



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	:	Muliadi M Siahaan
NIM	:	062030701686
Jurusan/Program Studi	:	D3 Teknik Komputer
Judul Tugas Akhir	:	Rancang Bangun Tongkat Pintar Tunanetra Menggunakan Mikrokontroler “

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Tugas Akhir, pada Tahun Akademik 2022/2023

Palembang,

Disetujui oleh,
Pembimbing I

Ema Laila, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197703292001122002

Pembimbing II

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



**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



KONSULTASI/ BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Muliadi M Siahaan
NIM : 062030701686
Jurusan/Program Studi : D3 Teknik Komputer
Dosen Pembimbing : Ema Laila, S.Kom., M.Kom
Judul : Rancang Bangun Tingkat Pintar Tunanetra Menggunakan Mikrokontroler dan Arduino

NO	TANGGAL	URAIAN	PARAF PEMBIMBING
1	09/05/2023	Revisi BAB I	
2	14/05/2023	Revisi BAB I	
3	25/05/2023	Revisi BAB I	
4	27/05/2023	Revisi BAB II	
5	31/05/2023	Revisi BAB II	
6	14/06/2023	Revisi BAB II	
7	27/06/2023	Revisi BAB III (Flowchart)	
8	5/07/2023	Revisi BAB III (Block diagram depan)	
9	12/07/2023	Revisi BAB III (Flowchart)	
10	20/07/2023	Revisi BAB IV dan Revisi alat	
11	31/08/2023	Revisi Alat (ganti output)	
12	14/08/2023	Revisi Alat (ganti output) dan	
13	15/08/2023	Surat Rekomendasi)	

Palembang, 2023

Mengetahui, Ketua
Jurusan

Azwardi, ST., M.T
NIP.190705232005011004



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



KONSULTASI/ BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Muliadi M Siahaan
NIM : 062030701686
Jurusan/Program Studi : D3 Teknik Komputer
Dosen Pembimbing : Hartati Devian, S.T., M.Kom
Judul : Rancang Bangun Tongkat Pintar Tunanetra Menggunakan Mikrokontroler

N O	TANGGAL	URAIAN	PARAF PEMBIMBING
1	9/05/2023	Revisi BAB I	
2	25/05/2023	Revisi BAB I	
3	6/06/2023	Revisi BAB I	
4	15/06/2023	Revisi BAB II	
5	28/06/2023	Revisi BAB II	
6	5/07/2023	Revisi BAB II	
7	13/07/2023	Revisi BAB III	
8	21/07/2023	Revisi BAB III	
9	28/07/2023	Revisi BAB III	
10	4/08/2023	Revisi BAB IV / Alat	
11	15/08/2023	Revisi Alat (Acc/ surat Rekomendasi)	

Palembang, 2023

Mengetahui, Ketua
Jurusan

Azwardi, ST., M.T
NIP.190705232005011004



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 : Yulian Mirza, ST., M.Kom
Nama Mahasiswa : Muliadi Siahaan
NIM : 062030701686
Jurusan /Program Studi : DIII Teknik Komputer
Judul LA/ Skripsi : Rancang Bangun Tongkat Pintar Tunanetra
Menggunakan Mikrokontroler

No	Uraian	Paraf
	Pembahasan kesimpulan	

Palembang, Agustus 2023
Dosen Penguji

Yulian Mirza, ST., M.Kom
NIP. 196607121990031003



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

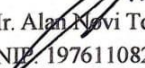


REVISI UJIAN TUGAS AKHIR

Dosen Penguji : Ir. Alan Novi Tomponu, S.T.,M.T.,IPM
Nama Mahasiswa : Muliadi Siahaan
NIM : 062030701686
Jurusan /Program Studi : DIII Teknik Komputer
Judul LA/ Skripsi : Rancang Bangun Tongkat Pintar Tunanetra
Menggunakan Mikrokontroler

No	Uraian	Paraf
	<p>kurang lengkap gunakan alat tgl 27/9 dari 08.00 s/d 17.00 WIB</p>	

Palembang, Agustus 2023
Dosen Penguji


Ir. Alan Novi Tomponu, S.T.,M.T.,IPM
NIP. 197611082000031002



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 : Hartati Deviana, ST.,M.Kom
Nama Mahasiswa : Muliadi Siahaan
NIM : 062030701686
Jurusan /Program Studi : DIII Teknik Komputer
Judul LA/ Skripsi : Rancang Bangun Tingkat Pintar Tunanetra
Menggunakan Mikrokontroler

No	Uraian	Paraf
	Revisi	

Palembang, Agustus 2023
Dosen Penguji

Hartati Deviana, ST.,M.Kom
NIP. 197405262008122001



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 : Rian Rahmanda Putra, S.T., S.Kom
Nama Mahasiswa : Muliadi Siahaan
NIM : 062030701686
Jurusan /Program Studi : DIII Teknik Komputer
Judul LA/ Skripsi : Rancang Bangun Tongkat Pintar Tunanetra
Menggunakan Mikrokontroler

No	Uraian	Paraf
✓	-	

Palembang, Agustus 2023
Dosen Penguji

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



**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 : Muliadi M Siahaan

NIM : 062030701686

Jurusan/Program Studi : D3 Teknik Komputer

Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Tongkat Pintar Tunanetra Menggunakan Mikrokontroler

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Tugas Akhir yang diujikan pada hari Rabu 16 Agustus 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.		Yulian Mirza, S.T., M.Kom		
2.		Ir. Alan Novi Tompunu, S.T., M.T., IPM		
3.		Hartati Deviana, S.T., M.Kom		
4.		Rian Rahmanda Putra, S.Kom., M.Kom	29/08 - 2023	

Palembang, Agustus 2023

Ketua Penguji

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

