

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

**Pihak Pertama**

Nama M Benjamin Fazel Gerano  
NIM 062030331164  
Jurusan Teknik Elektro  
Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi

**Pihak Kedua**

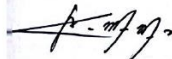
Nama Ir. Jon Endri, M.T.,  
NIP 196201151993031001  
Jurusan Teknik Elektro  
Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi

Pada hari ini leamis tanggal 9 Maret 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari keras pukul 9 ker tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama,



M Benjamin Fazel Gerano  
NIM 062030331164

Palembang, Maret 2023

Pihak Kedua,



Ir. Jon Endri, M.T.,  
NIP 196201151993031001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan



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

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

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

**Pihak Pertama**

Nama M Benjamin Fazel Gerano  
 NIM 062030331164  
 Jurusan Teknik Elektro  
 Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi

**Pihak Kedua**


Nama Ir. Abdul Rakhman, M.T.,  
 NIP 196006241990031002  
 Jurusan Teknik Elektro  
 Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi

Pada hari ini *Selasa* tanggal *11 Maret 2023* telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

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

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

Pihak Pertama,


  
M. Benjamin Fazel Gerano  
 NIM 062030331164

Palembang, *Maret 2023*




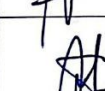



Pihak Kedua,









  
Ir. Abdul Rakhman, M.T.  
 NIP 196006241990031002

Mengetahui,  
 Ketua Jurusan

  
Ir. Iskandar Luthfi, M.T.  
 NIP 196501291991031002

Nama : M Benjamin Fazel Gerano  
 NIM : 062030331164  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / D3 Teknik Telekomunikasi  
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Penggunaan Sensor Barcode Pada Pembayaran Bahan Bakar Minyak  
 Pembimbing I : Ir. Jon Endri, M.T.,

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	13/03	Konsultasi Judul	
2.	16/03	Ara Judul / Tulis out line	
3.	20/03	Revisi out line	
4.	27/03	Ara out line / Tulis laporan	
5.	27/03	Tulis Bab I 1/2 1/4	
6.	30/03	Revisi Bab I	
7.	3/04	Revisi Bab 1/4	

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
8.	9/04 <sup>23</sup>	Revisi Bab <u>IV</u>	
9.	10/04 <sup>23</sup>	Arair Bab <u>I</u> & <u>II</u>	
10.	14/04 <sup>23</sup>	Selerair alat	
11.	9/05 <sup>23</sup>	Uji alat	
12.	11/05 <sup>23</sup>	Uji alat	
13.	14/05 <sup>23</sup>	Tulis Bab <u>IV</u> & <u>V</u>	
14.	22/05 <sup>23</sup>	Revisi Bab <u>IV</u>	
15.	26/05 <sup>23</sup>	Revisi Bab <u>V</u>	

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
16.	15/06/2023	Acce Parto $\bar{v}$ & $\bar{v}$ / Check ulag formak Lap	
17.	26/06/2023	Lengkapi Laporan	
18.	11/07/2023	Selesai	

Palembang, 11 Juli 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 bimbingan LA ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.

Nama : M Benjamin Fazel Gerano  
 NIM : 062030331164  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / D3 Teknik Telekomunikasi  
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Penggunaan Sensor Barcode Pada Pembayaran Bahan Bakar Minyak  
 Pembimbing II : Ir. Abdul Rakhman, M.T.,

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	12-2-22	Konsultasi judul	<i>[Signature]</i>
2.	3-1-23	Konsultasi judul dan proposal	<i>[Signature]</i>
3.	5-1-23	Revisi judul dan proposal	<i>[Signature]</i>
4.	19-1-23	Revisi proposal (2)	<i>[Signature]</i>
5.	21-1-23	Proposal disetujui	<i>[Signature]</i>
6.	13-3-23	Buat skema kerangka alat	<i>[Signature]</i>
7.	20-3-23	Revisi layout kerangka	<i>[Signature]</i>

Nama : M Benjamin Fazel Gerano  
 NIM : 062030331164  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / D3 Teknik Telekomunikasi  
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Penggunaan Sensor Barcode Pada Pembayaran Bahan Bakar Minyak  
 Pembimbing II : Ir. Abdul Rakhman, M.T.,

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	12-2-22	Konsultasi judul	<i>Ad</i>
2.	3-1-23	Konsultasi judul dan proposal	<i>Ad</i>
3.	5-1-23	Revisi judul dan proposal	<i>Ad</i>
4.	19-1-23	Revisi proposal (2)	<i>Ad</i>
5.	21-1-23	Proposal disetujui	<i>Ad</i>
6.	13-3-23	Buat skema kerja alat	<i>Ad</i>
7.	20-3-23	Revisi layout rangkaian	<i>Ad</i>

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
8.	3-3-23	lengkap komponen dan perbaikan layout rangkain	Jd
9.	3-4-23	Revisi layout rangkain	Jd
10.	14-4-23	Revisi model dan penempatan laporan	Jd
11.	27-4-23	Revisi laporan bab (I), buat laporan bab II & III	Jd
12.	4-5-23	alat belum selesai/perbaiki.	Jd
13.	12-5-23	Revisi laporan bab IV	Jd
14.	19-5-23	alat belum bekerja normal	Jd
15.	25-5-23	buat laporan bab III & IV	Jd



No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
16.	3-7-23	Musabaha data penghematan pada bab IV	<i>Ad</i>
17.	17-7-23	Revisi kees-pulu dan Sama.	<i>Ad</i>
18.	25-7-23	Laporan disetujui (Ae e)	<i>Ad</i>

Palembang, 31 Juli 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.

	<b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI</b>	
	<b>DIREKTORAT PENDIDIKAN TINGGI VOKASI</b> <b>POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA</b> Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918 Website : <a href="http://www.polisriwijaya.ac.id">www.polisriwijaya.ac.id</a> E-mail : <a href="mailto:info@polsri.ac.id">info@polsri.ac.id</a>	
<b>REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)</b>		


Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : M Benjamin Fazel Gerano  
NIM : 062030331164  
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / D3 Teknik Telekomunikasi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Penggunaan Sensor Barcode  
Pada Pembayaran Bahan Bakar Minyak  
(BBM)


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

Palembang, Juli 2023

Pembimbing I,

  
Ir. Jon Endri, M.T.,  
NIP 196201151993031001

Pembimbing II,





  
Ir. Abdul Rakhman, M.T.,  
NIP 196006241990031002

	<b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI</b> <b>DIREKTORAT PENDIDIKAN TINGGI VOKASI</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>PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR</b>	

Mahasiswa berikut,


Nama : M Benjamin Fazel Gerano  
 NIM : 062030331164  
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D3 Teknik Telekomunikasi  
 Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Monitoring Pengisian Bahan Bakar Kendaraan Bermotor Menggunakan QR Code

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Rabu tanggal 9 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
	Sudah revisi	Ir. Jon Endri, M.T. NIP. 196006241990031002		
	Acc	Hj. Sarjana, S.T., M.Kom. NIP. 196911061995032001	31/8-23	
	Acc	Mohammad Fadhli, S.Pd., M.T. NIP. 199004032018031001	6/9-23	
	Acc	Martinus Mujur Rose, S.T., M.T. NIP. 197412022008121002	30/8-2023	

Palembang, 9 Agustus 2023

Ketua Penguji \*\*)

  
 Ir. Jon Endri, M.T.  
 NIP. 196006241990031002

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.