



**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

---

# **LAMPIRAN**

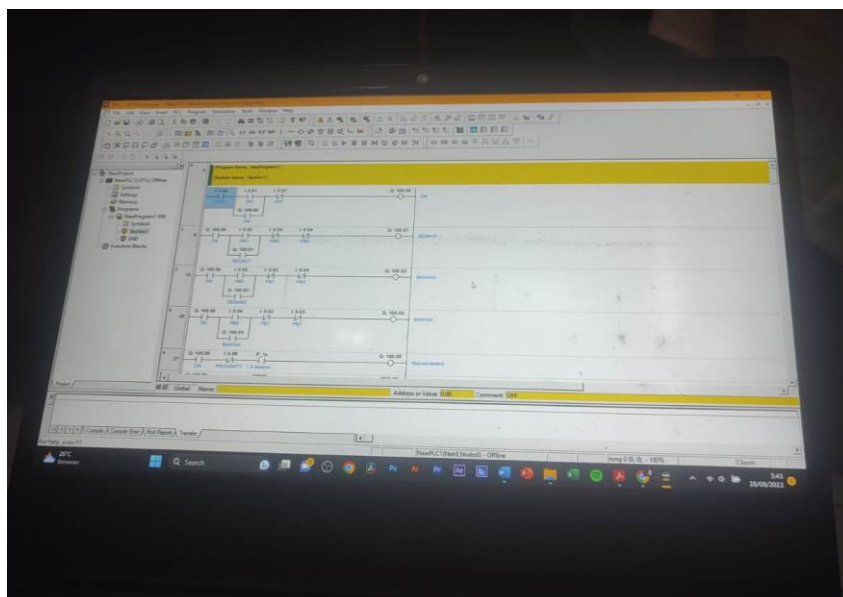


1. Perancangan *Hardware*





## 2. Perancangan Software



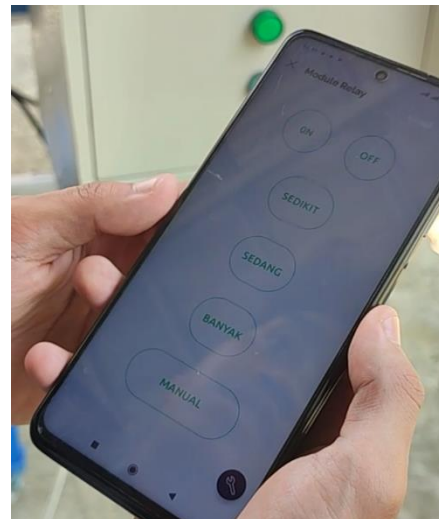


3. Gambar Alat Penebar Pakan Ikan Otomatis Berbasis PLC dan *NodeMCU ESP8266* Menggunakan Aplikasi *Blynk*





#### 4. Pengujian Alat





5. Lembar Bimbingan Laporan Akhir

No Dok F-PBA-17 Tgl Berlaku 13 Desember 2010 No Rev. 00

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-356918  
Website : www.politekniksriwijaya.ac.id E-mail : info@pdri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Nama : M. Fachri  
NIM : 062030310921  
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Listrik  
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Penebar Pakan Ikan Otomatis Berbasis PLC dan NodeMCU ESP8266 Menggunakan Aplikasi Blynk (Software)

Pembimbing II : Drs. Indrawasih, M.T.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	09-03-2023	Pengajuan Judul Proposal LA	
2.	06-04-2023	Bimbingan isi Proposal LA	
3.	13-04-2023	Bimbingan isi Proposal LA	
4.	02-05-2023	Acc Proposal LA	
5.	26-06-2023	Bimbingan Laporan Akhir	
6.	06-07-2023	Pengujian Alat. <i>Over</i>	
7.	08-07-2023	Bimbingan Laporan Akhir	
8.	10-07-2023	Bimbingan Laporan Akhir	
9.		LA <i>Over</i>	
10.			
11.			
12.			

Palembang, Juni 2023

Ketua Program Studi,

(Anton Firmansyah, S.T., M.T.)  
NIP 197509242008121001



No. Dok : F-PBM-17 Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010 No. Rev. : 00

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 AKHIR

Nama : M. Fachri  
NIM : 062030310921  
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Listrik  
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Penebar Pakan Ikan Otomatis Berbasis PLC dan NodeMCU ESP8266 Menggunakan Aplikasi Blynk (Software)

Pembimbing II : Sudirman Yahya, S.T., M.T.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	14-03-2023	Pengarahan Laporan Akhir	[Signature]
2.	04-04-2023	Bimbingan Proposal Laporan Akhir	[Signature]
3.	08-04-2023	Revisi Proposal Laporan Akhir	[Signature]
4.	15-04-2023	Penambahan Program IoT	[Signature]
5.	02-05-2023	Acc Proposal Laporan Akhir	[Signature]
6.	04-07-2023	Bimbingan Laporan Akhir	[Signature]
7.	10-07-2023	Pengujian Alat	
8.		Bimbingan Laporan Akhir	
9.		mekan bent.	[Signature]
10.	11-07-2023	Hubung ke publik.	[Signature]
11.		komponen dan cara	[Signature]
12.		power port.	[Signature]

Palembang, Juni 2023

Ketua Program Studi,

(Anton Firmansyah, S.T., M.T.)  
NIP 197509242008121001



6. Rekomendasi Ujian Laporan Akhir




Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : M. Fachri  
NIM : 062030310921  
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Listrik  
Judul Laporan Akhir : RANCANG BANGUN PENEBAR  
PAKAN IKAN OTOMATIS BERBASIS  
PLC DAN NODEMCU ESP8266  
MENGUNAKAN APLIKASI BLYNK  
(SOFTWARE)


Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir (LA) pada Tahun Akademik 2023

Palembang, 27 Juli 2023

Pembimbing I,

  
(Drs. Indrawasih, M.T.)  
NIP 196004261986031002

Pembimbing II,

  
(Sudirman Yanya, S.T., M.T.)  
NIP 196701131992031002