



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

DIREKTORAT PENDIDIKAN TINGGI VOKASI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya 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 : Dwi Anggraeni
NIM : 062030331125
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : D-III Teknik Telekomunikasi

Pihak Kedua

Nama : Ir.Jon Endri, M. T
NIP : 196201151993091001
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : D-III Teknik Telekomunikasi

Pada hari ini tanggal telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari *kerja / jam kerja* pukul, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya. Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

Dwi Anggraeni
NIM. 062030331125

Palembang, Maret 2023

Pihak Kedua,

Ir.Jon Endri, M. T
NIP. 196201151993091001

Mengetahui,
Ketua Jurusan

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN 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



KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Dwi Anggraeni
NIM : 062030331125
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : D-III Teknik Telekomunikasi

Pihak Kedua

Nama : Ir.Ibnu Ziad, M. T
NIP : 196005161990031001
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : D-III Teknik Telekomunikasi

Pada hari ini tanggal telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari pukul, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya. Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

Dwi Anggraeni
NIM. 062030331125

Palembang, Maret 2023

Pihak Kedua,

Ir.Ibnu Ziad, M. T
NIP. 196005161990031001








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. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	 
	LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR	

Lembar : 1

Nama : Dwi Anggraeni
 NIM : 062030331125
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Telekomunikasi
 Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Antena Mikrostrip Elips *patch array* 2x1 untuk penguat sinyal *Wireless Fidelity* (Wi-Fi)
 Pembimbing I : Ir. Jon Endri, M.T

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	12/2023 /12	Konsultasi Judul	
2.	5/2023 /1	Acc Judul / Tulis out line	
3.	9/2023 /1	Acc Outline	
4.	12/2023 /3	Tulis BAB I s/d III	
5.	16/2023 /3	Revisi BAB I	
6.	25/2023 /3	Revisi BAB II	
7.	25/2023 /3	Revisi BAB III	



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



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 2

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
8.	19 / 5 / 2023	ACC BAB I s/d III	
9.	27 / 6 / 2023	Selesaikan alat	
10.	20 / 7 / 2023	uji alat	
11.	21 / 7 / 2023	uji ulang alat	
12.	24 / 7 / 2023	Tulis BAB <u>IV</u> & <u>V</u>	
13.	26 / 7 / 2023	Revisi BAB <u>IV</u>	
14.	29 / 7 / 2023	Revisi BAB <u>V</u>	
15.	30 / 7 / 2023	ACC BAB <u>IV</u> & <u>V</u>	
16.	31 / 7 / 2023	check kembali format laporan	



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



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 3

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
17.	01/08 2023	Lengkap laporan	
18.	01/08 2023	Selesai	
19.			
20.			

Palembang, 02-08-2023

Mengetahui,

Koordinator Program Studi
DIII Teknik Telekomunikasi

Ciksadan.S.T.M.Kom




NIP 196809071993031003

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.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	 
	LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR	

Lembar : 1

Nama : Dwi Anggraeni
 NIM : 062030331125
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Telekomunikasi
 Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Antena Mikrostrip Elips *patch array* 2x1 untuk penguat sinyal *Wireless Fidelity* (Wi-Fi)
 Pembimbing II : Ir. Ibnu Ziad, M.T

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	12 / 2022 / 12	Konsultasi judul	
2.	6 / 2023 / 1	- ACC judul - Tulis outline	
3.	10 / 2023 / 1	· konsultasi proposal · ACC outline	
4.	13 / 2023 / 1	Tulis BAB I s/d III	
5.	17 / 2023 / 1	Revisi BAB I	
6.	26 / 2023 / 1	Revisi BAB II	
7.	26 / 2023 / 1	Revisi BAB III	



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



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 2

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
8.	18/5/2023	ACC BAB I s/d III	
9.	26/5/2023	Selesaikan alat	
10.	20/7/2023	uji alat	
11.	21/7/2023	uji ulang alat	
12.	29/7/2023	Tulis BAB IV & V	
13.	29/7/2023	Revisi BAB IV	
14.	28/7/2023	Revisi BAB V	
15.	29/7/2023	ACC BAB IV & V	
16.	31/7/2023	Cek format laporan	



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



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 3

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
17.	01/08 2023	lengkapi laporan	
18.	01/08 2023	Selesai	
19.			
20.			

Palembang, 02-08-2023

Mengetahui,

**Koordinator Program Studi
DIII Teknik Telekomunikasi**

Ciksadan S.T.M. Kom
NIP 196809071993031003

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 DAN 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		

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada:

Nama : Dwi Anggraeni
NIM : 062030331125
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Telekomunikasi
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Antena Mikrostrip Elips *patch array* 2x1 untuk penguat sinyal *Wireless Fidelity* (Wi-Fi)

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir (LA) pada Tahun Akademik 2023/2024.

Palembang, Juli 2023

Pembimbing I,



(Ir. Jon Endri, M.T)
NIP. 1962011551993091001

Pembimbing II,



(Ir. Ibnu Ziad, M.T)
NIP. 196005161990031001

DOKUMENTASI







	KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN 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	
	PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	

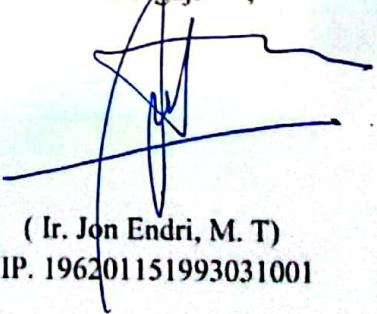
Mahasiswa berikut,

Nama : Dwi Anggraeni
 NIM : 062030331125
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / DIII Teknik Telekomunikasi
 Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Antena Mikrostrip Elips *patch array* 2x1 untuk penguat sinyal *Wireless Fidelity* (Wi-Fi)

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.	Tidak ada revisi	Ir. Jon Endri, MT NIP. 196201151993031001	28/8-23	
2.	ACC	Hj. Sarjana, ST., M.Kom NIP. 196911061995032001	22/8-23	
3.	ACC.	Martinus Mujur Rose, ST., MT NIP. 197412022008121002	24/8/2023	
4.	ACC	M. Fadhli, S.Pd., MT NIP. 199004032018031001	20/8-23	

Palembang, Agustus 2023
 Ketua 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 *4*... bulan September tahun 2023 telah diserahkan seperangkat karya/rancang bangun kepada Jurusan Teknik Elektro Program Studi DIII Teknik Telekomunikasi di Politeknik Negeri Sriwijaya,

Nama Perangkat	Spesifikasi
Rancang Bangun Antena Mikrostrip Elips <i>Patch Array</i> 2x1 Untuk Penguat Sinyal <i>Wireless Fidelity</i> (Wifi)	Rancang Bangun Antena

Hasil karya/rancang bangun dari,

Nama	NIM	Nama Pembimbing
Dwi Anggraeni	062030331125	Ir. Jon Endri, M.T NIP. 196201151993031001
		Ir. Ibnu Ziad, M.T NIP. 196005161990031001

Yang menerima *),



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

Palembang, 4 September 2023

Yang menyerahkan **),



(Dwi Anggraeni)
NIM . 062030331125

Mengetahui,
Koordinator Program Studi



(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.