
M.Kom
NIDN. 0329067102

Lampiran Yth:

1. Wakil IFT UNKRIS
2. Kabag TU
3. Dosen dan Mahasiswa ybs
4. Amp

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas akhir ini dibuat oleh :


Nama : Syah Neville
Nim : 1870031022
Program studi : Teknik Industri
Fakultas / Universitas : Teknik / Krisnadwipayana
Judul : Meningkatkan Kapasitas Produksi Lini Pressing
Menggunakan Metode Single Minutes OF Dies
(SMED) PT. CHANDRA NUGERAHCIPTA,
Bekasi.

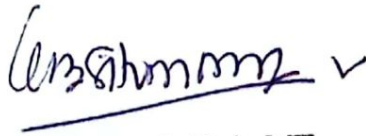
Telah diperiksa dan disetujui berdasarkan Sidang Tugas Akhir Sebagai Syarat
Untuk Memproleh Gelar Sarjana Teknik :

Menyetujui:

Dosen Pembimbing I


Dosen Pembimbing II


Ismail Kurnia, ST, MT
NIDN. 0307127004


Ir. Vera Nova L. Raja, MT
NIDN. 0302116203

Mengetahui :

Ketua Program Studi


Ir. Florida Butarbutar, MT
NIDN. 0310056507








KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Dosen Pembimbing 2 : Ir. Vera Nova L. Raja, MT

Nama Mahasiswa : Syah Neville

NIM : 1870031022

Judul : Meningkatkan Kapasitas Produksi Lini Pressing Menggunakan Metode Single Minutes Exchange of Dies (SMED) PT. Chandra Nugerah Cipta, Bekasi

NO	TANGGAL	MATERI	PARAF PEMBIMBING	KETERANGAN
1	21/6/22	Perbaiki BAB 1 - II		
2	7/7/22	BAB II Landasan teori Perbaiki		
3	14/7/22	RUMUSAN masalah Mendeley TULISAN Perbaiki		
4	19/7/22	DAFTAR PUSTAKA, Gambar, kesimpulan saran Perbaiki		
5	8/8/22	Pengesahan.		
6		Acc sidang TA		
7		Acc Perbaikan		
8				

Mengetahui

Ka.Prodi Teknik Industri



Ir. Florida Butarbutar.MT

NIDN : 0310056507

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir ini telah dibuat oleh :


Nama : Agit Handieka
NIM : 1670031077
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas / Universitas : Teknik / Universitas Krisnadwipayana
Judul : Pengendalian Kualitas Produk Fd-Grip Type
Menggunakan Metode Fault Tree Analysis di
Pt.Fuji Bolt Indonesia

Telah diperiksa dan disetujui berdasarkan Sidang Tugas Akhir sebagai syarat untuk
Memperoleh gelar Sarjana Teknik :


Dosen Pembimbing I


Ir. Vera Nova L. Raja, MT
NIDN : 0302116203

Dosen Pembimbing II


Ismail Kurnia, ST, MT
NIDN : 0307127004

Mengetahui :
Ketua Program Studi


Ir. Florida Butarbutar, MT
NIDN : 0310056507



**UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK**

ALAMAT : Kampus UNKRIS Jatiwaringin Telp. 021-8462229-31
Langsung 021-84998529 Fax. 021-84998529
P.O. BOX 7774/Jat CM Jakarta 13077

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
NO : TA.192 / SK / DEK / FT.AK / IV / 2020**

TENTANG

**PEMBIMBING TUGAS AKHIR / SKRIPSI (TA)
PERIODE SEMESTER Genap/2019-2020**

Dengan pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana, maka dengan ini :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Memutuskan :

1. Nama Mahasiswa/i : Agit Handieka
Nomor Induk Mahasiswa/i : 1670031077 (Industri)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Skripsi/Tugas Akhir (TA) dengan judul :
"Pengendalian kualitas produk Fd-Grip dengan metode new Seven Tools dan Fault tree analysis di Pt.Fuji Bolt Indonesia"
2. Dosen pembimbing untuk Skripsi/Tugas Akhir (TA) mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan :
 - a. Dosen Pembimbing ke-1 : Ir. Vera Nova L. Raja, MT - Asisten Ahli
 - b. Dosen Pembimbing ke-2 : Ismail Kurnia, ST, MT - Asisten Ahli
3. Dosen Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir (TA) diberikan honorarium sebagaimana peraturan yang berlaku.
4. Keputusan ini berlaku pada Semester Genap/2019-2020 dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 27 April 2020
D e k a n

Dr. Ir. Ayub Muktiono, M.SiP
NIDN. 0304096402

Tembusan Yth :

1. Wadep I FT.UNKRIS.
2. Kabag. TU
3. Dosen dan Mahasiswa ybs.
4. Arsip

**ANALISIS SISTEM ANTRIAN *MULTI CHANNEL – SINGLE*
PHASE DAN SIMULASI PROMODEL UNTUK OPTIMALISASI
PELAYANAN TELLER DI PT BANK SINARMAS KCP**

CEMPAKA MAS

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Strata Satu (S1) Pada Program Studi Teknik Industri



Disusun oleh:

Rotua Lumban Gaol

1970033011

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

JAKARTA

2022

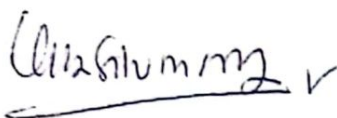
LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir ini telah dibuat oleh:

Nama : Rotua Lumban Gaol
NIM : 1970033011
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas / Universitas : Teknik / Universitas Krisnadwipayana
Judul : Analisis Sistem Antrian *Multi Channel – Single Phase* dan Simulasi ProModel Untuk Optimalisasi Pelayanan Teller di Bank Sinarmas KCP Cempaka Mas

Telah diperiksa dan disetujui berdasarkan Sidang Tugas Akhir sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Dosen Pembimbing I



Ir. Vera Nova L. Raja, MT
NIDN : 0302116203

Dosen Pembimbing II



Ismail Kurnia, ST.MT
NIDN : 0307127004

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Ir. Florida ButarButar, MT
NIDN : 0310056507



**UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK**

ALAMAT : Kampus UNKRIS Jatiwaringin Telp. 021-8462229-31
Langsung 021-84998529 Fax. 021-84998529
P.O. BOX 7774/Jat CM Jakarta 13077

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
NO : TA.35 / SK / DEK / FT.AK / X / 2021**

TENTANG

**PEMBIMBING TUGAS AKHIR / SKRIPSI (TA)
PERIODE SEMESTER Ganjil/2021-2022**

...in pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas
Krisnadwipayana, maka dengan ini :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

- ...putusan
- Nama Mahasiswa/i : ROTUA LUMBAN GAOL
Nomor Induk Mahasiswa/i : 1970033011 (Industri)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Skripsi/Tugas Akhir (TA).
Dosen pembimbing untuk Skripsi/Tugas Akhir (TA) mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan .
- Dosen Pembimbing ke-1 : Ir. Vera Nova L. Raja, MT - Asisten Ahli
 - Dosen Pembimbing ke-2 : Ismail Kurnia, ST, MT - Asisten Ahli
3. Dosen Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir (TA) diberikan honorarium sebagaimana peraturan yang berlaku.
4. Keputusan ini berlaku pada Semester Ganjil/2021-2022 dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.









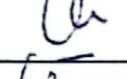
Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 12 Oktober 2021
D e k a n

Dr. Harjono Padmono Putro, ST, M.Kom
NIDN. 0329067102

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Dosen Pembimbing I : Ir. Vera Nova L.Raja, MT
Nama Mahasiswa : Rotua Lumban Gaol
NIM : 1970033011
Judul Tugas Akhir : Analisis Sistem Antrian *Multi Channel* – *Single Phase* dan Simulasi ProModel Untuk Optimalisasi Pelayanan Teller di Bank Sinarmas KCP Cempaka Mas

Nama Perusahaan : PT Bank Sinarmas

No	Tanggal	Materi	Paraf Pembimbing
1	20 Oktober 2021	Bab I dan Bab II	
2	17 November 2021	Bab III dan Bab IV	
3	16 Desember 2021	Bab V & Daftar Pustaka	
4	9 Januari 2022	Perbaikan Sub I & Bab II	
5	20 Januari 2022	Perbaikan Sub III, IV.	
6	25 Januari 2022	Perbaikan Bab V, Daftar Pustaka	
7	28 Januari 2022	Simulasi ProModel.	
8	2 Februari 2022	Acc Sidang TA	
9		Acc lulus	
10			

Mengetahui,
Ka. Prodi Teknik Industri



Ir. Florida Butarbutar, MT
NIDN.0310056507

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEPUASAN PELANGGAN UNTUK MENINGKATKAN
KUALITAS LAYANAN DI PT BCA MULTIFINANCE DENGAN
METODE SERVQUAL DAN QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Teknik Strata-1



Disusun oleh:

Andri Yohanes

17700310

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

JAKARTA

2021

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis kepuasan pelanggan untuk meningkatkan kualitas layanan di PT BCA MultiFinance dengan metode Servqual dan Quality FunctionDeployment

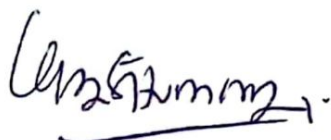
Nama Mahasiswa : Andri Yohanes

NIM : 17700310

Telah diperiksa dan disetujui :
Jakarta, Agustus 2021

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Ir. Vera Nova L. Raja, MT

NIDN : 0302116023



Ismail Kurnia, S.T., M.T

NIDN: 004307127

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri
Universitas Krisnadwipayana



Ir. Florida Butarbutar, MT

NIDN:03010056507



**UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK**

ALAMAT : Kampus UNKRIS Jatiwaringin Telp. 021-8462229-31
Langsung 021-84998529 Fax 021-84998529
P.O. BOX 7774/Jat CM Jakarta 13077

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
NO : TA.165 / SK / DEK / FT.AK / VI / 2021**

TENTANG

**PEMBIMBING TUGAS AKHIR / SKRIPSI (TA)
PERIODE SEMESTER Genap/2020-2021**

Dengan pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana, maka dengan ini :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Memutuskan :

1. Nama Mahasiswa/i : Andri Yohanes
Nomor Induk Mahasiswa/i : 1770031010 (Industri)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Skripsi/Tugas Akhir (TA).
2. Dosen pembimbing untuk Skripsi/Tugas Akhir (TA) mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan :
 - a. Dosen Pembimbing ke-1 : Ir. Vera Nova L. Raja, MT - Asisten Ahli
 - b. Dosen Pembimbing ke-2 : Ismail Kurnia, ST, MT - Asisten Ahli
3. Dosen Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir (TA) diberikan honorarium sebagaimana peraturan yang berlaku.
4. Keputusan ini berlaku pada Semester Genap/2020-2021 dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 13 Juni 2021

D e k a n

Dr. Harjono Padmono Putro, ST, M.Kom









NIDN. 0329067102

Keputusan Yth :

1. Wakil I FT.UNKRIS,
2. Kabag. TU
3. Dosen dan Mahasiswa ybs.
4. Arsip

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Dosen Pembimbing I : Ir.Vera Nova L. Raja, MT
Nama Mahasiswa : Andri Yohanes
NIM : 1770031010
Judul Tugas Akhir : Analisis kepuasan pelanggan untuk meningkatkan kualitas layanan di PT BCA Multifinance
Nama Perusahaan : PT.BCA Multifinance

No	Tanggal	Materi	Paraf Pembimbing
1	01-05-21	Perbaiki bab 2	
2	25-05-2021	Perbaiki bab 2 (16.PM, Tujuan)	
3	15-06-2021	Perbaiki bab 3	
4	16-06-2021	Perbaiki bab 3	
5	24-06-2021	Acc Seminar ISI	
6	8-7-2021	Perbaiki Bab IV	
7	11-7-2021	Perbaiki Kesimpulan dan Saran	
8	16-7-2021	Acc Sidang	
9			
10			

Mengetahui
Ka.Prodi Teknik Industri



Ir. Florida Butarbutar, MT
NIDN.0310056507

TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN AGREGAT DENGAN METODE HEURISTIK
SEBAGAI PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN JUMLAH
PRODUKSI DAN MINIMASI BIAYA PADA PT. COCA COLA
AMATIL INDONESIA CIBITUNG**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Strata Satu Pada Program Studi Teknik Industri**



Disusun oleh :

Mega Meuthiawati Adriani Octa Perak

1770031007

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

JAKARTA

2021



**UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK**

ALAMAT: Kampus UNKRIS Jatiwarungin Telp. 021-8462229-31
Langkung 021-84998529 Fax 021-84998529
P.O. BOX 7774/Jat. CM Jakarta 13077

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
NO : TA.150 / SK / DEK / FT.AK / V / 2021**

TENTANG

**PEMBIMBING TUGAS AKHIR / SKRIPSI (TA)
PERIODE SEMESTER Genap/2020-2021**

Sebagaimana pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana, maka dengan ini :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Memutuskan :

1. Nama Mahasiswa/i : Mega Meuthiawati Adriani Octa Perak
Nomor Induk Mahasiswa/i : 1770031007 (Industri)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Skripsi/Tugas Akhir (TA).
2. Dosen pembimbing untuk Skripsi/Tugas Akhir (TA) mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan :
 - a. Dosen Pembimbing ke-1 : Ir. Vera Nova L. Raja, MT - Asisten Ahli
 - b. Dosen Pembimbing ke-2 : Hendro Susiyanto, ST, MT - Tenaga Pendidik
3. Dosen Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir (TA) diberikan honorarium sebagaimana peraturan yang berlaku.
4. Keputusan ini berlaku pada Semester Genap/2020-2021 dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 31 Mei 2021

Dekan



Dr. Harjono Padmono Putra, ST.

M.Kom

NIDN. 0329067102

Penyusunan Yth :

1. Wakil I FT UNKRIS.
2. Kabing. TU
3. Dosen dan Mahasiswa ybs.
4. Arsip

TUGAS AKHIR
MENGURANGI CACAT PADA PRODUKSI PIPA PE ϕ 315 mm
DENGAN METODE PDCA DI PT RUSLI VINILON SAKTI KAB.
BOGOR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Teknik Strata Satu (S1)



Diajukan Oleh :

Muhammad Reza Maulida Astaghfara

NIM : 1870031108

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

JAKARTA

2022

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir ini telah dibuat oleh :

Nama : Muhammad Reza Maulida Astaghfara
NIM : 1870031108
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas / Universitas : Teknik / Universitas Krisnadwipayana
Judul : Mengurangi Cacat Pada Produksi Pipa PE Dengan
Metode PDCA Di PT Rusli Vinilon Sakti.

Telah diperiksa dan disetujui berdasarkan Sidang Tugas Akhir untuk diberikan penilaian sebagaimana mestinya.

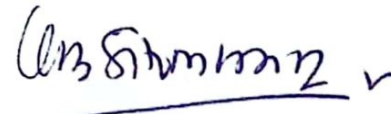
Jakarta, 01 Agustus 2022

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Ismail Kurnia, ST., MT
NIDN : 0307127004



Ir. Vera Nova L. Raja, MT
NIDN : 0302116203

Mengetahui :

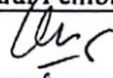
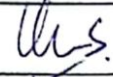
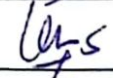
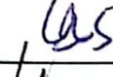
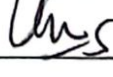
Ketua Prodi Teknik Industri



Ir. Florida Butarbutar, MT.
NIDN : 0310056507

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Dosen Pembimbing II : Ir. Vera Nova L. Raja, MT.
Nama Mahasiswa : Muhammad Reza Maulida Astaghfara
NIM : 1870031108
Judul Kerja Praktek : Perbaikan Indikator Vacuumtank Untuk Mengurangi
Cacat Pada Produksi Pipa PE Dengan Metode PDCA
Di PT Rusli Vinilon Sakti.

No	Tanggal	Materi	Paraf Pembimbing
1	20/6/22	RAG I, II, III	
2	07/07/22	Pembahasan dan Revisi: Bab I, B, C, D	
3	09/07/22	Pembahasan bab I, II, III, IV, V	
4	14/07/22	Revisi: Revisidary	
5	15/7/22	Acc utu Gidany	
6			

Mengetahui :
Ketua Program Studi



Ir. Florida Butarbutar, MT
NIDN : 0310056507