

LEMBAR KONSULTASI JUDUL

Nama : Dito Juliansyah
 Nim. : 201720046
 Program Studi : Teknik Elektro
 Judul : Perancangan Sistem Keamanan Tempat Penyimpanan
 Barang Menggunakan Konsep Laser Light Sebagai Alarm
 Dan Notifikasi Berbasis IoT

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1		ACE Judul	
2		Revisi bab I	
3		ACE bab I	
4		Revisi bab II	
5		ACE bab II	
7		ACE bab III	
8		ACE bab IV	

ACE. Ujwal Kumar

Dosen Pembimbing

I. Sulaiman

Ir. Sulaiman, M.T
 NIP : 020209170









Palembang, Maret 2024
 Ketua Program Studi Teknik Elektro
 Fakultas Teknik
 Universitas Bina Darma

Nina Paramytha

Ir. Nina Paramytha, Is, M.sc
 NIP : 120109354

LEMBAR KONSULTAS SEMINAR PROPOSAL

Nama : Dito Juliansyah
 NIM : 201720046
 Fakultas : Sains Teknologi
 Program Studi: Teknik Elektro
 Judul : PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN TEMPAT PENYIMPANAN
 BARANG MENGGUNAKAN KONSEP LASER LIGHT SEBAGAI ALARM
 DAN NOTIFIKASI BERBASIS IOT

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1.		Ke menul	
2.		Revisi bab I	
3.		Ke bab I	
4.		Revisi bab II	
5.		Ke bab II	
6.		Revisi bab III, IV	
7.		Ke bab III, IV	
8.		<u>Ke uji proposal</u>	

Palembang, Juni 2024
 Ketua Program Studi Teknik
 Elektro Fakultas Sains
 Teknologi
 Universitas Bina Darma

Dosen Pembimbing



Ir. Sulaiman, M.T.
 NIP. 020209170



Ir. Nina Paramytha IS, M.Sc.
 NIP. 120109354

LEMBAR KONSULTASI SEMINAR HASIL

Nama : Dito Juliansyah
 Nim : 201720046
 Program Studi : Teknik Elektro
 Judul : PERANCANGAN KEAMANAN BRANKAS
 MENGGUNAKAN KONSEP BUZZER SEBAGAI
 ALARM DAN NOTIFIKASI BERBASIS IOT

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1		ke. Abdul	
2		Revisi bab I	
3		ke bab I	
4		ke bab II, III	
5		ke IV	
7		ke V	
8		ke VI	

Dosen Pembimbing

Ir. Sulaiman, M.T
 NIP : 020209170

Palembang, Agustus 2024
 Ketua Program Studi Teknik Elektro
 Fakultas Sains Teknologi
 Universitas Bina Darma

Ir. Nina Paramitha IS, M.Sc
 NIP : 120109354

	FORMULIR Berita Acara Ujian Seminar Judul Penelitian		

FORMULIR PERBAIKAN
SEMINAR JUDUL PENELITIAN
 Program Studi Teknik Elektro
 Fakultas Sains Teknologi
 Universitas Bina Darma

Nama : Dito Juliansyah
 NIM : 201720046
 Program Studi : Teknik Elektro
 Judul : Perancangan Sistem Keamanan Tempat Penyimpanan Barang
 Menggunakan Konsep Laser Light Sebagai Alarm Dan Notifikasi
 Berbasis Iot

Catatan Perbaikan :

- Daftar pustaka gunakan referensi dari 2019 sampai sekarang
- tambahkan sensor ultrasonik
- Latar belakang utalakan harus ada Jurnal setiap paragraf
- Ditambahkan gambar 3D untuk memperjelas bentuk alat
- MENPERJELAS permasalahan cara kerja laser dan sensor LDR untuk menghubungkan ke ESP32CAM, buzzer dan notifikasi telegram.

Tim Penguji :

Ketua Penguji : Ir. Sulaiman, M.T.

Anggota Penguji : Muhamad Ariandi M.Kom.


Anggota Penguji : Rahmat Novrianda Dasmien, S.T.,
M.Kom.

Palembang, 14 Maret 2024

Ketua Prog. Studi Teknik Elektro

Ir. Nina Baranitha, M.Sc

--

	FORMULIR Berita Acara Ujian Seminar Proposal Penelitian	Nomor Dok :	FRM/TA/ 01
		Nomor Revisi :	04
		Tgl. Berlaku :	1 Jan 2019
		Klausur ISO :	

FORMULIR PERBAIKAN PROPOSAL PENELITIAN

Fakultas Sains Teknologi
Program Studi Teknik Elektro
Universitas Bina Darma

Nama : Dito Juliansyah
NIM : 201720046
Program Studi : Teknik Elektro
Judul : Perancangan Sistem Keamanan Tempat Penyimpanan Barang Menggunakan Konsep Laser Light Sebagai Alarm Dan Notifikasi Berbasis Iot

Catatan Perbaikan :

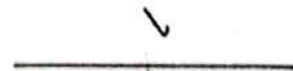
- menganti judul menjadi: "Perancangan keamanan berbasis menggunakan konsep buzzer sebagai alarm dan notifikasi berbasis IOT"
- mengurangi 3 point pada rumusan masalah, menuliskan isi kata penyimpanan barang karena hanya untuk barang berharga.
- menambah laser sebagai cara data digital dan menambah modul ATs sebagai switch otomatis data.

Tim Penguji:

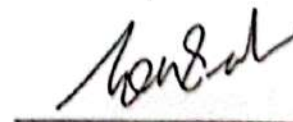
Ketua : Ir. Sulaiman, M.T



Anggota Penguji : Muhamad Ariandi, M.Kom.

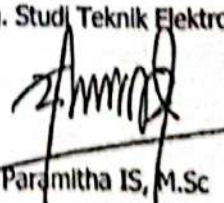


Anggota Penguji : Rahmat Novrianda Dasmen, S.T.,
M.Kom.



Palembang, Agustus 2024

Ketua Prog. Studi Teknik Elektro


Ir. Ninda Paramitha IS, M.Sc

No. Revisi : 04

Tanggal : 1/01/2019

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
NOMOR : 031/SK/FT-TE/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 I (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. Ir. Sulaiman,, M.T.
2.
berturut- turut sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping dalam menyusun Skripsi mahasiswa di bawah ini :
Nama : Dito Juliansyah
Nim : 201720046
Fakultas : Sains Teknologi
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Penelitian : Perancangan Sistem Keamanan Tempat Penyimpanan Barang Menggunakan Konsep Laser Light Sebagai Alarm Dan Notifikasi Berbasis IoT
- 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 27 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.