

KATA PENGANTAR

Penulis bersyukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkah dan bimbingan-Nya yang telah membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini berjudul "Prototype System Kendali Sensor dan Akuator Pada Smart Home System Menggunakan Arduino Uno R3 Sebagai Media Pembelajaran Teknik Elektronika Industri Kelas XI Di SMK N 1 Percut Sei Tuan". Skripsi ini diharapkan dapat memperkaya koleksi media pembelajaran mikrokontroler sekolah dan mendukung praktikum siswa untuk meningkatkan kualitas proses belajar-mengajar.

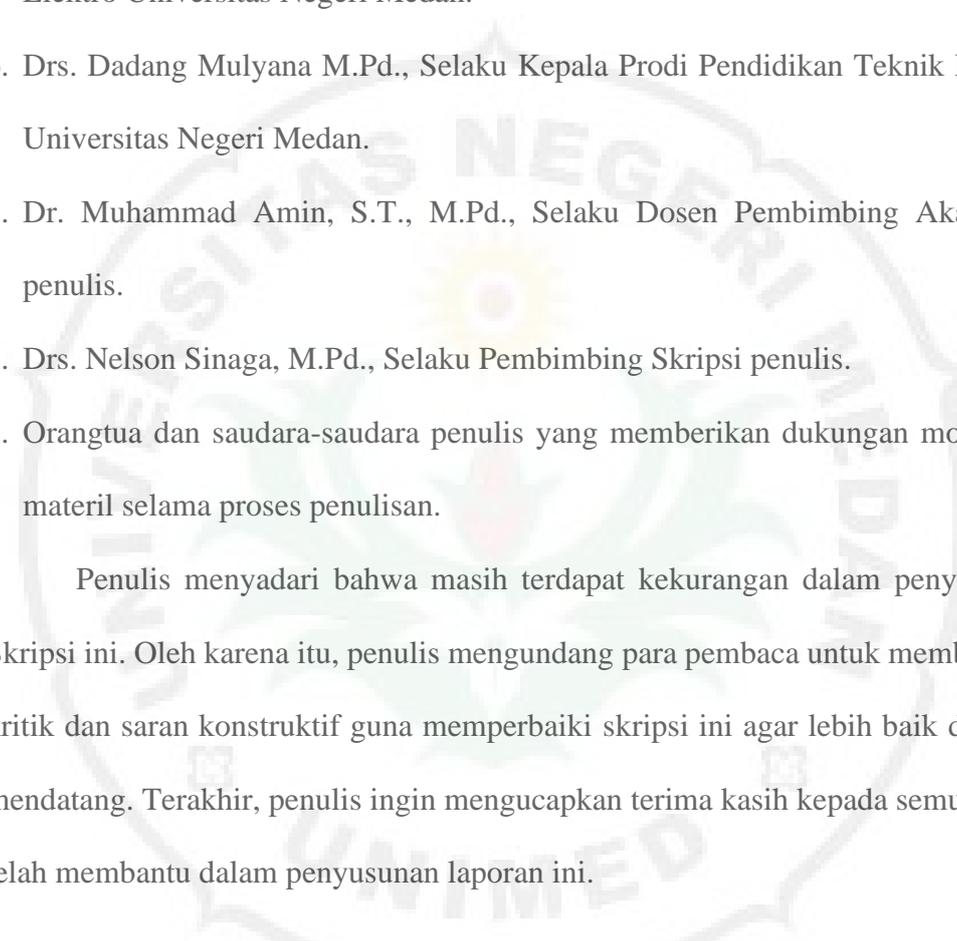
Penulis mengakui bahwa dalam penyusunan skripsi ini terdapat kekurangan, hal yang umum terjadi karena manusia tidak luput dari kesalahan, baik dalam teknis penulisan maupun perhitungan. Karena itu, penulis dengan tulus menerima segala koreksi dan saran untuk meningkatkan kualitas tulisan ini agar lebih bermanfaat di masa depan. Skripsi ini berhasil terselesaikan berkat bantuan, arahan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Dengan rendah hati dan penuh ketulusan, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

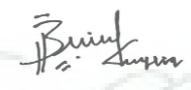
1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. Selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Zulfikli Matondang M.Si. Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

5. Marwan Affandi, S.T., M.T., Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
6. Drs. Dadang Mulyana M.Pd., Selaku Kepala Prodi Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
7. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd., Selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis.
8. Drs. Nelson Sinaga, M.Pd., Selaku Pembimbing Skripsi penulis.
9. Orangtua dan saudara-saudara penulis yang memberikan dukungan moril dan materil selama proses penulisan.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan Skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengundang para pembaca untuk memberikan kritik dan saran konstruktif guna memperbaiki skripsi ini agar lebih baik di masa mendatang. Terakhir, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini.

Medan, 20 Agustus 2024




Buildyun Hia
NIM.5173331008