

TUGAS AKHIR

SOLAR TRACKER DENGAN MOTOR STEPPER BERBASIS ARDUINO NANO



**OLEH
GEDE SADIA
1705031011**

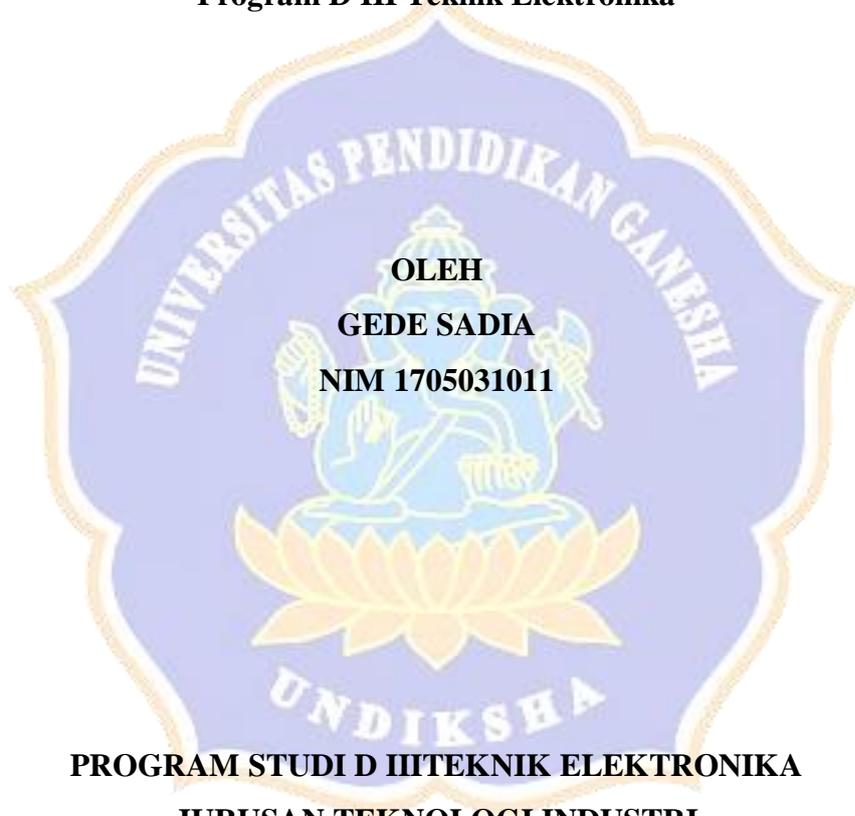
**PROGRAM STUDI D III TEKNIK ELEKTRONIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2020

SOLAR TRACKER DENGAN MOTOR STEPPER BERBASIS ARDUINO NANO

TUGAS AKHIR

**Diajukan kepada Universitas Pendidikan Ganesha
untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan
Program D III Teknik Elektronika**



**OLEH
GEDE SADIA
NIM 1705031011**

**PROGRAM STUDI D III TEKNIK ELEKTRONIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2020

Lembar Persetujuan Pembimbing

TUGAS AKHIR
Diajukan untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Syarat-Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya

GEDE SADIA
NIM 1705031011



Pembimbing I,

Dr. Gede Indrawan, S.T., M.T.

NIP. 197601022003121001

Pembimbing II,

I Gede Nurhayata, ST, M.T.

NIP. 197504042002121001

Tugas Akhir Oleh Gede Sadia
Yang telah dipertahankan didepan penguji
Pada

Hari : Selasa

Tanggal : 17 Desember 2019

Dewan Penguji,

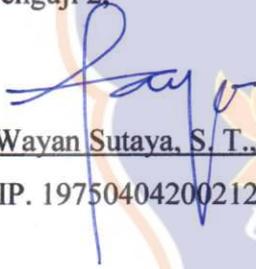
Penguji 1,


Dr. Gede Indrawan, S.T.,M.T.

(Ketua)

NIP. 197601022003121001

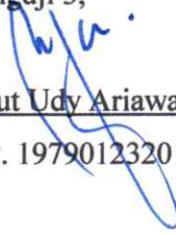
Penguji 2,


I Wayan Sutaya, S. T.,M.T.

(Anggota)

NIP. 197504042002121001

Penguji 3,


Ketut Udy Ariawan.S.T.,M.T.

(Anggota)

NIP. 197901232010121001



Lembaran Pengesahan

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik Dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha Guna Memenuhi Syarat-syarat Untuk Memproleh Gelar Ahli Madya.

Pada :

Hari : Minggu

Tanggal : 08 Maret 2020

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,

Dr. Ketut Agustini, S.Si, M.Si.

I Gede Nurhayata, S.T, M.T

NIP. 197408012000032001

NIP. 197504042002121001

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan



Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd, M.Pd.

NIP. 197106161996021001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul “**SOLAR TRACKER DENGAN MOTOR STEPPER BERBASIS ARDUINO NANO**” beserta seluruh isinya benar - benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan serta mengutip dengan cara - cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko ataupun sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.



Singaraja, 10 Juli 2020

Yang membuat pernyataan



Gede Sadia

NIM. 1705031011