

LAMPIRAN

Doc. F-PBM-23

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



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Shelly Afrilia
 NIM : 062030321071
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / D3 – Teknik Elektronika
 Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Sistem Monitoring Water Flow Sensor Di Tandon Air Berbasis Internet Of Things

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari ...Selasa... tanggal ...8...
 bulan ...Agustus... tahun ...2023... Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui
 oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Acc	DR.RD.Kusumanto, S.T.,M.M	5/2023 /7	
2.	Acc.	Ir. Iskandar Lutfi, MT.	5/2023 /9	
3.	Acc	Yeni Irdyanti, ST., M.Kom.	20/8-23	
4.	Sekal direvisi	Niksen Alfarizal, ST., MKom.	23/8 23	
5.	Acc. (Sudah Revisi)	Ibnu Maja, S.Si., M.M	28/8-23	

Palembang, 08- Agustus- 2023
 Ketua Penguji**)

(DR.RD.Kusumanto, S.T.,M.M)

Catatan:

*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir.
 **) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian LA.
 Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.

No. Dok : F-PBM-24

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN 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



BUKTI PENYERAHAN HASIL KARYA/RANCANG BANGUN

Pada hari ini tanggal Bulan September tahun 2023 telah diserahkan seperangkat karya/rancang bangun kepada Jurusan Teknik Elektro Program Studi DIII Teknik Elektronika di Politeknik Negeri Sriwijaya,

Nama Perangkat	Spesifikasi
Rancang Bangun Sistem Monitoring Water Flow Sensor Di Tandon Air Berbasis Internet Of Things	

Hasil karya/rancang bangun dari,

Nama	NIM	Nama Pembimbing
Shelly Afrilia	062030321071	1. Ir. Iskandar Lutfi, M.T
		2. Ir. M. Nawawi, M.T

Yang menerima

(Ir. Iskandar lutfi, M.T)
NIP 196501291991031002

Palembang, September 2023
Yang menyerahkan,


(Shelly Afrilia)
NIM 062030321071

Mengetahui,
Ketua Jurusan/KPS,

(Ir. Iskandar Lutfi, M.T)
NIP 196501291991031002



**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



REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : SHELLY AFRILIA
NIM : 062030321071
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / DIII Teknik Elektronika
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Sistem Monitoring *Water Flow Sensor* Di Tandon Berbasis *Internet Of Things*.

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir (LA) pada Tahun Akademik 2022 / 2023

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Ir. Iskandar Lutfi., M.T)
NIP 195501291991031002

(Ir. M. Nawawi., M.T)
NIP 196312221991031006

No. Dok : F-PBM-17

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

No. Rev. : 00



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Nama : SHELLY AFRILIA
NIM : 062030321071
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / DIII Teknik Elektronika
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Sistem Monitoring Water Flow Sensor di Tandon Berbasis Internet Of Things.
Pembimbing I : Ir. Iskandar Lutfi., M.T

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	02/03/2023	Pengajuan judul	[Signature]
2.	05/03/2023	bimbingan bab I, Penambahan pada bab I	[Signature]
3.	09/05/2023	bimbingan bab II, Penambahan komponen	[Signature]
4.	21/09/2023	bimbingan bab III,	[Signature]
5.	19/6/2023	perbaikan block diagram, flowchart	[Signature]
6.	27/6/2023	Penambahan prinsip kerja sistem	[Signature]
7.	11/7/2023	Melakukan bimbingan bab IV.	[Signature]
8.	23/7/2023	Melengkapi data dari rumus	[Signature]
9.	28/7/2023	Melengkapi data tabel bab IV & grafik	[Signature]
10.	30/8/2023	bimbingan bab V & alat	[Signature]
11.	2/8/2023	Mengambil hasil perhitungan pada data.	[Signature]
12.	3/8/2023	Revisi: Uji LA	[Signature]

Palembang, 3/8/2023

Ketua Jurusan/KPS,

[Signature]
(Ir. Iskandar Lutfi., M.T)
NIP 166501291991031002

Catatan:
*) melingkari angka yang sesuai.
Ketua Jurusan/KPS harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Laporan Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.
Lembar pembimbingan LA ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Nama : SHELLY AFRILIA
NIM : 062030321071
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / DIII Teknik Elektronika
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Sistem Monitoring Water Flow Sensor di Tandon Berbasis Internet Of Things.
Pembimbing II : Ir.M Nawawi, M.T

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	3/03 2023	penyusunan judul	
2.	25/3 2023	bimbingan bab 1, penambahan pada bab 1	
3.	09/5 2023	bimbingan bab 5, penambahan komponen	
4.	25/05 2023	bimbingan bab IV	
5.	19/06 2023	bimbingan bab IV revisi bab III	
6.	19/06 2023	revisi bimbingan alat	
7.	27/07 2023	revisi bab IV,	
8.	23/07 2023	bimbingan bab V	
9.	30/07 2023	bimbingan Alat, Data Alat.	
10.	9/8 2023	Revisi revisi revisi revisi revisi LA	
11.			
12.			

Palembang, 9 - 8 - 2023

Ketua Jurusan/KPS,

(Ir. Iskandar Lutfi, M.T.)
NIP. 198501291991031002

Catatan:
*) Menuliskan angka yang sesuai.
Ketua Jurusan/KPS harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Laporan Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.
Lembar bimbingan LA ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.

Tandon Otomatis



Letak Sensor Ultrasonik Pada Tandon



Mikrokontroler Tandon Otomatis

