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 : Echa Triani
NIM : 062130701715
Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/ D3 Teknik Komputer
Judul Tugas Akhir : Sistem Penjernihan Air Otomatis Dengan Tawas Dan Monitoring Kekeruhan Berbasis Internet Of Things (Iot)

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Tugas Akhir yang diujikan pada hari Kamis tanggal 18 bulan Juli tahun 2024 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. | | Azwardi, S.T., M.T | | |
| 2. | | Ir. A Bahri Joni M, M.T | 30/07/24 | |
| 3. | Ok | Indarto, .T., M.Cs | 9/8/24 | |
| 4. | | Ali Firdaus, M.Kom | 30/7-24 | |
| 5. | Acc | Ica Admirani, S.Kom., M.Kom | 30/7-2024 | |

Palembang, 2024
Ketua Penguji

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

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

Dosen Penguji : Azwardi, S.T., M.T.

Nama Mahasiswa : Echa Triani

NIM : 062130701715

Jurusan /Program Studi : Teknik Komputer/ D3 Teknik Komputer

Judul LA/ Skripsi : Sistem Penjernihan Air Otomatis dengan Tawas dan Monitoring Kekeruhan (NTU) Berbasis Internet Of Things (IoT)

| No | Uraian Revisi | Paraf |
|---|---|---|
| | | |

Palembang,
Dosen Penguji,

Azwardi, S.T., M.T.

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

Dosen Penguji : Ir. A Bahri Joni M, M.Kom.

Nama Mahasiswa : Echa Triani

NIM : 062130701715

Jurusan /Program Studi : Teknik Komputer/ D3 Teknik Komputer

Judul LA/ Skripsi : Sistem Penjernihan Air Otomatis dengan Tawas dan Monitoring Kekeruhan (NTU) Berbasis Internet Of Things (IoT)

| No | Uraian Revisi | Paraf |
|---|---|---|
| | | |

Palembang,
Dosen Penguji,

Ir. A Bahri Joni M., M.Kom.

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

Dosen Penguji : Ali Firdaus, M.Kom.

Nama Mahasiswa : Echa Triani

NIM : 062130701715

Jurusan /Program Studi : Teknik Komputer/ D3 Teknik Komputer

Judul LA/ Skripsi : Sistem Penjernihan Air Otomatis dengan Tawas dan Monitoring Kekeruhan (NTU) Berbasis Internet Of Things (IoT)

| No | Uraian Revisi | Paraf |
|---|---|---|
| | Perbaiki 4 | |

Palembang,
Dosen Penguji,

Ali Firdaus, M.Kom.

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

Dosen Penguji : Indarto, S.T., M.Cs.

Nama Mahasiswa : Echa Triani

NIM : 062130701715

Jurusan /Program Studi : Teknik Komputer/ D3 Teknik Komputer

Judul LA/ Skripsi : Sistem Penjernihan Air Otomatis dengan Tawas dan Monitoring Kekeruhan (NTU) Berbasis Internet Of Things (IoT)

| No | Uraian Revisi | Paraf |
|---|---|---|
| - | Flowchart ? | |
| - | Alat ? | |
| - | Latar belakang ? | |

Palembang,
Dosen Penguji,

Indarto, S.T., M.Cs.

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

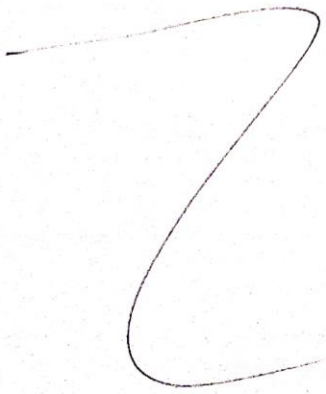
Dosen Penguji : Ica Admirani, S.Kom., M.Kom.

Nama Mahasiswa : Echa Triani

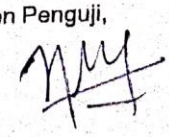
NIM : 062130701715

Jurusan /Program Studi : Teknik Komputer/ D3 Teknik Komputer

Judul LA/ Skripsi : Sistem Penjernihan Air Otomatis dengan Tawas dan Monitoring Kekeruhan (NTU) Berbasis Internet Of Things (IoT)

| No | Uraian Revisi | Paraf |
|---|---|---|
| |  | |

Palembang,
Dosen Penguji,



Ica Admirani, S,Kom., M.Kom.

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 | : | Echa Triani |
| NIM | : | 06213071715 |
| Jurusan/Program Studi | : | Teknik Komputer/ DIII Teknik Komputer |
| Dosen Pembimbing | : | Herlambang Saputra, P.hd |
| Judul | : | Sistem Penjernihan Air Otomatis Dengan Tawas Dan Monitoring Kekeruhan (Ntu) Berbasis Internet Of Things |

| NO | TANGGAL | URAIAN | PARAF PEMBIMBING |
|---|---|---|---|
| 1. | 8-03-24 | Acc judul | |
| 2. | 15-03-24 | Revisi Bab 1 | |
| 3. | 18-03-24 | Revisi Bab 1 | |
| 4. | 22-03-24 | Revisi Bab 1 | |
| 5. | 23-03-24 | Revisi Bab 1 | |
| 6. | 27-03-24 | Acc Bab 1 | |
| 7. | 26-04-24 | Revisi Bab II | |
| 8. | 29-04-24 | Revisi Bab II | |
| 9. | 03-05-24 | Revisi Bab II | |
| 10. | 20-05-24 | Acc Bab II | |
| 11. | 22-05-24 | Revisi Bab III | |
| 12. | 27-05-24 | Revisi Bab III | |
| 13. | 28-05-24 | Revisi Bab III | |
| 14. | 31-05-24 | Acc Bab III & Revisi DP | |
| 15. | 03-06-24 | Acc DP & Proposal | |
| 16. | 08-07-24 | Revisi Bab IV | |
| 17. | 9-7-24 | Revisi Bab IV | |
| 18. | 10-7-24 | Acc Bab IV & V<br>Acc Ujian TA. | |

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

# LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR

| | | |
|---|---|---|
| Nama Mahasiswa | : | Echa Triani |
| NIM | : | 06213071715 |
| Jurusan/Program Studi | : | Teknik Komputer/ DIII Teknik Komputer |
| Dosen Pembimbing | : | Ica Admirani, S.Kom, M.Kom. |
| Judul | : | Sistem Penjernihan Air Otomatis Dengan Tawas Dan Monitoring Kekeruhan (Ntu) Berbasis Internet Of Things |

| NO | TANGGAL | URAIAN | PARAF PEMBIMBING |
|---|---|---|---|
| 1. | 20-06-24 | Acc Bab 1 & 2 | |
| 2. | 31-06-24 | Revisi Bab 3 & flowchart | |
| 3. | 05-07-24 | Acc proposal | |
| 4. | 11-07-24 | Revisi Bab 4 | |
| 5. | 12-07-24 | Revisi Bab 4 | |
| 6. | 13-07-24 | Acc Bab 4 & 5<br>Acc ujian LA | |

Palembang, 2024
Mengetahui, Ketua
Jurusan

**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

## REKOMENDASI UJIAN TUGAS AKHIR

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

| | |
|---|---|
| Nama Mahasiswa | : Echa Triani |
| NIM | : 062130701715 |
| Jurusan/Program Studi | : Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer |
| Judul Tugas Akhir | : Sistem Penjernihan Air Otomatis dengan Tawas dan Monitoring Kekeruhan (NTU) Berbasis *Internet Of Things (IoT)* |

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

Palembang, 2024
Disetujui oleh,

Pembimbing I

Herlambang Saputra, Ph.D.
NIP. 198103182008121002

Pembimbing II

Ica Admirani, S.Kom., M.Kom.
NIP.197903282005012001