



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

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



KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Marshanda
NIM : 062030331100
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : DIII Teknik Telekomunikasi

Pihak Kedua

Nama : Ir. Jon Endri, M.T
NIP : 196201151993031001
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : DIII Teknik Telekomunikasi

Pada hari ini Selasa tanggal 2 Mei 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 pukul 10.00 tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama,

(Marshanda)
NIM : 062030331100

Palembang, 5 April 2023

Pihak Kedua,

(Ir. Jon Endri, M.T)
NIP : 196201151993031001

Mengetahui,
Ketua Jurusan

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



Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Marshanda
 NIM : 062030331100
 Jurusan : Teknik Elektro
 Program Studi : DIII Teknik Telekomunikasi

Pihak Kedua

Nama : Irawan Hadi, S.T., M.Kom
 NIP : 196511051990031002
 Jurusan : Teknik Elektro
 Program Studi : DIII Teknik Telekomunikasi

Pada hari ini *Kami* tanggal *6 April 2023* telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari *Kerja* pukul *Kerja*, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama,

(Marshanda)
 NIM : 062030331100

Palembang, 5 April 2023

Pihak Kedua,

(Irawan Hadi, S.T., M.Kom)
 NIP : 196201151993031001

Mengetahui,
 Ketua Jurusan

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

DIREKTORAT PENDIDIKAN TINGGI VOKASI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355010

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







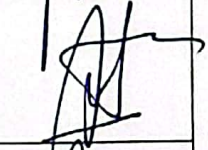

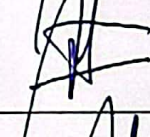
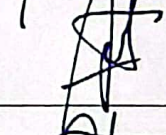



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 1

Nama : Marshanda
 NIM : 062030331100
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Telekomunikasi
 Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kualitas Telur Untuk Usaha Mikro Menengah Berbasis *Internet Of Things* (IoT)
 Pembimbing I : Ir. Jon Endri, M.T.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	4/4 2023	Konsultasi Judul	
2.	10/4 2023	Acc Judul/Tulis out line	
3.	14/4 2023	Revisi out line	
4.	17/4 2023	Acc out line/Tulis Bab I s/d II	
5.	8/5 2023	Revisi Bab I	
6.	15/5 2023	Revisi Bab III	
7.	19/5 2023	Revisi Bab III	

.Lembar : 2

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
8.	29/5 2023	AzC Bab I s/d Bab III	
9.	6/6 2023	Selesai Alaf	
10.	13/6 2023	Uji alaf	
11.	15/6 2023	Uji ulaz alaf	
12.	19/6 2023	Tulis Bab IV & V	
13.	26/6 2023	Revisi Bab IV	
14.	4/7 2023	Revisi Bab V.	
15.	14/7 2023	Revisi ulaz Bab IV & V	
16.	20/7 2023	AzC Bab IV & V	
17.	26/7 2023	Legkaji laporan	
18.	31/07-2023	Selesai	

19.			
20.			

Palembang, 04 Agustus 2023

Koordinator Program Studi

DIII Teknik Telekomunikasi,



(Ciksadan.S.T.,M.Kom)

NIP 196808221993031003

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 : 1

Nama : Marshanda
 NIM : 062030331100
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Telekomunikasi
 Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kualitas Telur Untuk Usaha Mikro Menengah Berbasis *Internet Of Things* (IoT)
 Pembimbing I : Irawan Hadi, S.T., M.Kom.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	4/4 2023	Konsultasi Judul	Z
2.	10/4 2023	Acc Judul / Tulis Outline.	Z
3.	17/4 2023	Revisi Outline	Z
4.	8/5 2023	Acc outline / tulis Bab I s/d II	Z
5.	15/5 2023	Revisi Bab I	Z
6.	19/5 2023	Revisi Bab II	Z
7.	29/5 2023	Revisi Bab III	Z

.Lembar : 2

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
8.	6/2023 /6	Acc Bab I s.d Bab III	Z
9.	13/2023 /6	Selesaikan alat	Z
10.	15/2023 /6	Uji Alat	Z
11.	19/2023 /6	Uji ulang alat	Z
12.	26/2023 /6	Tulis Bab <u>IV</u> & <u>V</u>	Z
13.	30/2023 /6	Revisi Bab <u>IV</u>	Z
14.	4/2023 /7	Revisi Bab <u>V</u>	Z
15.	14/2023 /7	Revisi ulang Bab <u>IV</u> & <u>V</u>	Z
16.	20/2023 /7	Acc Bab <u>IV</u> & <u>V</u>	Z
17.	26/2023 /7	Lengkapi Laporan.	Z
18.	31/2023 /7	Siap ujian	Z

No. Dok. : F-PBM-17

19.			
20.			

Palembang, Agustus 2023
Koordinator Program Studi
DIII Teknik Telekomunikasi,

(Ciksadan.S.T.,M.Kom)
NIP 196808221993031003

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
DIREKTORAT PENDIDIKAN TINGGI VOKASI

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



REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Marshanda
NIM : 062030331100
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / DIII Teknik Telekomunikasi
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kualitas Telur Untuk Usaha Mikro Menengah Berbasis *Internet of Things (IoT)*

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

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing I,

(Ir. Jon Endri, M.T.)

NIP : 196201151993031001

Pembimbing II,

(Irawan Hadi, S.T., M.Kom.)

NIP : 196511051990031002

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN RISET, DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT PENDIDIKAN VOKASI
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 Mahasiswa : Marshanda
NIM : 062030331100
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / DIII Teknik Telekomunikasi
Judul : Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kualitas Telur Untuk Usaha Mikro Menengah Berbasis *Internet of Things* (IoT)

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.	Adalah revisi	Ir. Jon Endri, M.T.	21/8-2023 /9	
2.	Acc, sdh direvisi	Hj. Sarjana, S.T., M.Kom	5/9-23	
3.	Sudah Revisi. Acc.	Martinus Mujur Rose, S.T., M.T	5/9-2023	
4.	Acc	Mohammad Fadhli, S.Pd., M.T	6/9-2023	

Palembang, September 2023

Ketua/Anggota/Penguji ^{**)},

(Ir. Jon Endri, M.T.)

NIP. 196201151993031001

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.

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI DIREKTORAT PENDIDIKAN TINGGI VOKASI 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 *Jum'at*, tanggal *22* bulan *September* tahun *2023*, telah diserahkan seperangkat karya/rancang bangun kepada Jurusan Teknik Elektro Program Studi DII Teknik Telekomunikasi di Politeknik Negeri Sriwijaya,

Nama Perangkat	Spesifikasi
Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kualitas Telur Untuk Usaha Mikro Menengah Berbasis <i>Internet of Things</i> (IoT)	Alat pemisah telur bagus dan tidak bagus untuk ayam negeri

Hasil karya/rancang bangun dari,

Nama	NIM	Nama Pembimbing
Marshanda	062030331100	Ir. Jon Endri, M.T. NIP. 196201151993031001
		Irawan Hadi, S.T., M.Kom. NIP. 196511051990031002

Yang menerima *),



(Rapiko Duri, S.Kom., M.Kom)
NIP 197802162001122003

Palembang, 2023

Yang menyerahkan **),



(Marshanda)
NIM 062030331100

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
DIII Teknik Telekomunikasi



(Ciksadan, S.T., M.Kom)
NIP 196809071993031003

- *) pejabat Jurusan/PS yang ditunjuk (Kepala Lab/Bengkel atau Kepala Seksi)
 **) perwakilan mahasiswa dari pembuat karya/rancang bangun.
 *) pejabat Jurusan/PS yang ditunjuk (Kepala Lab/Bengkel atau Kepala Seksi)
 **) perwakilan mahasiswa dari pembuat karya/rancang bangun.