

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR**

**RANCANG BANGUN KONTROL OTOMATIS BACKGROUND LAB
STUDIO MENGGUNAKAN BLYNK BERBASIS
INTERNET OF THINGS (IOT)**



Oleh:

Tisen

062136701795

Palembang, Juli 2024

Pembimbing I



Mustaziri, S.T.,M.Kom

NIP. 196909282005011002

Pembimbing II



Meivi Darlies, S.Kom.,M.Kom

NIP. 197815052006041003

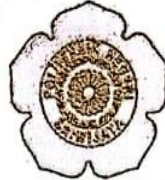
Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer,



Azwardi, S.T.,M.T

NIP. 197005232005011004

**RANCANG BANGUN KONTROL OTOMATIS BACKGROUND LAB
STUDIO MENGGUNAKAN BLYNK BERBASIS
INTERNET OF THINGS (IOT)**



Telah diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji
Sidang Laporan Tugas Akhir pada hari Senin Tanggal 29 Juli 2024

Ketua Dewan Penguji

Yulian Mirza, S.T., M.Kom
NIP. 196607121990031003

Anggota Dewan Penguji

Ir. Alan Novi Tompung, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng
NIP. 197611082000031002

Hartati Deviana, S.T., M.Kom
NIP. 197405262008122001


Rian Rahmanda Putra, S.Kom., M.Kom
NIP. 198901252019031013

Tanda Tangan


.....


.....


.....


.....

Palembang, Juli 2024
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.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR KONSULTASI LAPORAN AKHIR
TAHUN AKADEMIK 2024

Nama Mahasiswa : Tisen
NIM : 062130701795
Jurusan/Program Studi : DIII Teknik Komputer
Dosen Pembimbing : Mustaziri, S.T.,M.Kom
Judul : Rancang Bangun Kontrol Otomatis Background Lab Studio
Menggunakan Blynk Berbasis Internet Of Things (IoT)

No	TANGGAL	URAIAN	PARAF PEMBIMBING
1.	5 Maret 2024	Konsultasi judul	M
2	28 Maret 2024	Revisi bab I	M
3	3 April 2024	acc bab I	M
4	13 Mei 2024	Revisi bab II	M
5	30 Mei 2024	acc bab II	M
6	19 Juni 2024	Revisi bab III	M
7	25 Juni 2024	Revisi bab III	M
8	2 Juli 2024	acc bab III	M
9	10 Juli 2024	Revisi bab IV	M
10	23 Juli 2024	acc laporan akhir	M

Palembang, Juli 2024
Menyetujui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer

Azwardi, S.T., M.T

NIP : 19700523200501004



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 E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR KONSULTASI LAPORAN AKHIR
TAHUN AKADEMIK 2024

Nama Mahasiswa : Tisen
NIM : 062130701795
Jurusan/Program Studi : D-III Teknik Komputer
Dosen Pembimbing : Meiyi Darlies, S.Kom., M.Kom
Judul : Rancang Bangun Kontrol Otomatis Background Lab Studio
Menggunakan Blynk Berbasis Internet Of Things (IoT)

No	TANGGAL	URAIAN	PARAF PEMBIMBING
1.	4 Maret 2024	Konsultasi Judul	
2	25 Maret 2024	Revisi bab I	
3	1 April 2024	Revisi bab I	
4	23 April 2024	Acc bab I	
5	6 Mei 2024	Revisi bab II dan bab III	
6	20 Mei 2024	Acc bab II dan III	
7	12 Juni 2024	Revisi bab IV dan bab V	
8	27 Juni 2024	Revisi bab IV dan bab V	
9	22 Juli 2024	Acc Laporan akhir	

Palembang, Juli 2024
Menyetujui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer

Azwardi, S.T., M.T

NIP : 19700523200501004



**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	:	Tisen
NIM	:	062130701795
Jurusan/Program Studi	:	Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer
Judul Tugas Akhir	:	RANCANG BANGUN KONTROL OTOMATIS BACKGROUND LAB STUDIO MENGUNAKAN BLYNK BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)

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



Pembimbing I

Mustaziri, S.T.,M.Kom
NIP. 196909282005011002


Palembang,
Pembimbing II

2024

Meivi Darlies, S.Kom.,M.Kom
NIP. 197815052006041003

No Dok :	Tgl. Berlaku :	No. Rev. :
	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	
REVISI TUGAS AKHIR (TA)		

Dosen Penguji : Yulian Mirza, S.T., M.Kom
 Nama Mahasiswa : Tisen
 NIM : 062130701795
 Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/DIII-Teknik Komputer
 Judul LA/Skripsi : Rancang Bangun Kontrol Otomatis Background Lab Studio
 Menggunakan Blynk Berbasis Internet of Things (IoT)


NO	Uraian Revisi	Paraf
	<p>Tata tulis Revisi Kesempurnaan</p>	

Palembang, Juli 2024
 Dosen Penguji,

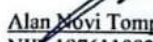

Yulian Mirza, S.T., M.Kom
 NIP. 196607121990031003


No Dok :	Tgl. Berlaku :	No Rev. :
	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	
REVISI TUGAS AKHIR (TA)		

Dosen Penguji : Alan Novi Tompunu, S.T., M.T
 Nama Mahasiswa : Tisen
 NIM : 062130701795
 Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/DIII-Teknik Komputer
 Judul LA/Skripsi : Rancang Bangun Kontrol Otomatis Background Lab Studio
 Menggunakan Blynk Berbasis Internet of Things (IoT)

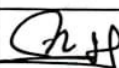
NO	Uraian Revisi	Paraf
	<i>latula.kp@gmail.com</i>	

Palembang, Juli 2024
 Dosen Penguji,


Alan Novi Tompunu, S.T., M.T
 NIP. 197611082000031002

No Dok	Tgl Berlaku	No Rev
	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	
REVISI TUGAS AKHIR (TA)		

Dosen Penguji : Hartati Deviana, S.T., M.Kom
 Nama Mahasiswa : Tisen
 NIM : 062130701795
 Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/DIII-Teknik Komputer
 Judul LA/Skripsi : Rancang Bangun Kontrol Otomatis Background Lab Studio
 Menggunakan Blynk Berbasis Internet of Things (IoT)

NO	Uraian Revisi	Paraf
	Perbaiki bab 3	


Palembang, Juli 2024
Dosen Penguji,



Hartati Deviana, S.T., M.Kom
NIP. 197405262008122001

No. Dok. :	Tgl. Berlaku :	No. Rev. :
	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	 
REVISI TUGAS AKHIR (TA)		

Dosen Penguji : Rian Rahmanda Putra, S.Kom., M.Kom
 Nama Mahasiswa : Tisen
 NIM : 062130701795
 Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/DIII-Teknik Komputer
 Judul LA/Skripsi : Rancang Bangun Kontrol Otomatis Background Lab Studio
 Menggunakan Blynk Berbasis Internet of Things (IoT)

NO	Uraian Revisi	Paraf
1	<p> <i>Pinyakan pada pembahasan bahwa alat yang dirancang lebih baik dari alat yang sudah ada.</i> </p>	

Palembang, Juli 2024
 Dosen Penguji,



Rian Rahmanda Putra, S.Kom., M.Kom
 NIP. 198901252019031013



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK KOMPUTER
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



PELAKSANAAN REVISI UJIAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Tisen
NIM : 062130701795
Jurusan /Program Studi : Teknik Komputer/DIII-Teknik Komputer
Judul LA/ Skripsi : Rancang Bangun Kontrol Otomatis Background Lab Studio
Menggunakan Blynk Berbasis Internet of Things (IoT)

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Tugas Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 29 Juli 2024 Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Tugas Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Pengüji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Pengüji	Tanggal/ bulan	Tanda Tangan
1.	Acc	Yulian Mirza, ST., M.Kom	07/08 2024	
2.	Acc	Ir. Alan Novi Tompunu, S.T.,M.T.,IPM.,ASEAN Eng	9/8 2024	
3.	Acc	Hartati Deviana, ST.,M.Kom	9/8 2024	
4.	Acc	Rian Rahmanda Putra, S.Kom., M.Kom	12/8 2024	

Palembang, Juli 2024
Ketua Pengüji,

Yulian Mirza, ST, M.Kom
NIP. 196607121990031003



**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



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tisen

NPM : 062130701795

Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D-III Teknik Komputer

Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Kontrol Otomatis Background Lab
Studio Menggunakan Blynk Berbasis Internet of Things
(IoT)

Dengan ini menyatakan :

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan ini di kemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juli 2024

Yang membuat pernyataan,

Tisen

NPM.062130701795