



# Lampiran-Lampiran

Lampiran 01. Alat dan bahan Penelitian



Pemasangan Spark Plug



*Pemasangan Voltage Stabilizer*



*Proses Pengujian Voltage Stabilizer dan Spark Plug*



**PENGUNAAN SPARK PLUG DAN VOLTAGE STABILIZER  
PADA SEPEDA MOTOR TYPE CONTINUOUS VARIABLE TRANSMISSION  
UNTUK MENGEFESIENSIKAN BAHAN BAKAR**

**PENGUNAAN VARIASI SPARK PLUG  
DAN VARIASI KAPASITASI VOLTAGE STABILIZER  
UNTUK MENURUNKAN TINGKAT KONSUMSI  
BAHAN BAKAR PADA SEPEDA MOTOR.  
DALAM BUKU INI AKAN MEMBAHAS PENGUNAAN  
VOLTAGE STABILIZER DAN SPARK PLUG  
PADA SEPEDA MOTOR TYPE  
CONTINUOUS VARIABLE TRANSMISSION**

Oleh :  
I Ketut Andika Wiguna  
Dr. Gede Widayana, S.T, M.T.  
Edi Elisa, S.Pd, M.Pd.

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
UNDIKSHA





REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

## SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202222106, 2 April 2022

**Pencipta**  
 Nama : I Ketut Andika Wiguna, Dr. Gede Widayana, S.T., M.T. dkk  
 Alamat : Br. Dinas Pawitra Desa Umeanyar Seririt , Buleleng, BALI, 81153  
 Kewarganegaraan : Indonesia

**Pemegang Hak Cipta**  
 Nama : Universitas Pendidikan Ganesha  
 Alamat : Jl. Udayana No.11, Singaraja, BALI, 81116  
 Kewarganegaraan : Indonesia  
 Jenis Ciptaan : Modul  
 Judul Ciptaan : PENGGUNAAN SPARK PLUG DAN VOLTAGE STABILIZER PADA SEPEDA MOTOR TYPE CONTINOUS VARIABLE TRANSMISSION UNTUK MENGEFISIENSIKAN BAHAN BAKAR

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 2 April 2022, di Singaraja

Jangka waktu perlindungan : Bertaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000337558

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.  
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia  
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual  
u.b.  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto  
NIP.196412081991031002

**Disclaimer:**  
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

## RIWAYAT HIDUP



I Ketut Andika Wiguna, lahir di seririt, 15 Mei 1999, yang dimana peneliti lahir dari pasangan suami istri Ketut Redika dan Ketut Sukendri. Penulis berkembangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Peneliti tinggal di Banjar Dinas Pawitra, Desa Umeanyar, Kecamatan Seririt, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Penulis mengenyam pendidikan taman kanak-kanak di Tk Santhi Kumara Desa Umeanyar Kecamatan Seririt dari tahun 2004-2006, dan lanjut

Sekolah Dasar di SD Negeri Umeanyar dari tahun 2006-2012, pada jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Seririt dari tahun 2012-2015, pada jenjang selanjutnya penulis menempuh pendidikan di SMK Negeri 3 Singaraja Jurusan Teknik Sepeda Motor (TSM) pada tahun 2015-2018, dan pada saat ini penulis melanjutkan pendidikan di perguruan Tinggi Negeri Universitas Pendidikan Ganesha pada tahun 2018 memilih program studi S1 pendidikan Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri, Fakultas Teknik dan Kejuruan. Pada semester 8 tahun 2022 peneliti telah menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Variasi Material *Spark Plug* dan *Voltage Stabilizer* Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Pada Sepeda Motor *Type Continuous Variable Transmission*”.