

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Atau pun Skripsi dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dengan judul **PENGEMBANGAN PROTOTYPE PENGATURAN PEMBOTOLAN MINUMAN CAIR DENGAN MIKROKONTROLER DI SMK N. 1 LUBUK PAKAM** dapat tersusun lancar. Penulis menyadari penyusunan tugas akhir skripsi ini dapat terlaksana tidak lepas dari bantuan, dukungan, dorongan, semangat serta saran dan pendapat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM. 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 1 Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
4. Dr. Salman Bintang, M.Pd Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Drs.Dadang Mulyana, M.Pd selaku sekretaris Jurusan pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

6. Bapak Drs. Nelson Sinaga, M.Pd selaku dosen Pembimbing Skripsi yang memberikan waktu dan dengan kesabaran membimbing dan mengarahkan saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Ibu Dr. Rosneli, M.Pd selaku Dosen penguji Seminar Proposal Penelitian Ini
8. Bapak Ir. Mustamam, MT selaku Dosen penguji Seminar Proposal sekaligus Dosen Pembimbing Akademik.
9. Bapak Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd selaku Dosen penguji Seminar Proposal Penelitian
10. Seluruh dosen Pendidikan Teknik Elektro yang memberikan kesediaan waktu kepada penulis untuk melakukan Praktek, membimbing, serta yang mengarahkan penulis selama pengerjaan.
11. Orangtua Saya: Ibunda R. Br. Siringo-ringo yang selalu memberikan dukungan dan nasehatnya kepada penulis dengan penuh semangat baik dari moril maupun doadalam penyelesaian skripsi ini.
12. Saudara atau abang/kakak/adik saya: Roy Fantri Lubis dan Dedi Shahputra Lubis yang selalu memberikan support terhadap saya agar selalu tetap semangat dalam menjalankan study yang sedang penulis jalani.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih belum sempurna. Untuk itu, saya mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini dimasa mendatang.

Akhir kata saya ucapkan terimakasih dan semoga segala bantuan yang telah diberikan semua pihak diatas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Tuhan Yang Maha Esa dan Tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca juga pihak lain yang memerlukan.

Medan, Januari2022

Penulis

RIFALDI LUBIS

Nim.5163331023

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY