

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI		 
	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		
	JURUSAN TEKNIK ELEKTRO		
	Jalan Srijaya Negara, Bukit Besar – Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Laman : http://polsri.ac.id , Pos El : info@polsri.ac.id		
KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)			

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Ahmad Ari Ismail
NIM : 062030331140
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : D-3 Teknik Telekomunikasi

Pihak Kedua

Nama : Ir. Jon Endri, M.T
NIP : 196201151993091001
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : D-3 Teknik Telekomunikasi

Pada hari initanggal telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

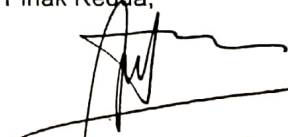
Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari *Kerj* pukul *kerj* ..., tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama


Ahmad Ari Ismail
NIM. 062030331140

Palembang, Maret 2023
Pihak Kedua,


Ir. Jon Endri, M.T
NIP. 196201151993091001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektro


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

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI			
	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			
	JURUSAN TEKNIK ELEKTRO			
	Jalan Srijaya Negara, Bukit Besar – Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Laman : http://polsri.ac.id , Pos El : info@polsri.ac.id			
KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)				

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Ahmad Ari Ismail
NIM : 062030331140
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : D-3 Teknik Telekomunikasi

Pihak Kedua

Nama : Irawan Hadi, S.T, M.Korn
NIP : 196511051990031002
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : D-3 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


Ahmad Ari Ismail
NIM. 062030331140

Palembang, Maret 2023

Pihak Kedua,


Irawan Hadi, S.T, M.Korn
NIP. 196511051990031002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektro


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

No. Dok. : F-PBM-17

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00



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 : Ahmad Ari Ismail
NIM : 062030330140
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Telekomunikasi
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Antena Mikrostrip Square Patch Array 4 Elemen Untuk Penguat Wifi
Pembimbing I / II *) : Ir. Jon Endri, M.T

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	12-12-2022	Konsultasi Judul	
2.	4/1/2023	Acc Judul / Tulis out line	
3.	5/1/2023	Acc out line	
4.	16/1/2023	Tulis Bab I s/d II	
5.	19/1/2023	Revisi Bab I	
6.	25/1/2023	Revisi Bab II	
7.	4/2/2023	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.	22 / 2023 2	Acc Bab I s.d. IV	
9.	6 / 2023 16	Selesai alat	
10.	10 / 2023 7	Uji alat	
11.	12 / 2023 7	Uji daya alat	
12.	17 / 2023 7	Tulis Bab II s.d. V	
13.	18 / 2023 7	Revisi Bab IV	
14.	20 / 2023 7	Revisi Bab V	
15.	24 / 2023 7	Acc Bab IV s.d. V	
16.	27 / 2023 7	Check kembali format lap	



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.	31/2 2023	Lengkap Laporan	
18.	01/08-2023	Selesai	
19.			
20.			

Palembang, 01-08-2023

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 : Ahmad Ari Ismail
NIM : 062030330140
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Telekomunikasi
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Antena Mikrostrip Square Patch Array 4 Elemen Untuk Penguat Wifi
Pembimbing I / II *) : Irawan Hadi, S.T., M.Kom

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	12/12/2022	Konsultasi judul	Z
2.	5/1/2023	Ace judul / plus outline	Z
3.	16/1/2023	Ace outline	Z
4.	19/1/2023	Tulis Bab I s.d III	Z
5.	24/1/2023	Revisi Bab I	Z
6.	30/1/2023	Revisi Bab II	Z
7.	3/2/2023	Revisi Bab III	Z



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.	23/2 2023	Acc Bab I s/d <u>II</u>	Z
9.	6/6 2023	Selamatkan alat	Z
10.	10/7 2023	Uji alat	Z
11.	12/7 2023	Uji ulang alat	Z
12.	13/7 2023	Tulis Bab <u>IV</u> dan <u>V</u>	Z
13.	17/7 2023	Revisi Bab <u>IV</u>	Z
14.	20/7 2023	Revisi Bab <u>V</u>	Z
15.	21/7 2023	Acc Bab <u>IV</u> dan <u>V</u>	Z
16.	24/7 2023	Check kembali portofolio laporan	Z



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@polisri.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 3

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
17.	26/7 2023	Lengkapi laporan	Z
18.	27/7 2023	Simp ulum	Z
19.			
20.			

Palembang, 01-00 - 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.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id**REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR**

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada:

Nama : Ahmad Ari Ismail
NIM : 062030330140
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Telekomunikasi
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Antena Mikrostrip Square Patch Array 4 Elemen Untuk Penguat Wifi

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,

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

NIP. 196511051990031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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



BUKTI PENYERAHAN HASIL KARYA/RANCANG BANGUN

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

Nama Perangkat	Spesifikasi
ANTENA MIKROSTRIP SQUARE PATCH ARRAY 4 ELEMEN	FREKUENSI 2,4Ghz

Hasil karya/rancang bangun dari,

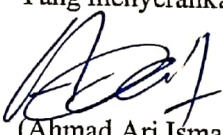
Nama	NIM	Nama Pembimbing
AHMAD ARI ISMAIL	062030331140	Ir. Jon Endri, M.T
		Irawan Hadi, S.T., M.Kom

Yang menerima *),


(..RAPIRO...P...)
NIP. 107802462001122003

Palembang, Agustus 2023

Yang menyerahkan **),


(Ahmad Ari Ismail)
NIM 062030331140

Mengetahui,
Ketua Jurusan/KPS,

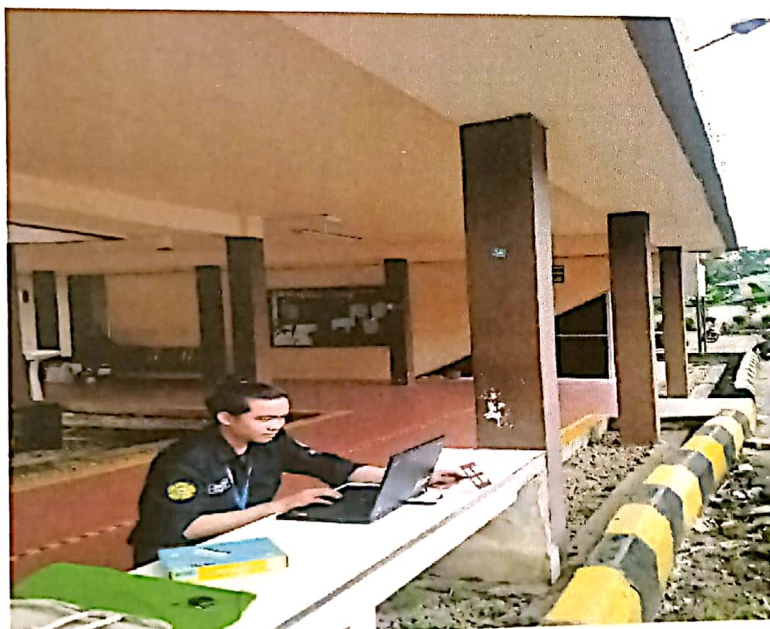
(Ciksadan, S.T., M.Kom)
NIP. 196809071993031003

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

DOKUMENTASI



Pemegangan Hotspot HP di Lapangan Gedung V



Pengujian Antena Mikrostrip di Lapangan Gedung V