

LAMPIRAN

1. Form Pembimbing

1. Pembimbing 1








FORM BIMBINGAN TUGAS AKHIR

NAMA : M. Aditya Rizky Pranata








NIM : 21011002

JUDUL TA : MONITORING SISTEM AKUAPONIK UNTUK BUDI DAYA
IKAN MAS DAN TANAMAN POKCOY HIDROPONIK
BERBASIS PLC OUTSEAL

Pembimbing I

No.	Hari/Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
1.	16.04.2024	Revisi - Latar belakang perincisan program fkk sesuai	
	16-04-2024	- permasalahan pada latar belakang belum muncul tentang topik Monitoring	
2.	23.04.2024	ACC Bab I	
	23.04.2024	Bab II - keterangan pd tabel lanjutan fkk rata	
3	25.04.2024	ACC bab II	
4.	16.05.2024	Bab III - kata a sing cekak Miring	
		- penomoran fkk konfisi	
5.	20.08.2024	ACC Bab III	

Pembimbing I

No.	Hari/Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
6.	19.07.2024	<ul style="list-style-type: none"> • Revisi bab <u>IV</u> • foto ulang Cetak Mining • foto dokumentasi foto ada - dari Langkat x Perubahan produk • foto label • Hotel wisata Gunung Mawadahan 	   
7.	21.07.2024	• Acc bab <u>IV</u>	
8.	21.07.2024	<ul style="list-style-type: none"> • acc bab <u>V</u> • Bab Gunung 	 








2. Pembimbing 2

**FORM BIMBINGAN
TUGAS AKHIR**

NAMA : M. Aditya Rizky Pranata

NIM : 21011002

JUDUL TA : MONITORING SISTEM AKUAPONIK UNTUK BUDI DAYA
IKAN MAS DAN TANAMAN POKCOY HIDROPONIK
BERBASIS PLC OUTSEAL**Pembimbing II**

No.	Hari/Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
1	Selasa 23/4/2024	bab I - ok.	
2	Selasa 21/5/2024	Bab II - ok	
3	Rabu 22/5/2024	Bab III - Diagram flowchart belum rapi. - penjelasan flowchart belum ada.	
4	Senin 27/5/2024	Bab III - OK	
5	Selasa 23/6/2024	Bab IV - nilai rata-rata dari sensor 8 x percobaan Bab V - kesimpulan belum lengkap	 
6.	Kemis 25/07/2024	BAB IV - OK BAB V - OK Siap Sidiang	

2. Halaman Penilaian Bimbingan

PENILAIAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR INDIVIDU

Judul Tugas Akhir : MONITORING SISTEM AKUAPONIK UNTUK BUDIDAYA IKAN MAS DAN TANAMAN PAKCOY HIDROPONIK BERBASIS PLC OUTSEAL

Nama : M. Aditya Rizky Pranata
NIM : 21011002
Kelas : 6B

I. Nilai Bimbingan Tugas Akhir (Pembimbing I)

No.	Unsur yang dinilai	Nilai
1.	Kedisiplinan dalam bimbingan	80
2.	Kreativitas Pemecahan dalam bimbingan	80
3.	Penguasaan Materi Tugas Akhir	80
4.	Kelengkapan dan Referensi Tugas Akhir	80
Total Nilai = $\left(\frac{\text{jumlah nilai}}{4}\right)$		80

II. Nilai Bimbingan Tugas Akhir (Pembimbing II)

No.	Unsur yang dinilai	Nilai
1.	Kedisiplinan dalam bimbingan	85
2.	Kreativitas Pemecahan dalam bimbingan	85
3.	Penguasaan Materi Tugas Akhir	85
4.	Kelengkapan dan Referensi Tugas Akhir	85
Total Nilai = $\left(\frac{\text{jumlah nilai}}{4}\right)$		85

$$\begin{aligned} \text{Nilai Bimbingan} &= \frac{\text{Total nilai pembimbing I} + \text{Total nilai pembimbing II}}{2} \\ &= 82,5 \end{aligned}$$

Pembimbing I



Martselani Adias Sabara, M.Kom
NIPY. 03.014.270

Tegal, 25 Juli 2024

Mengetahui,

Pembimbing II



Rony Darpono, M.T
NIPY.09.015.282

3. Halaman Kesiadaan Bimbingan

1. Pembimbing 1

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Martselani Adias Sabara, M.Kom

NIPY : 03.014.270

Jabatan : Dosen Tetap Prodi DIII Teknik Elektronika

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi Pembimbing I pada Tugas Akhir mahasiswa berikut :

Nama : M. Aditya Rizky Pranata

NIM : 21011002

Program Studi : DIII Teknik Elektronika

Judul Laporan Tugas Akhir : MONITORING SISTEM AKUAPONIK UNTUK BUDI DAYA IKAN MAS DAN TANAMAN PAKCOY HIDROPONIK BERBASIS PLC OUTSEAL

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 4 Maret 2024

Mengetahui,

Ka. Prodi DIII Teknik Elektronika



Rony Darpono, M.T
NIPY.09.015.282

Calon Dosen Pembimbing I,



Martselani Adias Sabara, M.Kom
NIPY.03.014.270

2. Pembimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rony Darpono, M.T

NIPY : 09.015.282

Jabatan : Ka. Prodi DIII Teknik Elektronika

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi Pembimbing II pada Tugas Akhir mahasiswa berikut :

Nama : M. Aditya Rizky Pranata

NIM : 21011002

Program Studi : DIII Teknik Elektronika

Judul Laporan Tugas Akhir : MONITORING SISTEM AKUAPONIK UNTUK BUDI DAYA IKAN MAS DAN TANAMAN PAKCOY HIDROPONIK BERBASIS PLC OUTSEAL

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 4 Maret 2024

Mengetahui,

Ka. Prodi DIII Teknik Elektronika



Rony Darpono, M.T
NIPY.09.015.282

Calon Dosen Pembimbing II,



Rony Darpono, M.T
NIPY.09.015.282

4. Dokumentasi



