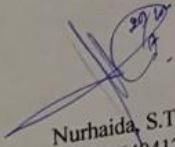
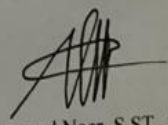


LAMPIRAN

- Surat Rekomendasi

No. Dok. : F-PBM-11	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.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id		
REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)		
Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,		
Nama	:	Putra Hatta Dinata
NIM	:	061930311141
Jurusan/Program Studi	:	Teknik Elektro / Teknik Listrik
Judul Laporan	:	Analisis Baterai PLTS Sebagai Sumber Daya Motor DCMesin Penyangrai Kopi Otomatis 20 KG
Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir (LA) pada Tahun Akademik 2021/2022		
Palembang, 29 Juli 2022		
Pembimbing I,		
 Nurhaida, S.T., M.T NIP 196404121989032002		
Pembimbing II,		
 Muhammad Noer, S.ST., M.T NIP 196505121995021001		

- Lembar Kesepakatan Pembimbing I

 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 KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)	
--	---

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Putra Hatta Dinata
NIM : 061930311141
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : DIII Teknik Listrik

Pihak Kedua

Nama : Nurhaida, S.T., M.T.
NIP : 196404121989032002
Jurusan : Teknik Listrik
Program Studi : DIII Teknik Listrik

Pada hari ini^{Senin}..... tanggal^{31 Maret 2022}..... telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

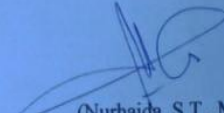
Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari^{satu}..... pukul^{10.00}....., tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Palembang, ³¹ Maret 2022

Pihak Pertama, Pihak Kedua,


(Putra Hatta Dinata)
NIM. 061930311141


(Nurhaida, S.T., M.T.)
NIP. 196404121989032002

Mengetahui,
Ketua Jurusan


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

- Lembar Kesepakatan Pembimbing II

No. Dok. : F-PBM-18 Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010 No. Rev. : 00

 **KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polistriwijaya.ac.id E-mail : info@polstri.ac.id



KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Putra Hatta Dinata
NIM : 061930311141
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Listrik

Pihak Kedua

Nama : Muhammad Noer, S.ST., M.T
NIP : 196505121995021001
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Listrik

Pada hari ini Senin tanggal 21 Maret telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

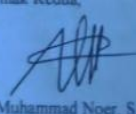
Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Sabtu pukul 13.00 tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Palembang, 21 Maret 2022

Pihak Pertama,

(Putra Hatta Dinata)
NIM 061930311141

Pihak Kedua,

(Muhammad Noer, S.ST., M.T.)
NIP 196505121995021001

Mengetahui,
Ketua Jurusan

(Ikandar Lutfi, S. T., M. T.)
NIP 196501291991031002

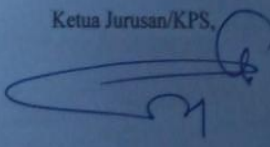
- Lembar Bimbingan Pembimbing I

 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			
LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR			
Nama	:	Putra Hatta Dinata	
NIM	:	061930311141	
Jurusan/Program Studi	:	Teknik Elektro/Teknik Listrik	
Judul Laporan Akhir	:	ANALISIS BATERAI PLTS SEBAGAI SUMBER DAYA MOTOR DC MESIN PENYANGRAI KOPI OTOMATIS 20 KG	
Pembimbing I	:	Nurhaida, S.T., M.T.	

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	26 / 09 2022	Acc Judul proposal	
2.	29 / 09 2022	* Perbaiki Bab I Latar Belakang, rumusan dan batasan masalah	
3.	13 / 05 2022	* Bab I Acc * Bab II, di tambahkan materi Baterai	
4.	11 / 06 2022	* Bab II Acc * Bab III tambahkan gambar wiring diagram	
5.	30 / 06 2022	* Bab III Acc * Bab IV perbaiki data perhitungan	
6.	2 / 07 2022	* Bab IV pengolahan data Revisi pengolahan data	
7.	15 / 07 2022	* Bab IV Acc * Lanjut Bab V dan Lengkapi	
8.	20 / 07 2022	* Tambahkan dan Lengkapi Abstrak	
9.	29 / 7 2022	Cup untuk akhir	

Palembang, 31 Juli 2022

Ketua Jurusan/KPS,



Anton Firmansyah. S.T., M.T.
NIP. 197509242008121001

- Lembar Bimbingan Pembimbing II

No. Dok. : F-PBM-17

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.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Nama : Putra Hatta Dinata

NIM : 061930311141

Jurusan/Program : Teknik Elektro/Teknik Listrik

Studi :

Judul Laporan Akhir : ANALISIS BATERAI PLTS SEBAGAI SUMBER DAYA MOTOR DC MESIN
PENYANGRAI KOPI OTOMATIS 20 KG

Pembimbing II : Muhammad Noer, S.ST., M.T

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	20/09/2022	Pengajuan judul proposal, Revisi Judul	
2.	26/09/2022	Acc Judul proposal, Lanjut Bab I	
3.	29/09/2022	* Perbaiki Bab I Latar Belakang, rumusan masalah,	
4.	13/05/2022	* Acc Bab I, Lanjut bab II	
5.	26/05/2022	* Bab II Tambahkan materi dan masukkan materi motor DC	
6.	11/06/2022	* Acc Bab II Lanjut Bab III	
7.	19/06/2022	* Bab III perbaiki flow chart	
8.	18/06/2022	Acc Bab III Lanjut Bab IV	
9.	2/07/2022	* Perbaiki data perhitungan	
10.	15/07/2022	* Revisi pengolahan data * Acc Bab IV	
11.	20/07/2022	* Lanjut Bab V dan lengkapi Lampiran, * Acc	
12.	29/07/2022	Siap UNW dan Sidang	

Palembang, 2022

Ketua Jurusan/KPS,

Lampiran 6 Pengukuran Tegangan (Voc) dan Arus (Isc) Panel Surya

-Proses Pengukuran



-Hasil Pengukuran



Lampiran 7 Pada saat beban 5 Kg

- Tegangan Awal Baterai



- Arus Input



- Sisa Baterai



Lampiran 3 Pada saat beban 10 Kg

- Tegangan Awal Baterai



- Arus Input



- Sisa Baterai



Lampiran 8 Pada saat beban 15 Kg

- Tegangan Awal Baterai



- Arus Input

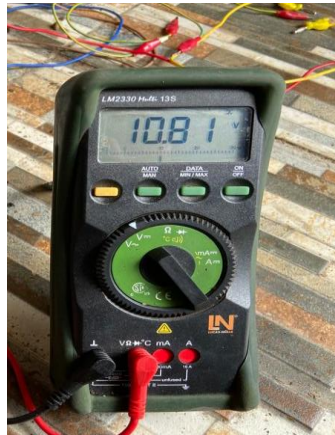


- Sisa Baterai



Lampiran 9 Pada saat beban 20 Kg

- Tegangan Awal Baterai



- Arus Input



- Sisa Baterai



Lampiran 10 Grup Rancang Bangun dan Mesin Penyangrai Kopi Otomatis 20 Kg

- Grup Rancang Bangun



- Mesin Penyangrai Kopi Otomatis 20 Kg

