



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Sistem Keamanan Pada Brankas Dengan Sensor Fingerprint Menggunakan ESP-32 Berbasis *Internet of Things*.

Nama Mahasiswa : Alhafiz Nuansa Ilham

NPM : 062030701642

Jurusan : Teknik Komputer

Dosen Pembimbing : M. Miftakul Amin, S.Kom., M.Eng.

NIP : 197912172012121001

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	22 Juni 2023	Konsultasi BAB <u>III</u>	
2.	3 Juli 2023	Revisi BAB <u>III</u> tentang flowchart	
3.	5 Juli 2023	Revisi BAB <u>III</u> menambah rangkaian mekanik	
4.	10 Juli 2023	Konsultasi BAB <u>IV</u>	
5.	12 Juli 2023	Revisi BAB <u>IV</u> tentang pengujian alat	
6.	18 Juli 2023	Revisi BAB <u>IV</u> tentang pembahasan	
7.	25 Juli 2023	Konsultasi BAB <u>V</u>	
8.	1 Agt 2023	ACC Laporan Akhir.	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Sistem Keamanan Pada Brankas Dengan Sensor Fingerprint Menggunakan ESP-32 Berbasis *Internet of Things*.

Nama Mahasiswa : Alhafiz Nuansa Ilham

NPM : 062030701642

Jurusan : Teknik Komputer

Dosen Pembimbing : Arsia Rini, S.Kom., M.Kom.

NIP : 198809222020122014

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	19-Juni-2023	Konsultasi Bab <u>III</u>	
2.	21-Juni-2023	Revisi Bab <u>III</u> Revisi penulisan keseluruhan	
3.	3-Juli-2023	Revisi flowchart Bab <u>III</u>	
4.	5-Juli-2023	Konsultasi Bab <u>IV</u>	
5.	10-Juli-2023	Revisi Bab <u>IV</u>	
6.	17-Juli-2023	Revisi Bab <u>IV</u> tentang sub-bab pembahasan	
7.	27-Juli-2023	Revisi Bab <u>IV</u> dan Bab <u>V</u>	
8.	1-Agustus 2023	Acc Laporan TA	



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](http://www.polsri.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**REKOMENDASI UJIAN TUGAS AKHIR**

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

Nama Mahasiswa	:	Alhafiz Nuansa Ilham
NIM	:	062030701642
Jurusan/Program Studi	:	Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer
Judul Tugas Akhir	:	Rancang Bangun Sistem Keamanan Brankas Dengan Sensor <i>Fingerprint</i> Menggunakan ESP-32 Berbasis <i>Internet of Things</i>

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

Palembang, Agustus 2023

Disetujui oleh,

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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](http://www.polsri.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**PELAKSANAAN REVISI UJIAN TUGAS AKHIR**

Nama Mahasiswa : Alhafiz Nuansa Ilham  
NIM : 062030701642  
Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer  
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Sistem Keamanan Brankas  
Dengan Sensor *Fingerprint* Menggunakan ESP-32  
Berbasis *Internet of Things*

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Tugas Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 8 bulan Agustus 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, S.Kom., M.Kom.	21/8'23	
2.		Ikhthison Mekongga, S.T., M.Kom.		
3.	Acc	Isnainy Azro, S.Kom., M.Kom.	18/8'23	
4.	Acc	Arsia Rini, S.Kom., M.Kom.	18/8'23	

Palembang, Agustus 2023  
Ketua Penguji,

**Slamet Widodo, S.T., M.T.**  
NIP. 197305162002121001