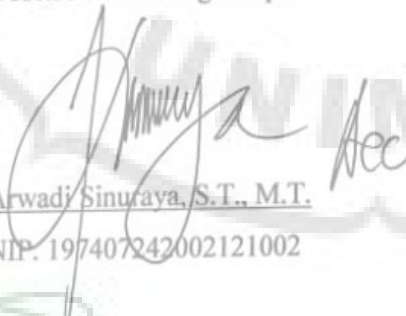


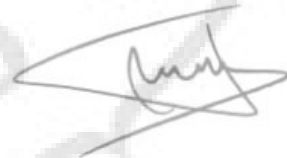
LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Penelitian : Pengaruh Jenis Cairan Pendingin Terhadap Daya Keluaran Panel Surya Jenis Polycrystalline Menggunakan Water Coolant, Air Mineral dan Air Murni
Nama : Juan Andree Sinaga
NIM : 5173230006
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Prodi : Teknik Elektro

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi


Arwadi Sinufaya, S.T., M.T.
NIP. 197407242002121002

Mengetahui:
Ketua Prodi Teknik Elektro


Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.
NIP. 196402201991031002

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH JENIS CAIRAN PENDINGIN TERHADAP DAYA
KELUARAN PANEL SURYA JENIS POLYCRISTALINE
MENGUNAKAN WATER COOLANT, AIR MINERAL DAN AIR MURNI

JUAN ANDREE SINAGA
5173230006

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 7 Juli 2022

PANITIA PENGUJI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		25-10-2022
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Sekretaris)		25-10-2022
Arwadi Samudra, S.T., M.T., IPM. (Dosen Pembimbing)		25-08-2022
Marwan Affandi, S.T., M.T., IPM. (Dosen Penguji)		19-08-2022
Dr. Marsangkap Silitonga M.Pd. (Dosen Penguji)		24-08-2022
Rudi Salman, S.T., M.T., IPM. (Dosen Penguji)		15-08-2022

Medan, 30 Agustus 2022

Petugas



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

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Juan Andree Sinaga
NIM : 5173230006
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengaruh Jenis Cairan Pendingin Terhadap Daya
Keluaran Panel Surya Jenis Polycrystalline Menggunakan
Water Coolant, Air Mineral dan Air Murni

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 dicatu 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, 20 Oktober 2022

Yang membuat pernyataan



Juan

Juan Andree Sinaga

NIM.5173230006

THE
Character Building
UNIVERSITY