

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia- Nya saya masih diberikan kesehatan, keselamatan dan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pengembangan *Trainer* Microcontroller Pada Mata Pelajaran Microcontroller dan Microprocessor Siswa Kelas XI TEI Sekolah Menengah Kejuruan 1 Bandar Masilam”**.

Pada kesempatan ini saya menyampaikan ucapan terimakasih sebesar- besarnya kepada kedua orang tua saya tercinta Waldemar Sinambela dan Cahaya Pinta Siahaan, juga kepada kakak dan abang saya. Yang telah senantiasa memberikan dukungan dan doa yang tiada hentinya kepada saya sehingga dapat terselesaikan skripsi ini dengan baik.

1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. Selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.. selaku Dekan Fakultas Teknik UNIMED.
3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
4. Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Marwan Afandi, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dan sebagai dosen pembimbing akademik.
7. Bakti Dwi Waluyo, S.Pd., M.T selaku dosen pembimbing skripsi.
8. Dr.Rosnelli, M.Pd. selaku dosen penguji laporan skripsi saya.
9. Dr. Muhammad Amin, ST., M.Pd. selaku dosen penguji laporan skripsi saya.

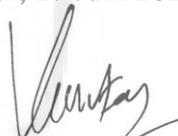
10. Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, M.T., M.M. selaku dosen penguji laporan skripsi saya.

11. Teman-teman sekelas di PTE-A17 dalam membantu dan mendukung secara mental dalam pengerjaan laporan skripsi saya

12. Angel Aprilia Simorangkir selaku pacar saya yang ikut mendoakan dan menyemangati saya dalam penyusunan laporan skripsi saya.

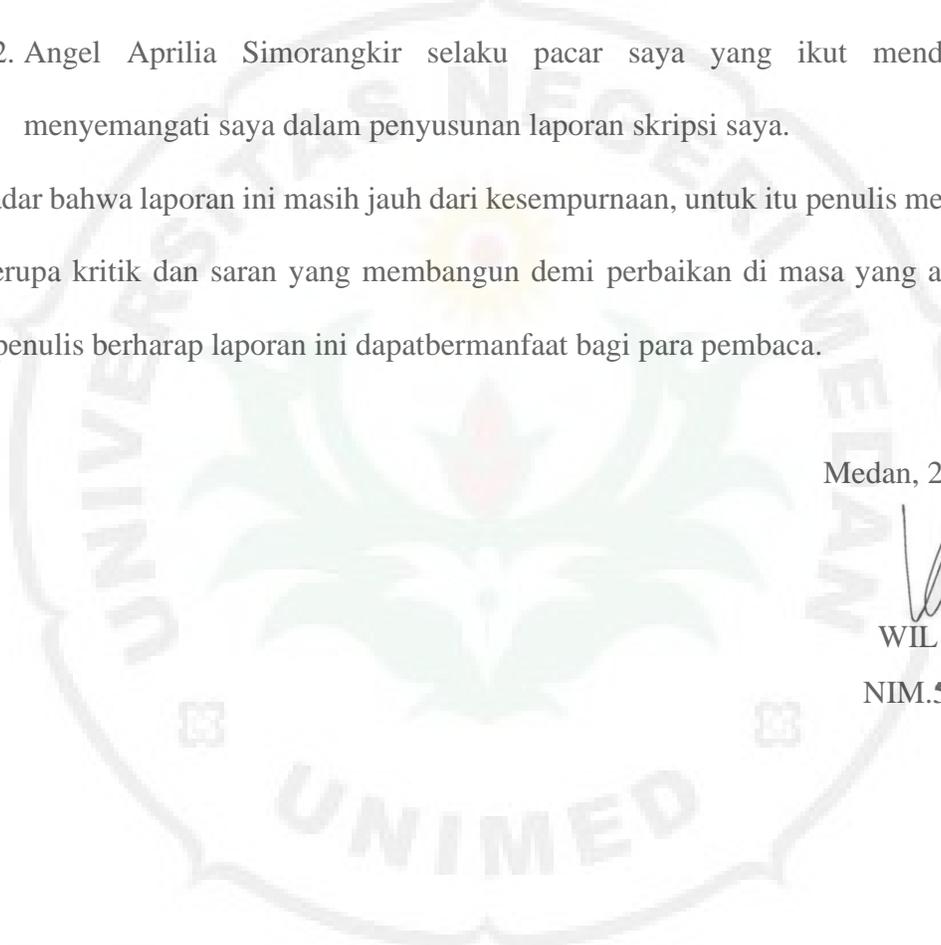
Penulis Sadar bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Medan, 27 Juni 2024



WIL VANTRIS

NIM.5173131026



THE
Character Building
UNIVERSITY