
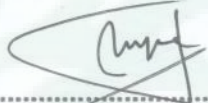
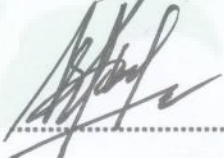
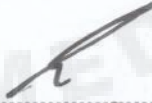




## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN *TRAINER AIR CONDITIONING (AC)* UNTUK  
PEMBELAJARAN PADA SISWA KELAS XI TEKNIK PENDINGINAN DAN TATA  
UDARA SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN

Ristiani Aprilia Simanjuntak  
NIM. 5192431005

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 14 Desember 2023

PANITIA PENGUJI NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		18-01-2024
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		15-01-2024
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd. (Pembimbing)		28-12-2023
Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. (Penguji)		27-12-2023
Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. (Penguji)		20-12-2023
Bakti Dwi Waluyo, S.Pd., M.T. (Penguji)		20-12-2023

Medan, Desember 2023  
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Ristiani Aprilia Simanjuntak  
NIM : 5192431005  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro  
Judul Skripsi : "Pengembangan Trainer Air Conditioning (AC) Untuk Pembelajaran Pada Siswa Kelas XI Teknik Pendinginan dan Tata Udara SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan"

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya 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 oleh 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 plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain yang sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 11 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Ristiani Aprilia Simanjuntak

NIM. 5192431005