

SURAT KETERANGAN LULUS
UJIAN SEMINAR PROPOSAL
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA



Nomor Dok. : FRM/WSD/04/05
Tanggal : 1 Oktober 2011



Nama Lengkap : Eki Tedika Dwi Oktaviansyah
Tempat/Tgl Lahir : Palembang / 24 Oktober 1999
NIM/NIRM : 181730009
Judul : Modifikasi Mesin Pemotong Rumput
Menggunakan Ergonomic Function Deployment

Pembimbing Utama : I. M. Kumroni Makmuri, S.e., M.sc.

Telah mengikuti Ujian Seminar Proposal Penelitian Program Studi Teknik Industri Strata Satu Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma pada :

Hari/Tanggal : Senin, 03 Juni 2024

Penguji : 1. M. Kumroni Makmuri, S.E., M.Sc.
2. Ir. Chistofora Desi Kusmindari, M.T., IPM.
3. Andries Anwar, .ST.MT

Dan dinyatakan LAYAK untuk dilanjutkan ke tahap penelitian. Dengan ini mohon kiranya agar dapat menerbitkan SK Pembimbing Penelitian guna melanjutkan penelitian sampai Ujian Komprehensif kepada mahasiswa tersebut. Atas perhatian dan kerjasamanya Kami mengucapkan terima kasih.

Palembang, 01 September 2025
Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains Teknologi

Ir. Chistofora Desi Kusmindari, M.t., Ipm.

**Perbaikan Skripsi dilakukan paling lambat 1 minggu
Setelah saudara LULUS SEMINAR.**

NB:

Syarat pembuatan SK Pembimbing:

1. Lulus Seminar, dibuktikan dengan Surat keterangan lulus seminar yang telah di ACC penguji dan Kaprogstudi (Asli)
2. Formulir perbaikan seminar yang telah di ACC penguji dan Kaprogstudi (Asli)
3. Surat pengajuan judul dan pembimbing Tugas Akhir yang telah di ACC pembimbing dan Kaprogstudi (Fotocopy)
4. Nota Dinas yang sudah ditandatangani oleh Kaprodi
5. Rekap nilai yang telah di ACC/cek oleh PPM (fotocopy)
6. Kwitansi BPP yang terbaru & Kwitansi Tugas Akhir
7. Foto copy surat balasan dari perusahaan
8. Semua Berkas dimasukkan Map kertas warna kuning 1 buah dan diserahkan di PPM Lantai 1
9. Ma... Conv (Arsip) semua berkas persyaratan di atas.



FORMULIR

Permohonan Pengajuan
Judul & Pembimbing Karya Akhir

Nomor Dok	FEM/TA/04/05
Nomor Revisi	05
Tgl. Berlaku	05 Oktober 2022
Standar SPMS	-

Perihal : Permohonan Judul & Pembimbing
Karya Akhir

Kepada Yth.
Ketua Program Studi.....
Fakultas **TEKNIK**.....
Universitas Bina Darma
Palembang

Dengan hormat,
Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasiswa Program Studi **TEKNIK**.....
Universitas Bina Darma Palembang.

Nama : **Eki TEDIKA DWI OKTA VIANSYAH**
Nim : **181730009**
Semester : **10**
Program Studi :
Kelompok Riset :

Sehubungan dengan akan berakhirnya studi saya, maka dengan ini bermaksud mengajukan permohonan judul dan pembimbing tugas akhir, Adapun judul yang saya ajukan sebagai berikut.

1. **MODIFIKASI ALAT PEMOTONG RUMPUT**
2. **RANCANGAN ALAT PEMOTONG RUMPUT ELEKTRIK DENGAN ERGONOMI FUNCTION DEPLOYMENT**
3.

Atas perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

Ketua Kelompok Riset,

.....
Dr. Yanti Pasmaurti

Hormat saya,

.....

Mengetahui
Ketua Program Studi,

Pembimbing Karya Akhir

.....
M. C. Kurniawan Makmuri, S.E., M.Sc

Syarat Pengajuan Judul :

- 1. Formulir di isi lengkap dengan melampirkan jurnal atau paper
- 2. Fotocopy lembar PA yang sudah di acc oleh Pembimbing Akademik untuk mengajukan Skripsi (Khusus Program Studi Sistem Informasi)
- 3. Formulir Nota Dinas (Khusus Fakultas Ekonomi dan Bisnis)
- 4. Fotocopy KRS yang tercantum Skripsi
- 5. Berkas dimasukkan dalam Map Plastik Transparan warna (Fak. Ilmu Komputer = Merah), (Fak. Ekonomi dan Bisnis = Kuning), (Fak. Psikologi, dan Fak. Komunikasi = Biru) (Fak. Teknik = Hijau), (Fak. Ilmu Keguruan, Ilmu Pendidikan dan Bahasa = Merah Maroon), (Fak. Vokasi = Orange muda).

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI

NOMOR : 022/SK/FT-IN/Univ-BD/VI/2024

TENTANG

PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS BINA DARMA

- Menimbang : a. Bahwa mahasiswa semester akhir diharuskan melaksanakan penelitian dan menyusun skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Strata 1 (S-1) Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma;
- b. Bahwa untuk kelancaran dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi dimaksud, dipandang perlu untuk menunjuk dan menugaskan Pembimbing Skripsi bagi setiap mahasiswa;
- c. Bahwa untuk memenuhi butir-butir di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai landasan hukumnya.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 tahun 1999;
3. Akte Pendirian Yayasan Nomor 95 tanggal 28 Desember 1993;
4. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 112/D/O/2002;
5. Statuta Universitas Bina Darma;
6. Surat Keputusan Rektor Universitas Bina Darma Nomor : 165/SK/UNIV-BD/XII/2008 tanggal 03 Nopember 2008.

MEMUTUSKAN

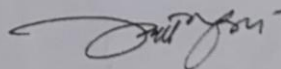
- Menetapkan :
PERTAMA : Menunjuk dan menugaskan saudara-saudara
1. M. Kumroni Makmuri, S.E., M.Sc.
 - 2.

berturut-turut sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping dalam menyusun Skripsi mahasiswa di bawah ini :

Nama : Eki Tedika Dwi Oktaviansyah
Nim : 181730009
Fakultas : Sains Teknologi
Program Studi : Teknik Industri
Judul Penelitian : Modifikasi mesin pemotong rumput menggunakan ergonomic function deployment

- KEDUA : keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan sampai dengan yang bersangkutan menyelesaikan skripsi dan tugas akhir;
- KETIGA : keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Palembang
pada tanggal 03 Juni 2024
Dekan,



Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI., MKM

Tembusan disampaikan kepada Yth.

1. Pembimbing Utama dan Pendamping;
2. Ketua Program Studi;
3. Mahasiswa yang bersangkutan.



**FORMULIR
Berita Acara
Ujian Komprehensif**

Nomor Dok	:	FRM/TA/04
Nomor Revisi	:	05
Tgl. Berlaku	:	1 September 2019
Klausur ISO	:	7.5

FORMULIR PERBAIKAN KOMPREHENSIF

Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains Teknologi
Universitas Bina Darma

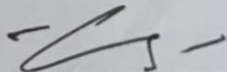
Nama : Eki Teatika Dwi Oktavanyaa
Nim : 181930009
Program Studi : Teknik Industri
Judul :

Catatan Perbaikan :

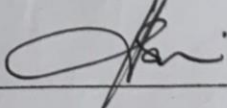
- Tulisan

Tim Penguji:

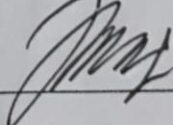
Ketua

: M. Kumroni Makmur 

Anggota Penguji :

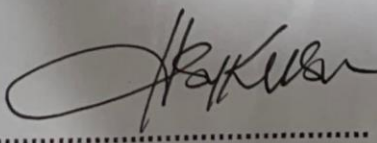
Ch Den Kusmindan 

Anggota Penguji :

Anandus Anur 

Palembang,

Ketua Program Studi



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI

NOMOR : 022/SK/FT-IN/Univ-BD/VI/2024

TENTANG

PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS BINA DARMA

- Menimbang : a. Bahwa mahasiswa semester akhir diharuskan melaksanakan penelitian dan menyusun skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Strata 1 (S-1) Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma;
- b. Bahwa untuk kelancaran dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi dimaksud, dipandang perlu untuk menunjuk dan menugaskan Pembimbing Skripsi bagi setiap mahasiswa;
- c. Bahwa untuk memenuhi butir-butir di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai landasan hukumnya.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 tahun 1999;
3. Akte Pendirian Yayasan Nomor 95 tanggal 28 Desember 1993;
4. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 112/D/O/2002;
5. Statuta Universitas Bina Darma;
6. Surat Keputusan Rektor Universitas Bina Darma Nomor : 165/SK/UNIV-BD/XI/2008 tanggal 03 Nopember 2008.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
PERTAMA : Menunjuk dan menugaskan saudara-saudara
1. M. Kumroni Makmuri, S.E., M.Sc.
 - 2.

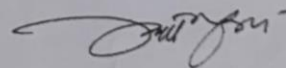
berturut-turut sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping dalam menyusun Skripsi mahasiswa di bawah ini :

Nama : Eki Tedika Dwi Oktaviansyah
Nim : 181730009
Fakultas : Sains Teknologi
Program Studi : Teknik Industri
Judul Penelitian : Modifikasi mesin pemotong rumput menggunakan ergonomic function deployment

KEDUA : keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan sampai dengan yang bersangkutan menyelesaikan skripsi dan tugas akhir;

KETIGA : keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Palembang
pada tanggal 03 Juni 2024
Dekan,



Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI., MKM

Tembusan disampaikan kepada Yth.
1. Pembimbing Utama dan Pendamping;
2. Ketua Program Studi;
3. Mahasiswa yang bersangkutan.



**FORMULIR
Berita Acara
Ujian Komprehensif**

Nomor Dok :	FRM/TA/04
Nomor Revisi :	05
Tgl. Berlaku :	1 September 2019
Klausur ISO :	7.5

FORMULIR PERBAIKAN KOMPREHENSIF

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas : Sains Teknologi

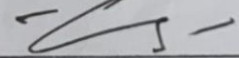
Universitas Bina Darma

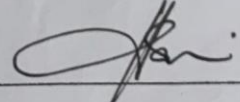
Nama : Eki Tedika Dwi Oktaviana
Nim : 181730009
Program Studi : Teknik Industri
Judul :

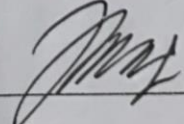
Catatan Perbaikan :

- Tulus

Tim Penguji:

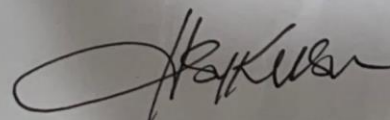
Ketua : M. Kumroni Makmur 

Anggota Penguji : Ch. Deni Kusmindan 

Anggota Penguji : Andres Anwar 

Palembang,

Ketua Program Studi





UNIVERSITAS BINA DARMA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
Jl. Jendral. A. Yani No. 3 Palembang

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama : Eki Tedika Dwi Okta Viansyah
NIM : 181730009
Judul : Rancangan Mesin Pemotong Rumput Electric Dengan
- Ergonomic Function Deployment
Pembimbing : M. Kumroni Makmuri, SE.MSc

No	T	BAB	POKOK BAHASAN	KET	PARAF
1.		I	+ the theory book		CS
2.		II III	+ landform + gambar alat		CS
3.		IV V	+ teori Ergonomi + proposal		CS
4.		VI	+ gambar ergonomi + gambar alat di proposal		CS
5.			see uji proposal		CS

CS
Kumroni



UNIVERSITA BINA DARMA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
Jl. Jendral A.Yani No.3 Palembang

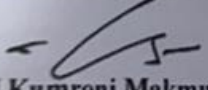
LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama : Eki Tedika Dwi Okta Viansyah
NIM : 18172009
Judul : RANCANGAN ALAT PEMOTONG RUMPUT ELECTRIC DENGAN
ERGONOMI FUNCTION DEPLOYMENT

Pembimbing : M Kumroni Marmuri, SE, MSc

No.	Tanggal	BAB	POKOK BAHASAN	KET	PARAF
1	30/8/2023	I-III	Perbaikan Proposal		-/s
2	11/11/2023	I-III	ACC perbikan lanjut bab 4		-/s
3	22/7/2025	IV	Lanjutan pembuatan kuesioner		-/s
4	15/8/2025		Pembaatan HOQ		-/s
5	16/8/2025		Lanjut Bab V		-/s
6	28/8/2025		Acc bab IV dan V		-/s
7	29/8/2025		Buat jurnal dan		-/s
			Turnitin		-/s
9	30/8/2025		ACC Uian Komprehensif		-/s

Palembang 30 Agustus 2025


M Kumroni Makmur, SE, MSc