

## LAMPIRAN



Tampilan Nilai Suhu dan Kelembaban Udara pada LCD dan *Thermohygro meter*



Pemasangan baterai aki



Pembuatan Jalur Pipa



Proses mekanik *greenhouse*

No. Dok. : F-PBM-16

Igl. Benaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

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



KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

**Pihak Pertama**

Nama : Ridho Rahman  
NIM : 062030321027  
Jurusan : Teknik Elektro  
Program Studi : DIII Teknik Elektronika

**Pihak Kedua**

Nama : Yurni Oktarina, S.T., M.T.  
NIP : 197710162008122001  
Jurusan : Teknik Elektro  
Program Studi : DIII Teknik Elektronika

Pada hari ini KAMIS tanggal 9 FEBRUARI 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari SENIN & JUMAT pukul 08-00 & 10-00 tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Palembang, 09 FEBRUARI 2023

Pihak Pertama,

Pihak Kedua,

Ridho Rahman  
NIM 062030321027

Yurni Oktarina, S.T., M.T.  
NIP 197710162008122001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan

Ir. Iskandar Lutfi, M.T.  
NIP 196501291991031002

No. Dok. : F-PBM-16

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00

	<b>KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI</b> <b>POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA</b> Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	
	<b>KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)</b>	

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

**Pihak Pertama**

Nama : Ridho Rahman  
NIM : 062030321027  
Jurusan : Teknik Elektro  
Program Studi : DIII Teknik Elektronika

**Pihak Kedua**

Nama : Ir. Faisal Damsi, M.T.  
NIP : 196302181994031001  
Jurusan : Teknik Elektro  
Program Studi : DIII Teknik Elektronika

Pada hari ini RABU tanggal 08 FEBRUARI 2015 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari SENIN s/d JUMAT pukul 08:00 s/d 18:00 tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,



Ridho Rahman  
NIM 062030321027

Palembang, 08 FEBRUARI 2015

Pihak Kedua,



Ir. Faisal Damsi, M.T.  
NIP 196302181994031001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan



Ir. Iskandar Lutfi, M.T.  
NIP 196501291991031002


**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

 Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

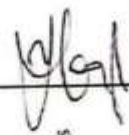

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id


**LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR**

Lembar : 1

Nama : Ridho Rahman  
 NIM : 062030321027  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / DIII Teknik Elektronika  
 Judul Laporan Akhir : Sistem Kendali Sensor DHT 22 Sebagai *Water Fogging System* dan Penerapan RTC Untuk Penyiraman Pupuk Cair Otomatis Pada Tanaman Cabai.  
 Pembimbing I : Yumi Oktarina, S.T., M.T.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	23/05/2023	Konsultasi Judul Laporan Akhir	
2.	30/05/2023	Bimbingan BAB 1 (ACC Judul)	
3.	8/06/2023	Revisi BAB 1 (Tujuan dan Batasan Masalah)	
4.	20/06/2023	ACC BAB 1, Bimbingan BAB 2	
5.	26/06/2023	Revisi BAB 2, Tinjauan Pustaka	
6.	3/07/2023	ACC BAB 2, Bimbingan BAB 3	
7.	13/07/2023	Revisi Flowchart dan Blok Diagram	

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
8.	17/2023 /07	ACC BAB 3, Bimbingan BAB 4	
9.	21/2023 /07	Bimbingan Hasil Data dan Analisa BAB 4	
10.	1/2023 /08	Revisi Parameter Data Pengujian, Bimbingan BAB 5	
11.	3/2023 /08	Revisi Kesimpulan dan Saran	
12.	4/2023 /8	Acc Laporan akhir → Ujian LA	

Palembang,

Koordinator Program Studi



Dewi Permata Sari, S.T., M.Kom

NIP 197612132000032001

## Catatan:

\*) melingkari angka yang sesuai.

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi 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**

Lembar : 1

Nama : Ridho Rahman  
 NIM : 062030321027  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / DIII Teknik Elektronika  
 Judul Laporan Akhir : Sistem Kendali Sensor DHT 22 Sebagai *Water Fogging System* dan Penerapan RTC Untuk Penyiraman Pupuk Cair Otomatis Pada Tanaman Cabai.  
 Pembimbing II : Ir. Faisal Damsi., M.T.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	26 / 2023 / 05	Konsultasi Judul Laporan Akhir	Gd
2.	30 / 2023 / 05	Bimbingan BAB 1 (Acc Judul)	Gd
3.	9 / 2023 / 06	Revisi BAB 1 (Tujuan dan Batasan Masalah)	Gd
4.	20 / 2023 / 06	Acc BAB 1, Bimbingan BAB 2	Gd
5.	30 / 2023 / 06	Revisi BAB 2, Tinjauan Pustaka	Gd
6.	9 / 2023 / 07	Acc BAB 2, Bimbingan BAB 3	Gd
7.	13 / 2023 / 07	Revisi Flowchart dan Blok Diagram	Gd

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
8.	17/2023 07	ACC BAB 3, Bimbingan BAB 4	Gd
9.	31/2023 07	Bimbingan Hasil Data dan Analisa BAB 4	Gd
10.	1/2023 08	Revisi Parameter Data Pengujian Bimbingan BAB 5	Gd
11.	3/2023 08	Revisi Kesimpulan dan Saran	Gd
12.	9/2023 08	ACC Laporan Akhir → UJIAN LA	Gd

Palembang,

Koordinator Program Studi

Dewi Permata Sari, S.T., M.Kom

NIP 197612132000032001

**Catatan:**

\*) melingkari angka yang sesuai.

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi 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.



KEMENTERIAN, PENDIDIKAN KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918  
Website : [www.polsriwijaya.ac.id](http://www.polsriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)**

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Ridho Rahman  
NIM : 062030321027  
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/DIII Elektronika  
Judul Laporan Akhir : Sistem Kendali *Water Fogging* Dengan Sensor DHT22 Dan Penerapan RTC Untuk Penyiraman Pupuk Cair Otomatis Pada Tanaman Cabai.


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

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing I,

  
Yurni Olatama, S.T., M.T.  
NIP 197710162008122001

Pembimbing II,

  
Ir. Faisal Damsi, M.T.  
NIP 196302181994031001

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Dok. : F-PBM-23

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.polsriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Mahasiswa berikut,

Nama : Ridho Rahman  
 NIM : 062030321027  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D3 Teknik Elektronika  
 Judul Laporan Akhir : Sistem Kendali *Water Fogging* Dengan Sensor DHT 22 Dan Penerapan RTC Untuk Penyiraman Pupuk Cair Otomatis Pada Tanaman Cabai.

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari *Senin* tanggal *7* 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.	<i>Telah diperbaiki</i>	Ir. M. Nawawi., M.T.	<i>18/8 2023</i>	<i>[Signature]</i>
2.	<i>Revisi</i>	Yudi Wijanarko, S.T., M.T.	<i>15/8</i>	<i>[Signature]</i>
3.	<i>Ok</i>	Sabilal Rasyad, S.T., M.Kom.	<i>20/8 2023</i>	<i>[Signature]</i>
4.	<i>ok</i>	Yurni Oktarina, S.T., M.T.	<i>15/8 2023</i>	<i>[Signature]</i>

Palembang, *18 Agustus 2023*.....

Ketua Penguji \*\*),

*[Signature]*

(*Ir. M. Nawawi., M.T.*.....)

NIP *19631221991031006*.....