



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	: Adrian Zulkah Putra
NIM	: 06203701703
Jurusan/Program Studi	: Teknik Komputer/ D3 Teknik Komputer
Dosen Pembimbing	: Slamet Widodo, S.Kom., M. Kom
Judul	: Rancang Bangun Alat Monitoring Pencemaran Gas Karbon Monoksida Pada Kawasan Industri Menggunakan Drone Quadcopter

NO	TANGGAL	URAIAN	PARAF PEMBIMBING
1	25/07 2023	revisi Bab I Latar belakang tujuan dan manfaat	[Signature]
		revisi Bab II Mengekspansi sumber pustaka	[Signature]
		revisi Bab III Rancangan alat dan flowchart	[Signature]
	07/08 2023	ACC BAB I	[Signature]
		ACC BAB II	[Signature]
		ACC BAB III	[Signature]
		BAB IV revisi penjelasan hasil dan persyarifan jenis Gas yg diteliti.	[Signature]
		ACC BAB IV dan BAB V	[Signature]

Palembang,
Mengetahui,
Ketua Jurusan

Juli 2023

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



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	: Adrian Zulkah Putra
NIM	: 06203701703
Jurusan/Program Studi	: Teknik Komputer/ D3 Teknik Komputer
Dosen Pembimbing	: Arsia Rini, S.Kom., M. Kom
Judul	: Rancang Bangun Alat Monitoring Pencemaran Gas Karbon Monoksida Pada Kawasan Industri Menggunakan Drone Quadcopter

NO	TANGGAL	URAIAN	PARAF PEMBIMBING
1	25/07 ²⁰²³	latar belakang, tujuan, manfaat (BAB I)	
2	27/07 ²⁰²³	Bab 2 Tinjauan Pustaka Bab 3 Rancangan Alat flowchart	
3	07/08 ²⁰²³	BAB <u>IV</u> Hasil Pembahasan Bab <u>IV</u> Bab <u>V</u> , Daftar Pustaka Acc Ujian LA	

Palembang,
Mengetahui,
Ketua Jurusan

Juli 2023

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



PELAKSANAAN REVISI UJIAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Adrian Zulkah Putra
NIM : 062030701703
Jurusan /Program Studi : D3 Teknik Komputer
Judul LA/ Skripsi : RANCANG BANGUN ALAT MONITORING
PENCEMARAN GAS KARBON MONOKSIDA
PADA KAWASAN INDUSTRI
MENGUNAKAN DRONE QUADCOPTER

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Tugas Akhir yang diujikan pada hari
..... tanggal bulan tahun
..... 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	Yulian Mirza, S.T., M.Kom.	2/ 10 2023	
2.	Acc	Alan Novi Tompunu, S.T., M.T.	10/ 10 2023	
3.	Acc	Hartati Deviana, S.T., M.Kom.	3/ 10 2023	
4.	Acc	Rian Rahmanda Putra, S.Kom., M.Kom.	9/ 10 2023	

Palembang, Agustus 2023
Dosen Penguji

Yulian Mirza, S.T., 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 : Yulian Mirza, S.T., M.Kom.
Nama Mahasiswa : Adrian Zulkah Putra
NIM : 062030701703
Jurusan /Program Studi : D3 Teknik Komputer
Judul LA/ Skripsi : RANCANG BANGUN ALAT MONITORING
PENCEMARAN GAS KARBON MONOKSIDA
PADA KAWASAN INDUSTRI
MENGUNAKAN DRONE QUADCOPTER

No	Uraian	Paraf
	Hasil Pembahasan Kesiapan	

Palembang,
Dosen Penguji,

Yulian Mirza, S.T., 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 : Alan Novi Tompunu, S.T., M.T.
Nama Mahasiswa : Adrian Zulkah Putra
NIM : 062030701703
Jurusan /Program Studi : D3 Teknik Komputer
Judul LA/ Skripsi : RANCANG BANGUN ALAT MONITORING
PENCEMARAN GAS KARBON MONOKSIDA
PADA KAWASAN INDUSTRI
MENGUNAKAN DRONE QUADCOPTER

No	Uraian	Paraf
	<i>pengujian Alat yg Subnormal. Bab III, Bab IV & Bab V</i>	<i>[Signature]</i>

Palembang, 16 Agustus 2023
Dosen Penguji,

[Signature]
Alan Novi Tompunu, S.T., M.T.
NIP. 197611082000031002



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 : Hartati Deviana, S.T., M.Kom.
Nama Mahasiswa : Adrian Zulkah Putra
NIM : 062030701703
Jurusan /Program Studi : D3 Teknik Komputer
Judul LA/ Skripsi : RANCANG BANGUN ALAT MONITORING
PENCEMARAN GAS KARBON MONOKSIDA
PADA KAWASAN INDUSTRI
MENGUNAKAN DRONE QUADCOPTER

No	Uraian	Paraf
	Perbaiki, sesuai di laporan	

Palembang,
Dosen Penguji

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



REVISI UJIAN TUGAS AKHIR

Dosen Penguji : Rian Rahmanda Putra, S.Kom., M.Kom.
Nama Mahasiswa : Adrian Zulkah Putra
NIM : 062030701703
Jurusan /Program Studi : D3 Teknik Komputer
Judul LA/ Skripsi : RANCANG BANGUN ALAT MONITORING
PENCEMARAN GAS KARBON MONOKSIDA
PADA KAWASAN INDUSTRI
MENGUNAKAN DRONE QUADCOPTER

No	Uraian	Paraf
↓	Tambahkan proses kalibrasi	

Palembang,
Dosen Penguji,

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