



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Reyvadilla Ayu Rizenda
NIM : 062030701654
Jurusan : Teknik Komputer
Program Studi : DIII-Teknik Komputer

Pihak Kedua

Nama : M. Miftakul Amin, S.Kom., M.Eng.
NIP : 197912172012121001
Dosen Jurusan : Teknik Komputer

Pada hari kamis, 10 Maret 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi Bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada hari Selasa pukul 10.00 WIB, di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikian kesepakatan ini di buat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

Reyvadilla Ayu Rizenda
NIM. 062030701654

Palembang, 10 Maret 2023

Pihak kedua,

M. Miftakul Amin, S.Kom., M.Eng.
NIP. 196909282005011002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer,

Azwardi, S.T.,M.T.
NIP. 197005232005011004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN
TEKNIK KOMPUTER

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139. Telp. 0711-353414
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



REVISI UJIAN TUGAS AKHIR

Dosen Penguji : Arsia Rini, S.Kom., M.Kom.
Nama : Reyvadilla Ayu Rizenda
NIM : 062030701654
Jurusan / Program Studi : DIII Teknik Komputer
Judul LA / Skripsi : Rancang Bangun Sistem Keamanan *Smart Door Lock* Menggunakan *Finger Print* dan *Keypad* Berbasis *Internet Of Things (IOT)*

No	Uraian	Paraf
1.	Abstrak	
2.	latar Belakang	
3.	Penelitian terdahulu	
4.	Langkah pembuatan alat <u>BAB IV</u>	

Palembang,
Dosen Penguji

2023

Arsia Rini, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198809222020122014



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN
TEKNIK KOMPUTER

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139. Telp. 0711-353414
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



REVISI UJIAN TUGAS AKHIR

Dosen Penguji : Slamet Widodo, M.Kom.
Nama : Reyvadilla Ayu Rizenda
NIM : 062030701654
Jurusan / Program Studi : DIII Teknik Komputer
Judul LA / Skripsi : Rancang Bangun Sistem Keamanan *Smart Door Lock* Menggunakan *Finger Print* dan *Keypad* Berbasis *Internet Of Things (IOT)*

No	Uraian	Paraf
-	harus tabel -	

Palembang,
Dosen Penguji

2023

Slamet Widodo, M.Kom.
NIP. 197305162002121001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN
TEKNIK KOMPUTER

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139. Telp. 0711-353414
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



REVISI UJIAN TUGAS AKHIR

Dosen Penguji : Isnainy azro, M.Kom
Nama : Reyvadilla Ayu Rizenda
NIM : 062030701654
Jurusan / Program Studi : DIII Teknik Komputer
Judul LA / Skripsi : Rancang Bangun Sistem Keamanan *Smart Door Lock* Menggunakan *Finger Print* dan *Keypad* Berbasis *Internet Of Things (IOT)*

No	Uraian	Paraf
1	Tambahkan rangkaian elektronik	
2	Tambahkan partipitensi, bila ada arang yg menelran keypad semburangan	

Palembang,
Dosen Penguji

2023

Isnainy azro, M.Kom
NIP. 197310012002122007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN
TEKNIK KOMPUTER

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139. Telp. 0711-353414
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



PELAKSANAAN REVISI UJIAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Reyvadilla Ayu Rizenda
NIM : 062030701654
Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Sistem Keamanan *Smart Door Lock* Menggunakan *Finger Print* dan *Keypad* Berbasis *Internet Of Things (IOT)*

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Tugas Akhir yang diujikan pada hari
.....KAMIS..... tanggal10..... bulanAgustus..... tahun
.....2023..... Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Tugas Akhir tersebut telah
disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal/ bulan	Tanda Tangan
1.	Acc	Slamet Widodo, M.Kom.	29/8 ²³	
2.	Acc	Ikhtison Mekongga, S. T., M. Kom	29/8 ²³	
3.	Acc	Isnainy azro, M.Kom	04/9 ²³	
4.	Acc	Arsia Rini, S.Kom., M.Kom.	31/8 ²³	

Palembang, 2023
Ketua Penguji,

Slamet Widodo, M.Kom
NIP. 197305162002121001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN
TEKNIK KOMPUTER

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139. Telp. 0711-353414
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



REVISI UJIAN TUGAS AKHIR

Dosen Penguji : Ikhtison Mekongga, S. T., M. Kom
Nama : Reyvadilla Ayu Rizenda
NIM : 062030701654
Jurusan / Program Studi : DIII Teknik Komputer
Judul LA / Skripsi : Rancang Bangun Sistem Keamanan *Smart Door Lock* Menggunakan *Finger Print* dan *Keypad* Berbasis *Internet Of Things (IOT)*

No	Uraian	Paraf
	tidak fulis format pemeloran	

Palembang, 2023

Dosen Penguji

Ikhtison Mekongga, S. T., M. Kom
NIP. 197705242000031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN
TEKNIK KOMPUTER

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139. Telp. 0711-353414
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



REKOMENDASI UJIAN TUGAS AKHIR

Pembimbing Laporan Tugas Akhir, memberikan rekomendasi ujian laporan tugas akhir kepada,

Nama Mahasiswa	:	Reyvadilla Ayu Rizenda
NIM	:	062030701654
Jurusan/Program Studi	:	Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer
Judul Tugas Akhir	:	Rancang Bangun Sistem Keamanan <i>Smart Door Lock</i> menggunakan <i>Finger Print</i> dan <i>Keypad</i> berbasis IoT

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Tugas Akhir, pada Tahun Akademik 2023/2024.

Palembang, 03 Agustus 2023

Disetujui oleh,
Pembimbing I

M. Miftakul Amin, S.Kom., M.Eng.
NIP 197912172012121001

Pembimbing II

Indarto, ST., M.Cs.
NIP 197307062005011003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa	:	Reyvadilla Ayu Rizenda
NIM	:	062030701654
Jurusan/Program Studi	:	Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer
Dosen Pembimbing	:	Indarto, S.T., M.Cs.
Judul	:	Rancang Bangun Sistem Keamanan Smart Door Lock Menggunakan Finger Print Dan Keypad Berbasis Internet Of Things (IOT)

NO	TANGGAL	URAIAN	PARAF PEMBIMBING
1.	4/07 2023	Bimbingan Laporan BAB I	
2.	07/07 2023	Revisi BAB I Latar belakang.	
3.	10/07 2023	Bimbingan Laporan BAB II	
4.	14/07 2023	Revisi BAB II Penelitian terdahulu dan teori perancangan	
5.	18/07 2023	Bimbingan Laporan BAB III	
6.	24/07 2023	Revisi BAB III tentang perancangan.	
7.	26/07 2023	Bimbingan Laporan BAB IV	
8.	28/07 2023	Revisi BAB IV tentang hasil dari perancangan.	
9.	01/08 2023	Bimbingan Laporan BAB V.	
10	02/08 2023	ACC Laporan Akhir.	

--	--	--	--

Palembang, Juli 2023
Mengetahui,
Ketua Jurusan



Azwardi, S.T., M.T
NIP.197005232005011004



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa	:	Reyvadilla Ayu Rizenda
NIM	:	062030701654
Jurusan/Program Studi	:	Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer
Dosen Pembimbing	:	M. Miftakul Amin, S.Kom.,M.Eng
Judul	:	Rancang Bangun Sistem Keamanan <i>Smart Door Lock</i> Menggunakan <i>Finger Print</i> Dan <i>Keypad</i> Berbasis <i>Internet Of Things (IOT)</i>

NO	TANGGAL	URAIAN	PARAF PEMBIMBING
1.	13/06 2023	Bimbingan BAB I	
2.	20/06 2023	Revisi BAB I pendahuluan.	
3.	27/06 2023	Bimbingan BAB II	
4.	11/07 2023	Revisi BAB II penelitian terdahulu & keterangan gambar.	
5.	18/07 2023	Bimbingan BAB III	
6.	25/07 2023	Revisi BAB III menambah skematik alat.	
7.	26/07 2023	Bimbingan BAB IV	
8.	28/07 2023	Revisi BAB IV pengujian	
9.	01/08 2023	Bimbingan BAB V	
10.	03/08 2023	Revisi BAB V kesimpulan.	
11.	04/08 2023	Acc Laporan Akhir	

--	--	--	--

Palembang, Juli 2023
Mengetahui,
Ketua Jurusan



Azwardi, S.T., M.T
NIP.197005232005011004