

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Pemasangan kabel pada motor kapasitor



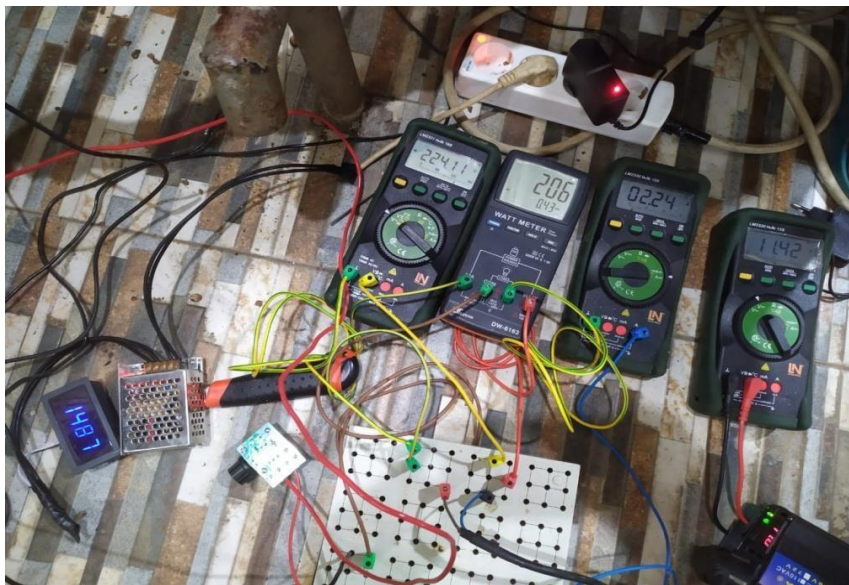
Lampiran 2 : Mengecat mesin pengayak beras



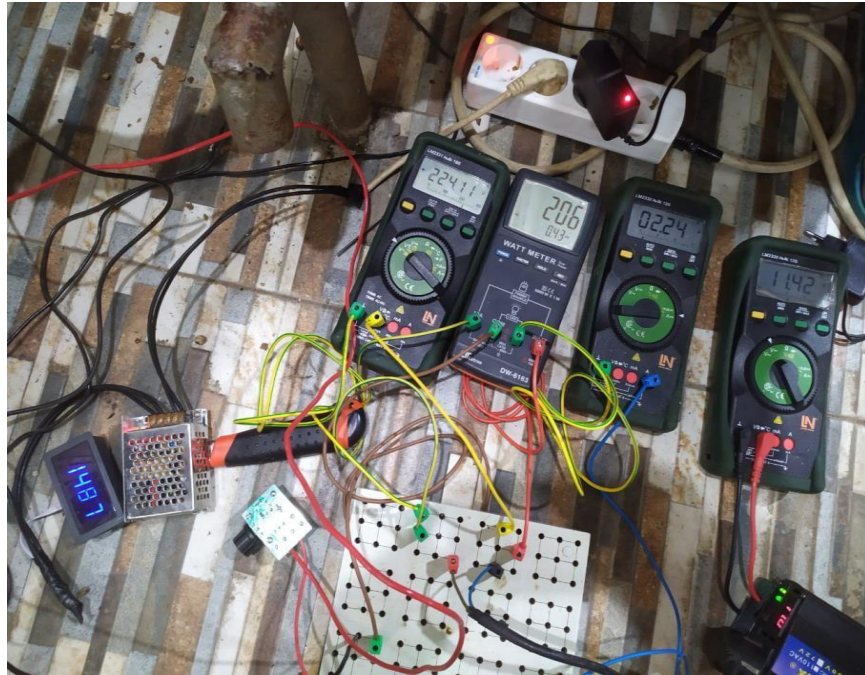
Lampiran 3 : Data pengukuran motor kapasitor beban 5 kg



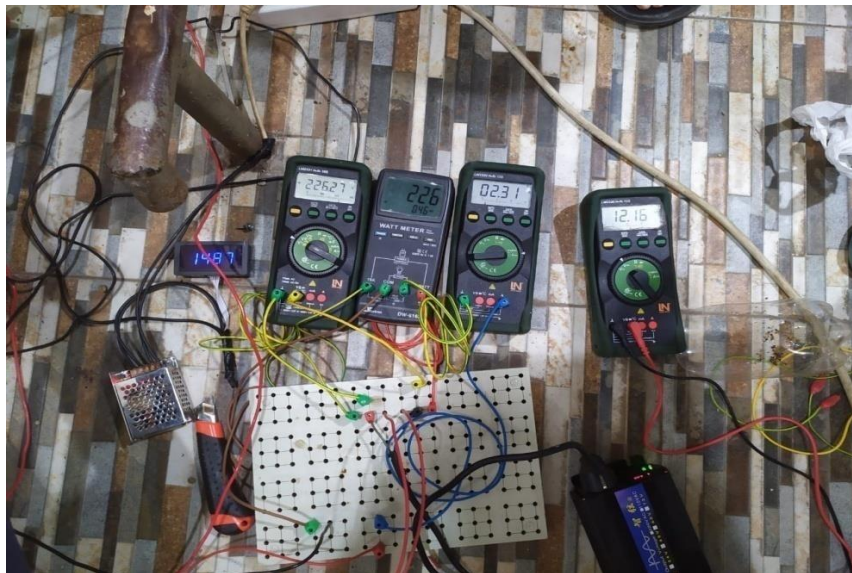
Lampiran 4 : Data pengukuran motor kapasitor beban 10 kg



Lampiran 5 : Data pengukuran motor kapasitor beban 15 kg



Lampiran 6 : Data pengukuran motor kapasitor beban 20 kg



Lampiran 7 : Data pengukuran Rpm motor beban 5 kg



Lampiran 8 : Data pengukuran Rpm motor beban 10 kg



Lampiran 10 : Data pengukuran Rpm motor beban 20 kg



No. Dok : F-PBM-16

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	
KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)		

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Fransisco Owen Tampubolon
NIM : 062030310899
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : D3-Teknik Listrik

Pihak Kedua

Nama : Nurhaida, ST., M.T
NIP : 196404121989032002
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : D3-Teknik Listrik

Pada hari ini **JUMAT** tanggal **21 JULI 2023** telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari **JUMAT** pukul **13.40**, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

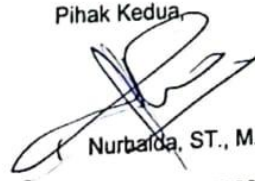
Pihak Pertama,



(Fransisco Owen Tampubolon)
NIM 062030310899

Palembang, Juli 2023

Pihak Kedua,



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

Mengetahui,
Ketua Jurusan



(Ir. Iskandar Lutfi M.T)
NIP 196501291991031002



Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Fransisco Owen Tampubolon
NIM : 062030310899
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : D3-Teknik Listrik

Pihak Kedua

Nama : Rumiasih, ST., M.T
NIP : 196711251992032002
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : D3-Teknik Listrik

Pada hari ini JUMAT tanggal 21 JULI 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekarang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari SELASA pukul, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama,

(Fransisco Owen Tampubolon)
NIM 062030310899

Palembang, Juli 2023

Pihak Kedua,

(Rumiasih, ST., M.T)
NIP 196711251992032002

Mengetahui,
Ketua Jurusan

(Ir. Iskandar Lutfi M.T)
NIP 196501291991031002

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 : Fransisco Owen Tampubolon
NIM : 062030310899
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Listrik
Judul Laporan Akhir : Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi Motor Induksi Satu Fasa Sebagai Penggerak Pada Alat Pengayak Beras Tipe Vibrating Kapasitas 25 KG Menggunakan Sumber Daya Pembangkit Listrik Tenaga Surya

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

Palembang, 16 Agustus 2023

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



(RUMIASIH, S.T., M.T)
NIP 196711251992032002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SURABAYA

Jalan Surabaya Hequra, Palembang 30139

Telp. 0711-352414 Fax. 0711-322438

Website: www.politekniknya.ac.id E-mail: info@politekniknya.ac.id

LEMBAR PEMBIMBINGAN LAPORAN AKHIR



Nama : Fransisco Owen Tampubolon
 NIM : 062030310699
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / DIII Teknik Listrik
 Judul Laporan Akhir : Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi Motor Induksi 1 ϕ Sebagai Penggerak Alat Pengayak Beras Tipe Vibrating Kapasitas 25 KG Menggunakan Sumber Daya Pembangkit Listrik Tenaga Surya
 Pembimbing I : Nurhaida, S.T., M.T

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	06/05/2023	Acc Judul	
2.	09/06/2023	Perbaikan bab I	
3.	16/06/2023	Bab I Acc	
4.	30/06/2023	Bab II Acc	
5.	07/07/2023	Bab III Acc	
6.	21/07/2023	Bab IV Acc	
7.	28/07/2023	Bab 5 Acc	
8.	12/08/2023	Acc Laporan	
9.			

Palembang, Agustus 2023

Ketua Jurusan/KPS,

(Anton Firmansyah, S.T., M.T)

No. Dok. : F-PBM-17
: 00

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev.



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 : Fransisco Owen Tampubolon
NIM : 062030310899
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / DIII Teknik Listrik
Judul Laporan Akhir : Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi Motor Induksi 1 ϕ Sebagai Penggerak Alat Pengayak Beras Tipe Vibrating Kapasitas 25 KG Menggunakan Sumber Daya Pembangkit Listrik Tenaga Surya
Pembimbing I : Nurhaida, S.T, M.T

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	06/5 2023	ACC Judul	
2.	09/06 2023	Perbaikan bab I	
3.	16/06 2023	Bab I ACC	
4.	30/06 2023	Bab II ACC	
5.	07/07 2023	Bab III ACC	
6.	21/07 2023	Bab IV ACC	
7.	29/07 2023	Bab V ACC	
8.	12/08 2023	ACC Laporan	
9.			

Palembang, Agustus 2023

Ketua Jurusan/KPS,

(Anton Firmansyah, S.T., M.T)

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



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Fransisco Owen Tampubolon
NIM : 062030310899
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / DIII Teknik Listrik
Judul Laporan Akhir : Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi Motor Induksi 1 Sebagai Penggerak Alat Pengayak Beras Tipe *Vibrating* Kapasitas 25 KG Menggunakan Sumber Daya Pembangkit Listrik Tenaga Surya

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Jum'at tanggal 18 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	Tidak ada Revisi	Andri Suyadi, S.ST.,M.T.	28/08/23	
2	Telah direvisi	Mohammad Noer, S.T.,M.T.	30/08/23	
3	Telah direvisi	Heri Liamsi, S.T., M.T.	29/08/23	
4	Sudah di	Herman Yani, S.T.,M.Eng	30/08/23	

Palembang,Agustus 2023

Ketua Penguji **

(Herman Yani, S.T.,M.Eng)
NIP. 196510011990031006

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.