

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Sintya Verina Br Tarigan
NIM : 5193131011
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : S1 Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Monitoring PLTS Berbasis IoT
Sebagai Media Pembelajaran Antarmuka Dan
Komunikasi Data Di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan

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 oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis di acuan 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 dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 17 Januari 2024
Yang Membuat Pernyataan,



Sintya Verina Br Tarigan

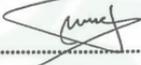
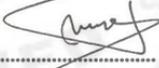
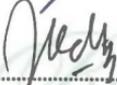
NIM. 5191151010

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PLTS BERBASIS IOT SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN ANTARMUKA DAN KOMUNIKASI DATA DI
SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN

Sintya Verina Br Tarigan
NIM. 5193131011

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 16 November 2023

| PANITIA PENGUJI NAMA | TANDA TANGAN | TANGGAL |
|---|---|------------|
| Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua) |  | 16-01-2024 |
| Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris) |  | 15-01-2024 |
| Bakti Dwi Waluyo S. Pd., M.T. (Pembimbing) |  | 10-01-2024 |
| Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Penguji) |  | 15-01-2024 |
| Dr. Arif Rahman, M.Pd. (Penguji) |  | 20-12-2023 |
| Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd. (Penguji) |  | 18-12-2023 |

Medan, 18 Desember 2023
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



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