



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
FAKULTAS TEKNIK

Kampus I : Jl. Harsono RM No. 67, Ragunan, Pasar Minggu,
Jakarta Selatan, 12550 Telp (021) 27808121, 27808882
Kampus II : Jl Perjuangan Raya Bekasi Utara Telp : 021. 88955882

SURAT TUGAS

Nomor : ST-PS/005/III/2020/TID-FT

1. Dasar : Kalender Akademik Fakultas Teknik Ubhara Jaya Tahun Akademik 2019/2020, mengenai Tugas Akhir Mahasiswa Jenjang Pendidikan Strata Satu (S1).
2. Sehubungan dengan hal tersebut di atas, maka Kepala Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Ubhara Jaya pada semester genap tahun akademik 2019/2020 menugaskan :

HELENA SITORUS, ST., MT.

Sebagai Pembimbing I Skripsi untuk mahasiswa yang namanya tercantum di bawah ini :

No	NPM	Nama Mahasiswa	Prodi
1.	2015.10.215.235	Andreas Jasri Siringo-ringo	Teknik Industri
2.	2016.10.215.290	Edi Junaedi	Teknik Industri
3.	2014.10.215.171	Muhamad Adi Hakim	Teknik Industri
4.	2013.10.215.222	Septy Tri Nurhayati	Teknik Industri
5.	2014.10.215.208	Syaiful Islam	Teknik Industri

3. Demikian penugasan ini agar dapat dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Bekasi, 20 Maret 2020

Ka. Prodi Teknik Industri



Drs. Solihin, MT.

NIP : 1912445

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Usulan Pengendalian Kualitas Komponen
Rocker Panel D17-61433-BZ120 Dengan
Pendekatan DMAIC Pada PT.Metindo Era Sakti

Nama Mahasiswa : ANDREAS JASRI SIRINGO-RINGO

Nomor Pokok Mahasiswa : 201510215235

Program Studi/Fakultas : TEKNIK INDUSTRI / TEKNIK

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 16 JULI 2020

Bekasi, 16 Juli 2020

MENGESAHKAN,


Ketua Penguji : Drs. Solihin, M.T.
NIDN : 0320066605

Penguji I : Denny Siregar, ST., M.Sc.
NIDN : 032208701


Penguji II : Helena Sitorus, ST., M.T.
NIDN : 0330117308

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi
Teknik Industri


Drs. Solihin, M.T.
NIDN 0320066605

Dekan
Fakultas Teknik


Ismaniah, S.Si., M.M.
NIDN 0309036503

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Usulan Pengendalian Kualitas Komponen
Rocker Panel D17 61433-BZ120 Dengan
Metode Six Sigma Pendekatan DMAIC Pada
PT. Metindo Era Sakti

Nama Mahasiswa : Andreas Jasri Siringo-Ringo

Nomor Pokok Mahasiswa : 201510215235

Program Studi/Fakultas : Teknik Industri/Teknik

Tanggal Lulus Sidang Skripsi : 16 Juli 2020

Bekasi, 16 Juli 2020

MENYETUJUI,

Pembimbing I



Helena Sitorus, S.T., M.T

NIDN : 0319037702

Pembimbing II



Jasan Supratman, S.T., M.T

NIDN 0316048204



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan, 12550

Telepon : (021) 27808121, 27808882, Jl. Perjuangan, Bekasi Utara,

Telepon : (021) 88955882, Fax : (021) 88955871

Web: www.ubharajaya.ac.id/fu/ Email: ff@ubharajaya.ac.id

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

PROGRAM STUDI

NAMA : Andreas Jasri Siringo-Ringo
NPM : 201510215235
JUDUL : Usulan Pengendalian Kualitas Komponen
Rocker Panel D17-61433-BZ120 Dengan Pendekatan DMAIC Pada
PT.Metindo Era Sakti
PEMBIMBING : Helena Sitorus,ST., M.T

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	10 September 2019	Pendahuluan	
2.	27 September 2019	Latar Belakang	
3.	10 November 2019	Bab I	
4.	20 April 2020	Bab II	
5.	30 April 2020	Bab III	
6.	18 Mei 2020	Bab IV	
7.	18 Juni 2020	Bab V	
8.	25 Juni 2020	Kesimpulan dan Saran	

Dosen Pembimbing I

Helena Sitorus,ST., M.T
NIDN : 0330117308

Ketua Program Studi

Drs. Solihin, M.T
NIDN : 0320066605



LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **Optimalisasi Biaya Pengiriman Sarana Promosi Dengan Metode *Saving Matrix* di PT. Sanghiang Perkasa (Kalbe Nutritionals)**

Nama Mahasiswa : **Edi Junaedi**

Nomor Pokok Mahasiswa : **201610215290**

Program Studi/Fakultas : **Teknik Industri/teknik**

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **18-juli-2020**

NAMA : **Andriani Putri Sariqti Rospo**

NOVA : **2016011010**
Bekasi, 18 Juli 2020

JUDUL : **MENGESAHKAN,**

Ketua Tim Penguji : **Apriyani S.T., MT**
NIDN 0302048101

Penguji I : **Ahmad Fauzi Spd., M.Si**
NIDN 0326098801

Penguji II : **Helena Sitorus, ST., M.T**
NIDN 0330117308

1	18 April 2020	MENGETAHUI,	77
2	20 April 2020		77
3	21 April 2020		77
4	15 April 2020		77
5	20 April 2020		77
6	30 Juli 2020		77
Ketua Program Studi		Dekan	
Teknik Industri		Fakultas Teknik	

Drs. Solihin, M.T.
NIDN 0320066605

Ismaniah, S.Si., M.M.,
NIDN 0309036503

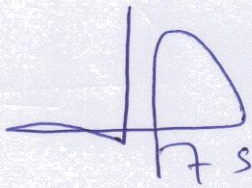
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Optimalisasi Biaya Pengiriman Sarana Promosi
Dengan Metode *Saving Matrix* di PT.Sanghiang
Perkasa
(kalbe nutritionals)
Nama Mahasiswa : Edi Junaedi
Nomor Pokok Mahasiswa : 201610215290
Program Studi/Fakultas : Teknik Industri/teknik
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 18-Juli-2020

Bekasi, 18 Juli 2020

MENYETUJUI,

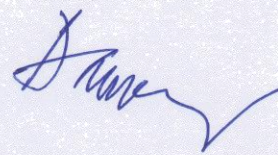
Pembimbing I



Helena Sitorus,S.T.,M.T

NIDN 0330117308

Pembimbing II



Darmono Umar,S.E.,M.M

NIDN 0308065806



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan, 12550

Telepon : (021) 27808121, 27808882, Jl. Perjuangan, Bekasi Utara,

Telepon : (021) 88955882, Fax : (021) 88955871

Web: www.ubharajaya.ac.id/ft/. Email: ft@ubharajaya.ac.id

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

NAMA : Edi Junaedi
NPM : 201610215290
JUDUL : Optimalisasi Biaya Sarana Promosi Dengan Metode
Saving Matrix di PT Sanghiang Perkasa (Kalbe Nutritionals)
PEMBIMBING : Helena Sitorus, S.T., M.T.

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	02-06-2020	Review BAB I, BAB II	
2.	04-06-2020	Latar belakang BAB I	
3.	07-06-2020	Review BAB III	
4.	16-06-2020	Pengolahan data BAB IV (1)	
5.	17-06-2020	Pengolahan data BAB IV (2)	
6.	20-06-2020	Sinkron BAB IV dengan tujuan	
7.	24-06-2020	Review hasil akhir BAB IV	
8.	29-06-2020	Review BAB V	

Dosen Pembimbing I

Ketua Program Studi

(Helena Sitorus, S.T., M.T.)
NIDN 0330117308

(Drs. Solihin, M.T.)
NIDN 0320066605

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Usulan Strategi Pemasaran dengan Matriks
BCG dan Analisis SWOT untuk
Meningkatkan Penjualan Sepeda Motor Honda
Vario 125 FI

Nama Mahasiswa : Muhammad Adi Hakim

Nomor Pokok Mahasiswa : 201410215171

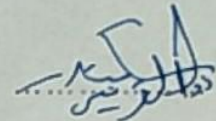
Program Studi/ Fakultas : Teknik Industri/ Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 22 Juli 2020

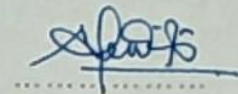
Bekasi, 23 Juli 2020

MENGESAHKAN,

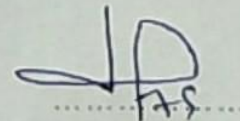
Ketua Tim Penguji : Iskandar Zulkarnaen, S.T., M.T.
NIDN. 0312128203



Penguji 1 : Alloysius Vendhi Prasmoro, S.T., M.T.
NIDN. 0317117905



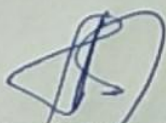
Penguji 2 : Helena Sitorus, S.T., M.T.
NIDN. 0330117308



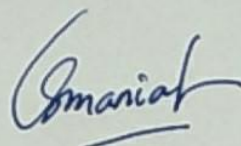
MENGETAHUI,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Dekan Fakultas Teknik



Drs. Solihin, M.T.
NIDN. 0320066605



Ismaniah, S.Si., M.M.
NIDN. 0309036503

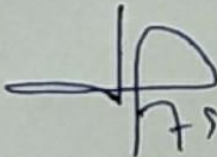
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Usulan Strategi Pemasaran dengan Matriks BCG dan Analisis SWOT untuk Meningkatkan Penjualan Sepeda Motor Honda Vario 125 FI
Nama Mahasiswa : Muhammad Adi Hakim
Nomor Pokok Mahasiswa : 201410215171
Program Studi/ Fakultas : Teknik Industri/ Teknik
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 22 Juli 2020

Bekasi, Juli 2020

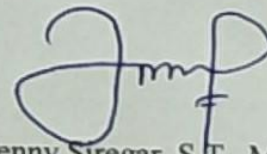
MENYETUJUI,

Pembimbing I



Helena Sitorus, S.T., M.T.
NIDN. 0330117308

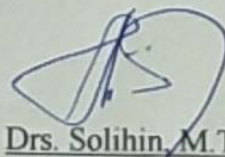
Pembimbing II



Denny Siregar, S.T., M.Sc.
NIDN. 0322087201

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi Teknik Industri



Drs. Solihin, M.T.
NIDN. 0320066605



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan, 12550

Telepon : (021) 27808121, 27808882, Jl. Perjuangan, Bekasi Utara,

Telepon : (021) 88955882, Fax : (021) 88955871

Web: www.ubharajaya.ac.id/ft/. Email: ft@ubharajaya.ac.id

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

NAMA : Muhammad Adi Hakim
NPM : 201410215171
JUDUL : Usulan Strategi Pemasaran dengan Matriks BCG dan Analisis SWOT untuk Meningkatkan Penjualan Sepeda Motor Honda Vario 125 FI
PEMBIMBING I : Helena Sitorus, S.T., M.T.

NO.	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	23 April 2020	Revisi Bab I & Penulisan	
2.	27 April 2020	Revisi Bab II	
3.	5 Mei 2020	Revisi Bab III	
4.	7 Mei 2020	Revisi Bab IV	
5.	12 Mei 2020	Revisi Bab IV	
6.	17 Mei 2020	Revisi Bab IV	
7.	29 Mei 2020	Revisi Bab IV & V	
8.	5 Juni 2020	Revisi Abstrak	

Dosen Pembimbing I

Ketua Program Studi Teknik Industri

Helena Sitorus, S.T., M.T.
NIDN. 0330117308

Drs. Solihin, M.T.
NIDN. 0320066605

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Perbaikan Efisiensi Waktu dan Pengaturan Gudang
Toko Terus Maju dengan Metode 5S
Nama Mahasiswa : Septy Tri Nurhayati
Nomor Pokok Mahasiswa : 201310215222
Program Studi / Fakultas : Teknik Industri / Teknik
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 26 Juni 2020

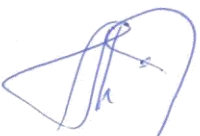
Bekasi, 26 Juni 2020

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji	: <u>Drs. Solihin, M. T</u> NIDN 0320066605	
Penguji I	: <u>Arif Nuryono, ST. MT</u> NIDN 0319037702	
Penguji II	: <u>Helena Sitorus, S. T., M. T</u> NIDN 0330117308	

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi Teknik Industri


Drs. Solihin, M. T.
NIDN 0320066605

Dekan Fakultas Teknik


Ismaniah, S.Si., M.M.
NIDN 0309036503

LEMBAR PERSETUJUAN BIMBINGAN

Judul Skripsi : Perbaikan Efisiensi Waktu dan Pengaturan
Gudang Toko Terus Maju dengan Metode 5S
Nama Mahasiswa : Septy Tri Nurhayati
Nomor Pokok Mahasiswa : 201310215222
Program Studi / Fakultas : Teknik Industri / Teknik
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 26 Juni 2020

Bekasi, 26 Juni 2020

MENYETUJUI,

Pembimbing I



Helena Sitorus, S.T., M.T

NIDN 0330117308

Pembimbing II



Denny Siregar, S.T., M.Sc.

NIDN 0322087201

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi Teknik Industri



Drs. Solihin, M.T.

NIDN 0320066605



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan, 12550

Telepon : (021) 27808121, 27808882, Jl. Perjuangan, Bekasi Utara,
Telepon : (021) 88955882, Fax : (021) 88955871

Web: www.ubharajaya.ac.id/ft/. Email: ft@ubharajaya.ac.id

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

NAMA : Septy Tri Nurhayati
NPM : 201310215222
JUDUL : Perbaikan Efisiensi Waktu dan Pengaturan Gudang Toko
Terus Maju dengan Metode 5S
PEMBIMBING : Helena Sitorus, S. T., M. T.

PEMBIMBING MATERI

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	20-02-2020	BAB I	
2.	27-02-2020	BAB II	
3.	05-03-2020	BAB III	
4.	19-03-2020	BAB IV	
5.	24-03-2020	BAB V	
6.	01-04-2020	ACC ISI DAN PERHITUNGAN BAB IV	
7.	11-04-2020	ACC BAB V	
8.	19-04-2020	ACC ABSTRAK	

Dosen Pembimbing I

Helena Sitorus, S.T., M.T

NIDN 0330117308

Ketua Program Studi

Drs. Solihin, M.T.

NIDN 0320066605

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Perhitungan Nilai *Overall Equipment Effectiveness* (OEE) dan Menentukan *Six Big Losses* Guna Meningkatkan Efektivitas Mesin Bubut LB 02

Nama Mahasiswa : Syaiful Islam

Nomor Pokok Mahasiswa : 201410215208

Program Studi/ Fakultas : Teknik Industri/ Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 26 Juni 2020

Bekasi, 6 Juli 2020

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Ir. Zulkani Sinaga, M.T.
NIDN. 0331016905



Penguji 1 : Murwan Widyantoro, S.Pd., M.T.
NIDN. 0301048601



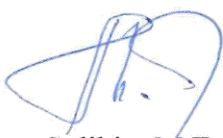
Penguji 2 : Helena Sitorus, S.T., M.T.
NIDN. 0330117308




MENGETAHUI,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Dekan Fakultas Teknik



Drs. Solihin, M.T.
NIDN. 0320066605



Ismaniah, S.Si., M.M.
NIDN. 0309036503

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis Perhitungan Nilai *Overall Equipment Effectiveness* (OEE) dan Menentukan *Six Big Losses* Guna Meningkatkan Efektivitas Mesin Bubut LB 02

Nama Mahasiswa : Syaiful Islam

Nomor Pokok Mahasiswa : 201410215208

Program Studi/ Fakultas : Teknik Industri/ Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 26 Juni 2020

Bekasi, 26 Juni 2020

MENYETUJUI,

Pembimbing I



Helena Sitorus, S.T., M.T.
NIDN. 0330117308

Pembimbing II



Denny Siregar, S.T., M.Sc.
NIDN. 0322087201

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi Teknik Industri



Drs. Solihin, M.T.
NIDN. 0320066605



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan, 12550

Telepon : (021) 27808121, 27808882, Jl. Perjuangan, Bekasi Utara,

Telepon : (021) 88955882, Fax : (021) 88955871

Web: www.ubharajaya.ac.id/ft/. Email: ft@ubharajaya.ac.id

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

NAMA : Syaiful Islam
NPM : 201410215208
JUDUL : Analisis Perhitungan Nilai Overall Equipment Effectiveness Dan Menentukan Six Big Losses Guna Meningkatkan Efektivitas Mesin Bubut LB 02 (studi kasus: PT. XYZ)
PEMBIMBING I : Helena Sitorus, S.T., M.T.

NO.	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	21 April 2020	Revisi BAB I	
2.	27 April 2020	Revisi BAB I	
3.	29 April 2020	Revisi BAB II	
4.	3 Mei 2020	Revisi BAB III	
5.	5 Mei 2020	Revisi BAB IV	
6.	6 Mei 2020	Revisi BAB IV	
7.	7 Mei 2020	Revisi BAB V	
8.	9 Mei 2020	Revisi Abstrak	

Dosen Pembimbing I

Helena Sitorus, S.T., M.T.
NIDN. 0330117308

Ketua Program Studi Teknik Industri

Drs. Solihin, M.T.
NIDN. 0320066605