

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan judul “Pengembangan Trainer Kit SCADA Modbus *Variable Speed Drive* pada mata pelajaran Sistem Kontrol Elektromekanik dan Elektronik di Jurusan Teknik Otomasi Industri SMKN 13 Medan” dapat disusun sesuai dengan harapan. terselesaikannya proposal skripsi tidak terlepas dari kerjasama dan bimbingan dari berbagai pihak. Berkenaan dengan hal tersebut, izinkan penulis untuk menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes sebagai Rektor Universitas Negeri Medan,
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan,
3. Dr. Salman Bintang, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan,
4. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dan sekaligus dosen penguji skripsi.,
5. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dan sekaligus dosen pembimbing skripsi,

6. Drs. Nelson Sinaga, M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan,
7. Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd selaku dosen penguji skripsi,
8. Drs. Patrionis, M.Pd selaku kepala sekolah SMK Negeri 13 Medan yang telah memberikan kesediaan kepada penulis untuk melakukan penelitian,
9. Ranggi Saputra, S.Pd., Gr selaku guru pamong di SMK Negeri 13 Medan,
10. Semua pihak, secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuannya selama penyusunan skripsi.

Akhir kata, semoga segala bantuan yang telah diberikan oleh semua pihak di atas mendapatkan balasan dari Allah SWT. Semoga Tugas Akhir Skripsi ini dapat menjadi informasi yang bermanfaat bagi pembaca yang membutuhkannya.

Medan, Agustus 2021

Penulis,

THE
Character
UNIVERSITY

Raimah Lembong
NIM. 5174531001

Building