

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lampiran Proses Pembuatan Alat



Perakitan Dudukan Panel



Pembuatan Bingkai Panel



Pemasangan Panel Surya di Bingkai Panel



Rangkaian Komponen yang Digunakan



Implementasi Rangkaian Panel Surya



Pengaplikasian listrik ke kipas angin dan lampu



Pengecekan dan Menghidupkan Rangkaian



Pengaplikasian ke lampu dan pengecekan tegangan



Tegangan yang Terpakai





Rangkaian Komponen dan Pengaplikasian ke Lampu









Inverter

Lampiran 2 : Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1

	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@polisri.ac.id	
	LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR	

Lembar : 1

Nama : Shorily Dwt Angelin
 NIM : 062030320994
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D3 Teknik Elektronika
 Judul Laporan Akhir : PENYEDIAAN ENERGI LISTRIK PADA ALAT MESIN PEMILAH
 SAMPAH DI TANJUNG BARANGAN DENGAN MENGGUNAKAN
 PANEL SURYA
 Pembimbing I/II : Dr.RD.Kusumanto,S.T.,M.T.






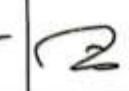
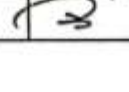
No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	22/5/2023	Revisi Bab I, permasalahan / pembahasan	
2.	25/5/2023	Acc Bab I, Bab II Referensi PLTS, Pertengkapi referensi dari Jurnal	
3.	29/5/2023	Revisi Bab II, lengkapi blok diagram	
4.	5/6/2023	Acc Bab II, lanjut bab III	
5.	15/6/2023	Revisi bab III, selesaikan data	
6.	10/7/2023	Revisi bab III, teruskan ke print bab III berikutnya	
7.	12/7/2023	Perbaiki alat, revisi bab III	

Lampiran 3 : Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2

	<p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30129 Telp. 0711-352414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polisri.ac.id</p>	
LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR		

Lembar : 1

Nama : Sherly Dwi Angelin
 NIM : 062030320904
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D3 Teknik Elektronika
 Judul Laporan Akhir : PENYEDIAAN ENERGI LISTRIK PADA ALAT MESIN PEMILAH SAMPAH DI TANJUNG BARANGAN DENGAN MENGGUNAKAN PANEL SURYA
 Pembimbing I/II *) : Masayu Anisah, S.T., M.T.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	15/5 2023	Pengajuan Proposal	
2.	22/5 2023	Revisi Proposal	
3.	26/5 2023	Pengajuan laporan Bab 1-3	
4.	6/6 2023	Pengajuan laporan Bab 4	
5.	13/6 2023	Revisi Bab 4	
6.	20/7 2023	Uji Acat & Video / gbr	
7.	3/8/2023	Revisi Bab 4 - Bab 5	

Lampiran 4 : Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir

	<p>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@poisri.ac.id</p>	
REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)		

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Sherly Dwi Angelin

NIM : 062030320994

Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D3 teknik elektronika

Judul Laporan Akhir : PENYEDIAAN ENERGI LISTRIK PADA ALAT
MESIN PEMILAH SAMPAH DI TANJUNG
BARANGAN DENGAN MENGGUNAKAN
PANEL SURYA

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir (LA) pada Tahun Akademik 2019/2020

Palembang, 3/8/2023.....

Pembimbing I,

Pembimbing II,



(Dr. RD. Kusumanto, S.T., M.T.)

NIP 19660311192031004



(Masayu Anisah, S.T., M.T.)



NIP 197012281993032001

Lampiran 5 : Lembar Kesepakatan Bimbingan Pembimbing 1

No. Dok. F-PBM-16

Tgl. Bertaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00

	<p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI 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</p>	
KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)		

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Sherlly Dwi Angelin
NPM : 062030320994
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : DIII Teknik Elektronika

Pihak Kedua

Nama : Dr.RD.Kusumanto,S.T.,M.T.
NIP : 197012281993032001
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : DIII Teknik Elektronika

Pada hari ini *Rabu* tanggal *22* *Februari* *2023*, telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari *Selasa* pukul *10.00*, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Palembang, *22 Februari 2023*.


Pihak Pertama,


(Sherlly Dwi Angelin)
NIM 062030321058

Pihak Kedua,



(Dr. RD. Kusumanto S.T., M.T.)
NIP 19660311192031004

Mengetahui,
Ketua Jurusan



(Ir. Iskandar Lutfi, M.T.)
NIP 196507291991031002

Lampiran 6 : Lembar Kesepakatan Bimbingan Pembimbing 2

No. Dok : F-PBAI-10 Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010 No. Rev. : 00



**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@polisri.ac.id



KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Sherlly Dwi Angelin
NPM : 062030320994
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : D3 Teknik Elektronika

Pihak Kedua

Nama : Masayu Anisah, S.T., M.T.
NIP : 197012281993032001
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : D4 Sarjana Terapan Teknik Elektro


Pada hari ini Febu tanggal 22 Februari 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.

Palembang, 22 Februari 2023


Pihak Pertama,


(Sherlly Dwi Angelin)
NIM 062030320994

Pihak Kedua



(Masayu Anisah, S.T., M.T.)
NIP 197012281993032001

Mengetahui,
Ketua Jurusan



(Ir. Iskandar Lutfi, M.T.)
NIP 196401291991031002

Lampiran 7 : Lembar Revisi Laporan Akhir

No. Dok : F-PBM-23 Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010 No. Rev : 00



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**
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






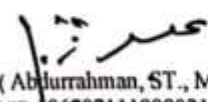
PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Sherly Dwi Angelin
 NIM : 062030320994
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/Teknik Elektronika
 Judul Laporan Akhir : Penyediaan Energi Listrik Pada Alat Mesin Pemilah Sampah Di
 Tanjung Barangan Dengan Menggunakan Panel Surya

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 8 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		Amperawan, ST., MT.,		
2	ACC	Masayu Anisah, ST., MT.	4/9/2023	
3	NA'AN / ACC / OKI	Abdurrahman, ST., MKom.	31/8/2023	
4	Acc	Agum Try Wardhana, B.Eng., M.Tr.T	30/8/2023	

Palembang,
 Ketua Penguji **,

 (Abdurrahman, ST., MKom.)
 NIP. 06707111998021001

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.