

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERANCANGAN SISTEM SUMBER TENAGA LISTRIK
TAMBAK UDANG PUTIH DI DESA AMPEH DENGAN
SISTEM *HYBRID PHOTOVOLTAIC - GRID***

OLEH:

**IRWAN EFENDI
NIM : 5172230002**

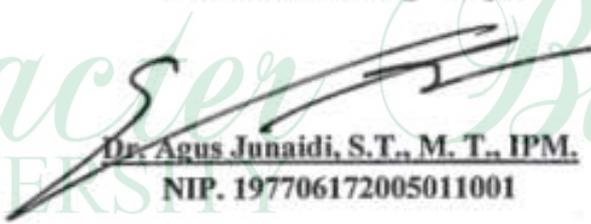
**Jenjang Pendidikan S-1
Program Studi Teknik Elektro
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal
21 Desember 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

Medan, Januari 2023

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi


Dr. Agus Junaidi, S.T., M. T., IPM.
NIP. 197706172005011001

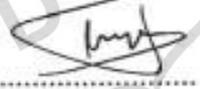
LEMBAR PENGESAHAN

**PERANCANGAN SISTEM SUMBER TENAGA LISTRIK TAMBAK UDANG PUTHI
DI DESA AMPEH DENGAN SISTEM *HYBRID PHOTOVOLTAIC - GRID***

**IRWAN EFENDI
NIM. 517230002**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 21 Desember 2022

PANITIA PENGUJI

| NAMA | TANDA TANGAN | TANGGAL |
|--|--|------------|
| Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua) |  | 26/01/2023 |
| Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris) |  | 05/01/2023 |
| Dr. Agus Junaldi, S.T., M.T., IPM. (Pembimbing) |  | 20/01/2023 |
| Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., IPM. (Penguji) |  | 05/01/2023 |
| Arwadi Sinuraya, S.T., M.T., IPM. (Penguji) |  | 24/1/2023 |
| Rudi Salman, S.T., M.T., IPM (Penguji) |  | 04/1/2023 |



THE **Character**
UNIVERSITY

Building

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : **IRWAN EFENDI**
NIM : 5172230002
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi/Tugas Akhir : PERANCANGAN SISTEM SUMBER TENAGA LISTRIK
TAMBAK UDANG PUTIH DI DESA AMPEH DENGAN
SISTEM *HYBRID PHOTOVOLTAIC – GRID*

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi/tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi/tugas akhir plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 26 Januari 2023

Yang membuat pernyataan,



Irwan Efendi
NIM. 5172230002