

UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Penelitian : Desain Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya
Rooftop On-Grid Untuk Kebutuhan Rumah Tinggal di
Perumahan Cargil Limau Manis

Nama : Amri Sitorus

Nim : 5173530005

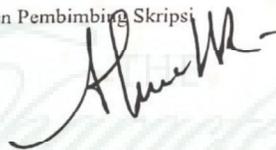
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Prodi : Teknik Elektro

Menyetujui :

Mengetahui :

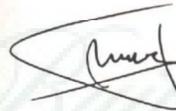
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Ir. Abdul Hakim Butar-Butar, M.T, Ph.D

NIP.196004291966011002

Ketua Prodi Teknik Elektro



Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T

NIP.196402201991031002

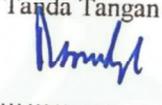
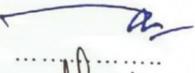
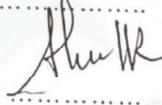
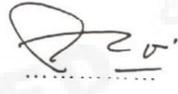
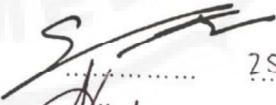
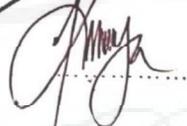
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**DESAIN PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA
ROOFTOP ON-GRID UNTUK KEBUTUHAN LISTRIK RUMAH
TINGGAL DI PERUMAHAN CARGIL LIMAU MANIS**

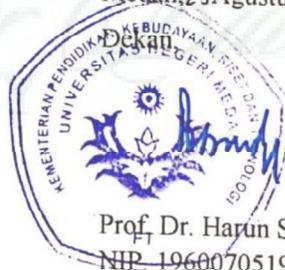
**AMRI SITORUS
5173530005**

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 07 Juli 2022

PANITIA PENGUJI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		02/11/2022
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Sekretaris)		02/11/2022
Drs. Ir. Abdul Hakim Butar-butur, M.T., Ph.D (Dosen Pembimbing)		21/10/2022
Marwan Affandi, S.T., M.T., IPM. (Dosen Penguji)		21/10/2022
Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T., IPM. (Dosen Penguji)		25-08-2022
Arwadi Sinuraya, S.T., M.T., IPM. (Dosen Penguji)		20/10/2022

Medan, 25 Agustus 2022



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 196007051986011001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Amri Sitorus
NIM : 5173530005
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Desain Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya *Roof-top On-Grid* Untuk Kebutuhan Listrik Rumah Tinggal Di Perumahan Cargil Limau Manais

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 ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

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

Medan, 31 Oktober 2022

Yang membuat pernyataan



Amri Sitorus

NIM.5173530005