



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya 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 | : | Alvina Agustin |
| NIM | : | 062030701725 |
| Jurusan/Program Studi | : | Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer |
| Dosen Pembimbing | : | Meiyi Darlies. S. Kom., M.Kom. |
| Judul | : | Drybox Pengganti Silicagel Otomatis Berbasis <i>Internet of Things</i> (IoT) |

| NO | TANGGAL | URAIAN | PARAF PEMBIMBING |
|----|---------|-------------------------|------------------|
| | | Acc Judul | |
| | | Revisi Bab I & Bab II | |
| | | Acc Bab I & Bab II | |
| | | Revisi Bab III | |
| | | Acc Bab III | |
| | | Revisi Bab IV | |
| | | Revisi Bab V | |
| | | Acc Bab VI & VII | |
| | | Revisi & Semiharkan ACC | |
| | | Meiyi Darlies. | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Palembang, Agustus 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 | : Alvina Agustin |
| NIM | : 062030701725 |
| Jurusan/Program Studi | : Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer |
| Dosen Pembimbing | : Ali Firdaus, S.Kom., M.Kom |
| Judul | : Drybox Pengganti Silicagel Otomatis Berbasis Internet of Things (IoT) |

| NO | TANGGAL | URAIAN | PARAF PEMBIMBING |
|----|-----------|-----------------------|------------------|
| | 20 Juni | Bimbingan Bab 1 dan 2 | |
| | 22 Juni | Revisi Bab 1 dan 2 | |
| | 1 Agustus | Bimbingan 2 dan 3 | |
| | 3 Agustus | Revisi: bab 2 dan 3 | |
| | 3 Agustus | Bimbingan alat | |
| | 3 Agustus | Revisi: alat | |
| | 4 Agustus | Bimbingan alat | |
| | 4 Agustus | Bimbingan 4 dan 5 | |
| | 5 Agustus | Acc Alat | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Palembang, Juli 2023

Mengetahui,

Ketua Jurusan



Azwardi, S.T., M.T

NIP.197005232005011004



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



REKOMENDASI UJIAN TUGAS AKHIR

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

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Nama Mahasiswa | : | Alvina Agustin |
| NIM | : | 062030701731 |
| Jurusan/Program Studi | : | Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer |
| Judul Tugas Akhir | : | Drybox Pengganti Silicagel Otomatis Berbasis <i>Internet Of Things (IoT)</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

Meiyi Darlies. S. Kom., M.Kom.
NIP. 197805152006041003

Pembimbing II

Ali Firdaus, S.Kom., M.Kom
NIP. 197010112001121001



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 LAPORAN AKHIR

Ruang : 1
Dosen Penguji : Ir. A Bahri Joni Malyan, M.Kom.
Nama Mahasiswa : Alvina Agustin
NIM : 062030701725
Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Sistem Kontrol Sirkulasi Udara Pada Lemari Penyimpanan Kamera Digital Berbasis Mikrokontroler dan Internet of Things (IoT)

| No | Uraian Revisi | Paraf |
|----|---------------------------------|-------|
| 1. | Revisi judul, membungkus kan | |

Palembang, Agustus 2023

Dosen Penguji

Ir. A Bahri Joni Malyan, M.Kom.

NIP. 196007101991031001



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 LAPORAN AKHIR

Ruang : 1
Dosen Penguji : Indarto, S.T., M.Cs.
Nama Mahasiswa : Alvina Agustin
NIM : 062030701725
Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer
Judul Tugas Akhir : Drybox Pengganti Silicagel otomatis Berbasis *Internet of Things* (IoT)

| No | Uraian Revisi | Paraf |
|----|--|-------|
| - | 2.1 Hapus. Judul: Atur batall agar terstruktur. | |
| - | Bab 2 : Teori Apa itu drybox? - metode pengembangan hardware - 1 | |
| - | Bab 3 : gunakan metode pengembangan hardware tersebut sbg rujukan step by step di subbabnya. | |
| - | bab 4 : Fokusnya sesuai judul : Hasil, pengujian, pembahasan. | |

Palembang, Agustus 2023

Dosen Penguji

Indarto, S.T., M.Cs.

NIP. 197307062005011003



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 LAPORAN AKHIR

Ruang : 1
Dosen Penguji : Ali Firdaus, S.Kom., M.Kom.
Nama Mahasiswa : Alvina Agustin
NIM : 062030701725
Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer
Judul Tugas Akhir : Drybox Pengganti Silicagel otomatis Berbasis *Internet of Things* (IoT)

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

Palembang, Agustus 2023

Dosen Penguji

Ali Firdaus, S.Kom., M.Kom.

NIP. 197010112001121001



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 LAPORAN AKHIR

Ruang : 1
Dosen Penguji : Ica Admirani, S.Kom., M.Kom.
Nama Mahasiswa : Alvina Agustin
NIM : 062030701725
Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer
Judul Tugas Akhir : Drybox Pengganti Silicagel otomatis Berbasis *Internet of Things* (IoT)

| No | Uraian Revisi | Paraf |
|----|---------------------------------------|-------|
| | - Revisi pengujian - lihat laporan | |

Palembang, Agustus 2023

Dosen Penguji

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

NIP. 19790328200502001



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



PELAKSANAAN REVISI UJIAN LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Alvina Agustin
NIM : 062030701725
Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer
Judul Tugas Akhir : Drybox Pengganti Silicagel otomatis Berbasis *Internet of Things* (IoT)

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Tugas Akhir yang telah diujikan pada hari rabu tanggal 09 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 | Tanda Tangan |
|-----|------------------|---------------------------------|------------------|--------------------|
| 1. | <i>Disetujui</i> | Azwardi, S.T., M.T. | <i>23/8/23</i> | <i>[Signature]</i> |
| 2. | <i>ace</i> | Ir. A Bahri Joni Malyan, M.Kom. | <i>23/8/23</i> | <i>[Signature]</i> |
| 3. | <i>ok</i> | Indarto, S.T., M.Cs. | <i>23/8/23</i> | <i>[Signature]</i> |
| 4. | <i>ac</i> | Ali Firdaus, S.Kom., M.Kom. | <i>23/8/23</i> | <i>[Signature]</i> |
| 5. | <i>Acc</i> | Ica Admirani, S.Kom., M.Kom. | <i>22/8-2023</i> | <i>[Signature]</i> |

Palembang, Agustus 2023

Ketua Penguji

[Signature]

Azwardi, S.T., M.T.

NIP. 197005232005011004