

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul:

Analisis Pengaruh Penggunaan Sistem Pendingin Pada Panel Surya Untuk
Meningkatkan Keluaran Daya Panel Surya *Monocrystalline*

Oleh :

Paulinson Riki Marpaung

NIM : 5173530022

Teknik Elektro

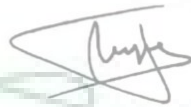
Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Medan, November 2021

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi

Mengetahui :
Ketua Prodi Teknik Elektro



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



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

Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN SISTEM PENDINGIN PADA PANEL
SURYA UNTUK MENINGKATKAN KELUARAN DAYA PANEL SURYA
MONOCRYSTALLINE

PAULINSON RIKI MARPAUNG




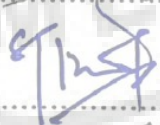
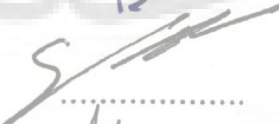

5173530022

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 16 Desember 2021

PANITIA PENGUJI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		24 / Jan - 2022
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Sekretaris)		24 / 1 - 2022
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Dosen Pembimbing)		21 / Jan - 2022
Drs. Sriadhi, M.Pd., M.Kom., Ph.D. (Dosen Penguji)		10 / Jan - 2022
Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. (Dosen Penguji)		13 / Jan - 2022
Arwadi Sinuraya, S.T., M.T. (Dosen Penguji)		20 / Jan - 2022

Medan, 24 Januari 2022



HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Paulinson Riki Marpaung
NIM : 5173530022
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Penggunaan Sistem Pendingin Pada Panel Surya Untuk Meningkatkan Keluaran Daya Panel Surya *Monocrystalline*

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, 24 Januari 2022
Yang membuat pernyataan



Paulinson Riki Marpaung

NIM. 5173530022