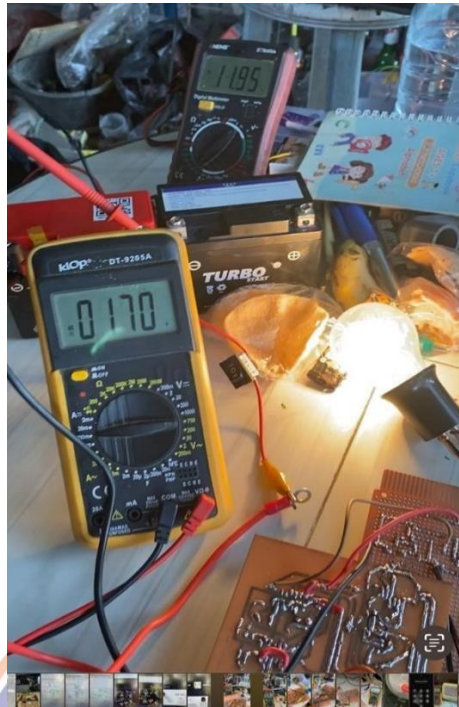


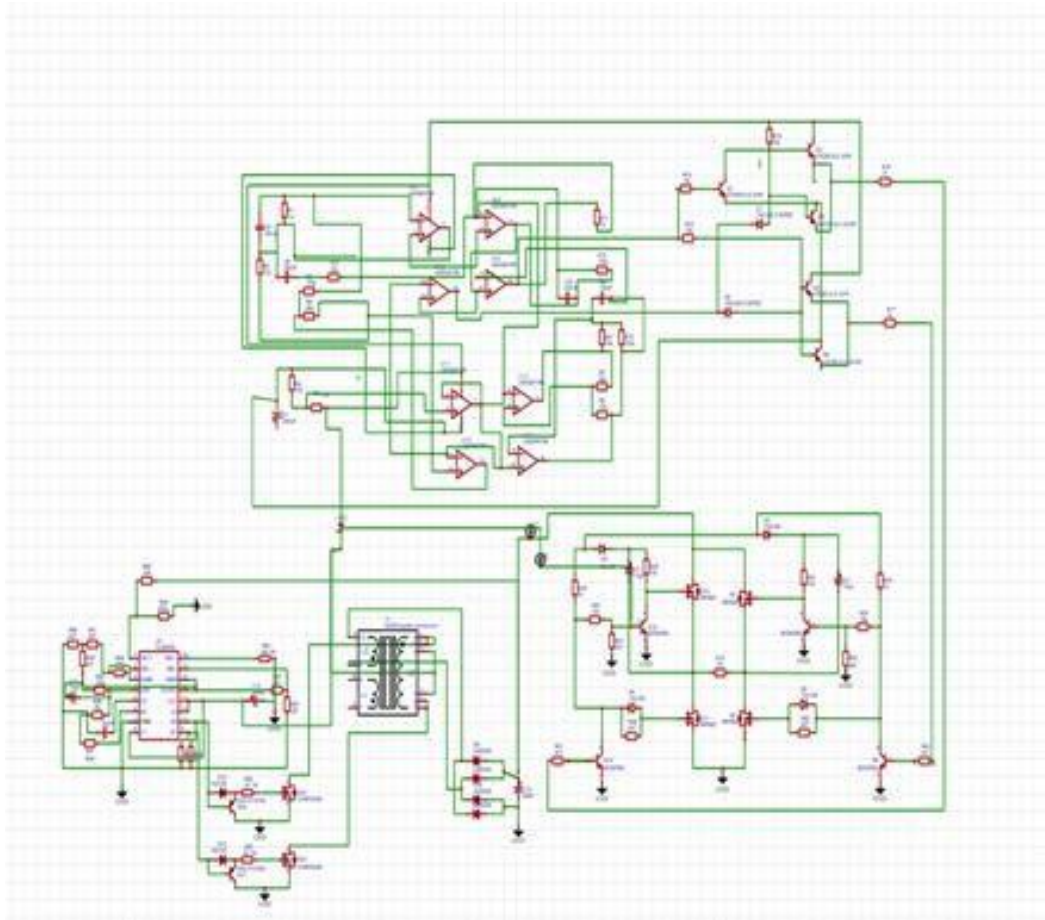
LAMPIRAN



LAMPIRAN 1 Pengujian dengan lampu pijar 100 watt



LAMPIRAN 2 pengujian dengan beban kipas angin 45 watt



LAMPIRAN 3 Skematik rangkaian inverter satu fasa berbasis spwm



LAMPIRAN 4 Formulir bimbingan tugas akhir


**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
 Alamat : Jalan Udayana No. 11 Singaraja
 Telepon-Fax: (0362) 22570 Kode Pos. 81116
 Website : www.undiksha.ac.id


FORMULIR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

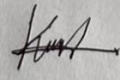
Nama	:	Kadek Agus Padiawan
Nim	:	2255021006
Prodi	:	Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika
Pembimbing	:	Ibade Nurtinaga, ST., M.T.
Judul	:	Rancang bangun inverter satu fasa dengan modulasi lebar pulsa berbasis dcm untuk perantara tenaga tradisi Sunda
Pembahasan Mahasiswa :		
memperbaiki Paramat Hurup. memperbaiki gambar memperbaiki data uji.		
Pembahasan Pembimbing :		
1. Cek Paramat Hurup 2. Memperbaiki Gambar Rangkaian. 3. Perbaiki data ucur.		
Hari/Tgl	TDD Mahasiswa	TDD Pembimbing
Kamis /15 /1 /2026	 Kadek Agus Padiawan.	 Ibade Nurtinaga

Figure 1Lampiran



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

Alamat : Jalan Udayana No. 11 Singaraja
Telepon-Fax: (0362) 22570 Kode Pos. 81116
Website : www.undiksha.ac.id



FORMULIR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama	:	Kaduc Agus Bedawan
Nim	:	2255021006
Prodi	:	Teknologi Rancangan Sistem Elektronika
Pembimbing	:	I Gede Nurhayata, S.T., M.T.
Judul	:	Rancang bangun Inverter satu fasa dengan Modulasi lebar pulsa (SPWM) berbasis op-amp untuk Perahu nelayan tradisional
Pembahasan Mahasiswa :		
Menambahkan Gambar Topologi Inverter pada bab 2		
Pembahasan Pembimbing :		
Tambahkan Topologi inverter SPWM dengan Gambar pada bab 2		
Hari/Tgl	TDD Mahasiswa	TDD Pembimbing
Senin 15/11/2020	 Kaduc Agus Bedawan	 I Gede Nurhayata



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

Alamat : Jalan Udayana No. 11 Singaraja
Telepon-Fax: (0362) 22570 Kode Pos. 81116
Website : www.undiksha.ac.id



FORMULIR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama	:	Kader Agus Rediawan
Nim	:	2255021006
Prodi	:	Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika
Pembimbing	:	I Wayan Sutarya ST., M.T.
Judul	:	Rancang Bangun Inverter Satu Fasa Dengan Modulasi lebar pulsa (SPWM) Berbasis OP-amp untuk Peman Nelayan Tradisional
Pembahasan Mahasiswa :		
Menyampaikan Tinjauan Pustaka.		
Pembahasan Pembimbing :		
Tinjauan Pustaka Menyoal Perbaikan dari Jurnal		
Hari/Tgl	TDD Mahasiswa	TDD Pembimbing
Minggu 18/1/2016	 Kader Agus Rediawan.	 I Wayan Sutarya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

Alamat : Jalan Udayana No. 11 Singaraja
Telepon-Fax: (0362) 22570 Kode Pos. 81116
Website : www.undiksha.ac.id



FORMULIR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama	:	Kader Agus Rediawan
Nim	:	2255021006
Prodi	:	Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika
Pembimbing	:	I Wayan Sutarya ST., M.T.
Judul	:	Rancang Bangun Inverter Satu Fasa Dengan Modulasi lebar pulsa (SPWM) Berbasis OP-amp untuk Perahu nelayan Tradisional
Pembahasan Mahasiswa :		
Menyampaikan Tinjauan Pustaka.		
Pembahasan Pembimbing :		
Tinjauan Pustaka Menyoal Perbaikan dari Jurnal		
Hari/Tgl	TDD Mahasiswa	TDD Pembimbing
Minggu 18/1/2016	 Kader Agus Rediawan.	 I Wayan Sutarya

RIWAYAT HIDUP



Kadek Agus Rediawan, lahir di Sinabun , 29 September 2002. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Kadek Warsana dan Ibu Luh Mertasih. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Jalan Banjar Dinas sinabun dusun menase, Kecamatan Sawan, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan di SD Negeri 3 Sinabun, dan lulus pada tahun 2015. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 3 Sawan, dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2021, penulis lulus dari SMK N 3 Singaraja jurusan Teknik Instalasi Tenaga Listrik dan melanjutkan ke Diploma IV Program Studi Teknologi Rekayasa Sistem Elektronika di Universitas Pendidikan Ganesha. Penulis sampai saat ini masih mengerjakan Tugas Akhir yang berjudul “Rancang Bangun Inverter 1 Fasa dengan Modulasi Lebar Pulsa (SPWM) Berbasis Op-amp untuk Perahu Nelayan Tradisional”.

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Rancang Bangun Inverter 1 Fasa dengan Modulasi Lebar Pulsa (SPWM) Berbasis Op-amp untuk Perahu Nelayan Tradisional” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 7 Juli 2025

Yang Membuat Pernyataan,

Kadek Agus Rediawan
NIM.2255021006