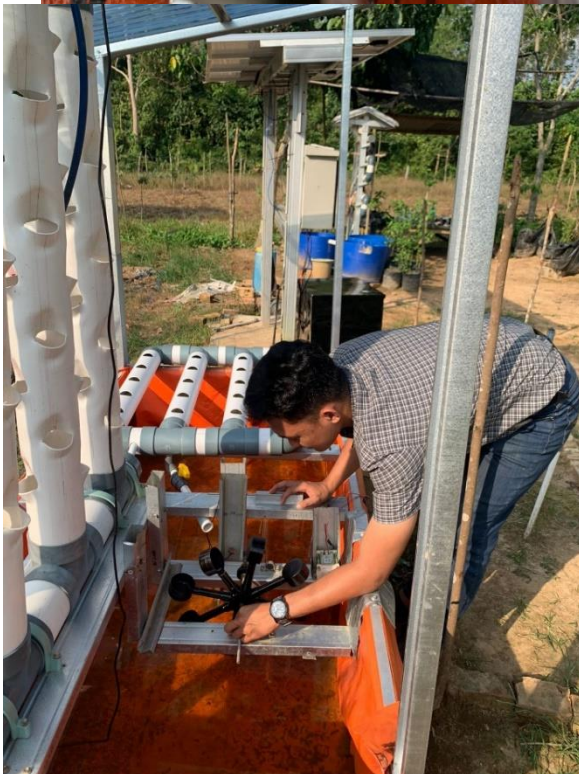


LAMPIRAN

1. Pengukuran V_{out} dan arus menggunakan multimeter



2. Pengukuran Rpm pada Turbin ,Pulley dan Generator.



3. Foto alat



4. Pulley

Packing content : 1x 60 teeth, 1x 20 teeth, 1x 200mm belt



2GT
Timing belt pulley

Reduction 3 : 1 timing kit

5. Pompa air



	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI	 
	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 (LA)		

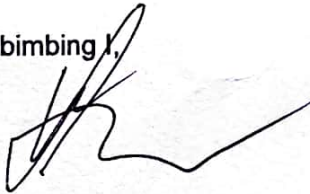
Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Muhammad Zikri Abdillah
NIM : 062030320096
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / D3 Teknik Elektronika
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Piko
Hidro Dengan Memanfaatkan Air Aquaponik

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

Palembang, 9 April 2023

Pembimbing I,



(Ir. Pola Risma, M.T.)
NIP. 196303281990032001

Pembimbing II,



(Dr. Eng. Tresna Dewi, S.T., M.Eng)
NIP. 197711252000032001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI

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



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Nama : Muhammad Zikri Abdillah
NIM : 062030320096
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / D3 Teknik Elektronika
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro Dengan Memanfaatkan Air Aquaponik
Pembimbing I / II *) : Ir. Pola Risma, M.T

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	23 / 2023 / 5	Konsultasi tentang judul laporan akhir	
2.	5 / 2023 / 6	Perancangan mekanik	
3.	9 / 2023 / 6	Perancangan mekanik	
4.	12 / 2023 / 6	Bimbingan laporan bab 1	
5.	19 / 2023 / 6	revisi bab 1	
6.	21 / 2023 / 6	Bimbingan laporan bab 2	
7.	5 / 2023 / 7	revisi bab 2	
8.	10 / 2023 / 7	Bimbingan bab 3 dan 4	
9.	13 / 2023 / 7	revisi bab 3	
10.	29 / 2023 / 7	revisi bab 4	
11.	25 / 2023 / 7	revisi bab 4	
12.	3 / 2023 / 8	revisi bab 4	

Palembang, 9 Agustus 2023

Ketua Jurusan/KPS,

(Dewi Permata Sari, S.T., M.Kom)
NIP. 197612132000032001

Catatan:

*) melingkari angka yang sesuai.
Ketua Jurusan/KPS 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
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

Nama : Muhammad Zikri Abdillah
NIM : 062030320096
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / D3 Teknik Elektronika
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro Dengan Memanfaatkan Air Aquaponik
Pembimbing I / II *) : Dr.Eng Tresna Dewi, S.T., M.Eng

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	23/5/2023	Konsultasi tentang judul laporan akhir	
2.	5/6/2023	Perancangan Mekanik	
3.	9/6/2023	Perancangan Mekanik	
4.	12/6/2023	Bimbingan laporan Bab 1	
5.	19/6/2023	Revisi Bab 1	
6.	21/6/2023	Bimbingan laporan Bab 2	
7.	5/7/2023	Revisi Bab 2	
8.	10/7/2023	Bimbingan Bab 3 dan 4	
9.	13/7/2023	Revisi bab 3	
10.	21/7/2023	Revisi Bab 4	
11.	26/7/2023	Revisi Bab 4	
12.	3/8/2023	Revisi Bab 4	

Palembang, 9 Agustus 2023

Ketua Jurusan/KPS,

(Dewi Permata Sari, S.T., M.Kom)
NIP. 197612132000032001

Catatan:

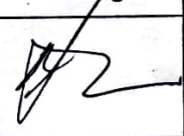
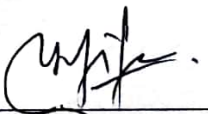
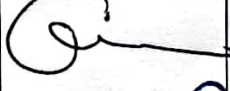
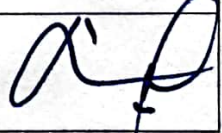
*) melingkari angka yang sesuai.

	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	 
	PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	

Mahasiswa berikut,

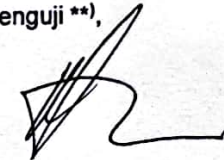
Nama : Muhammad Zikri Abdillah
 NIM : 062030320096
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / D3 Teknik Elektronika
 Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro Dengan Memanfaatkan Air Aquaponic

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>pla</i>	Ir. Pola Risma, M.T	18/09/2023	
2	ACC	Dr. Nyayu Latifah Husni, S.T., M.T	01/09/2023	
3	Acc	Ir. Faisal Damsi, M.T	21/08/2023	
4	<i>bcu</i>	Selamat Muslimin, S.T., M.Kom	1/9/23	

Palembang, 18 September 2023

Ketua Penguji **),



(Ir. Pola Risma, M.T)
NIP 196303281990032001

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.