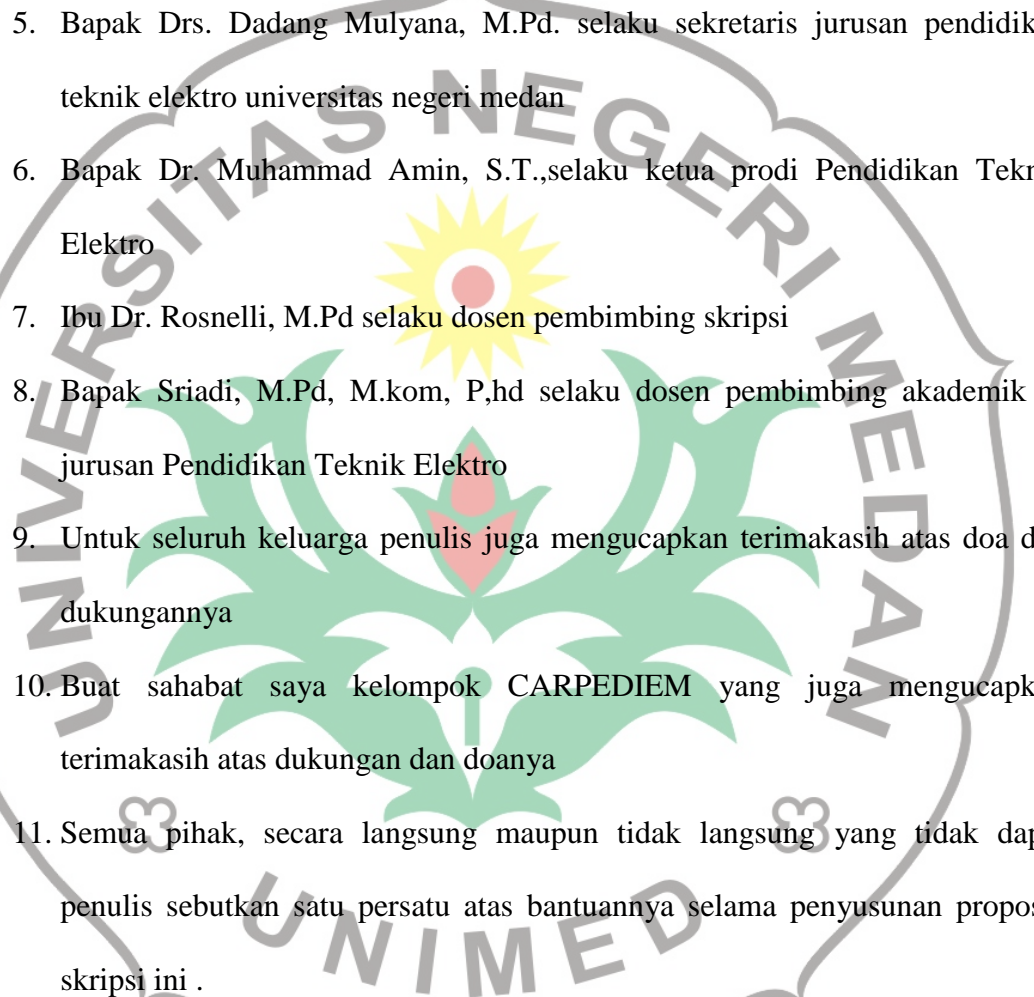


KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Trainer *Handling Stations* Menggunakan *Human Machine Interface* Pada Mata Pelajaran Sistem Kontrol Elektropneumatik di Jurusan Teknik Otomasi Industri SMKN 13 Medan” dapat disusun sesuai dengan harapan. skripsi ini diajukan sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Pada Kesempatan kali ini saya menyampaikan ucapan terimakasih sebesar besarnya kepada orang tua saya yang selalu mendoakan dan memberikan materi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan terimakasih juga kepada pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi ini ,antara lain :

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes selaku rektor Universitas Negeri Medan
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Bapak Dr. Dr. Zulkifli Matondang M.Pd.,selaku Wakil Dekan I Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
4. Bapak Dr. salman Bintang ,M.Pd selaku ketua jurusan Pendidikan Teknik Elektro

- 
5. Bapak Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. selaku sekretaris jurusan pendidikan teknik elektro universitas negeri medan
 6. Bapak Dr. Muhammad Amin, S.T.,selaku ketua prodi Pendidikan Teknik Elektro
 7. Ibu Dr. Rosnelli, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi
 8. Bapak Sriadi, M.Pd, M.kom, P,hd selaku dosen pembimbing akademik di jurusan Pendidikan Teknik Elektro
 9. Untuk seluruh keluarga penulis juga mengucapkan terimakasih atas doa dan dukungannya
 10. Buat sahabat saya kelompok CARPEDIEM yang juga mengucapkan terimakasih atas dukungan dan doanya
 11. Semua pihak, secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuannya selama penyusunan proposal skripsi ini .

Akhir kata penulis menyadari bahwa proposal skripsi ini masih jauh dari sempurna.Oleh karena itu penulis mengharapkan sara dan kritik yang membangun demi kesempurnaan laporan ini dimasa mendatang .

Medan , April 2021

Andre B Sianturi

5172131002