

HALAMAN PERSETUJUAN
RANCANG BANGUN INVERTER GELOMBANG SINUS
SINGLE PHASE HIGH FREQUENCY 12VDC KE 220VAC
MENGGUNAKAN SPWM EGS-002



Disusun Oleh:

RAFI GUSNALDI

NPM: 2200820403003

Dengan Ini Dosen Pembimbing Proyek Akhir Program Studi Teknik Listrik Fakultas Teknik Universitas Batanghari Menyatakan Proyek Akhir Dengan Judul Dan Penyusunan Sebagaimana Diatas Telah Disetujui Sesuai Prosedur Dan Dapat Diajukan Dalam Ujian Komprehensif Proyek Akhir Program Ahli Madya Teknik (AMD.T) Program Studi D3 Teknik Listrik Fakultas Teknik Universitas Batanghari.

Jambi, 2025

DOSEN PEMBIMBING 1

DOSEN PEMBIMBING 2

H. NJ. Thamrin, ST, M.Eng

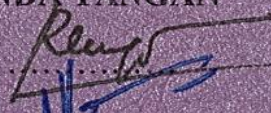
Hj. Venny Yusiana, ST, M. Kom

HALAMAN PENGESAHAN
RANCANG BANGUN INVERTER GELOMBANG SINUS
SINGLE PHASE HIGH FREQUENCY 12VDC KE 220VAC
MENGGUNAKAN SPWM EGS-002

Proyek akhir dengan judul di atas tersebut telah di pertahankan di hadapan Panitia Penguji Proyek Akhir dan Komperensif Program Ahli Madya Teknik (A Md. T) Jurusan D3 Teknik Listrik, Universitas Batanghari Jambi.

Nama : RAFI GUSNALDI
Npm : 2200820403003
Hari Tanggal : Rabu, 06 Agustus 2025
Jam : 10.00 WIB s.d. Selesai
Tempat : Laboratorium Teknik Listrik

PANITIA PENGUJI

JABATAN	NAMA	TANDA TANGAN
1. Ketua	: Ir. Rozlinda Dewi, M.SI	
2. Sekretaris	: Hj. Venny Yusiana, ST, M. Kom	
3. Penguji I	: Ir. S. Umar Djufri, MT	
4. Penguji II	: Eko Suprpto, S. Kom, M.SI	
5. Penguji III	: H. NJ. Thamrin, ST, M. Eng	

Disahkan Oleh:

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

KA.PRODI D3 TEKNIK LISTRIK


Dr. Ir. H. Fakhrol Rozi Yamali, ME


Ir. S. Umar Djufri, MT

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN



Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rafi Gusnaldi

NPM : 2200820403003

Judul : Rancang Bangun Inveerter Gelombang Sinus Single

Phase High Frequency 12VDC ke 220VAV

Menggunakan SPWM EGS-002

Menyatakan bahwa Laporan Proyek Akhir saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan *plagiat*. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/*plagiat* dalam Laporan Proyek Akhir ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Batanghari sesuai aturan yang berlaku.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Jambi, 08 September 2025



Rafi Gusnaldi