

KATA PENGANTAR

Segala Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Tema yang diambil dalam penelitian ini adalah mengenai Sistem Kontrol Motor Induksi. Dengan judul *Pemodelan dan Simulasi Sistem Kendali Kecepatan Motor Induksi Tiga Fasa Menggunakan Fuzzy Logic Control*.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang amat sangat besar kepada Bapak Eka Dodi Suryanto, S.Pd.,M.T. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
2. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik.
3. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
5. Teristimewa, Kepada kedua orang tua tercinta yang penuh kasih sayang telah mendoakan memberi dukungan moril, spiritual dan materiil kepada penulis.

6. Teman seperjuangan mengejar S.T Kael, Rix, Horas dan Ezra yang telah berjuang bersama sejak maba. Teman-teman anggota “HATI” Kel, Rix, Ris, Rap, Gik, Bob, Sen, Mir yang menjadi tempat bertukar pikiran, berbagi canda tawa dan motivasi kepada penulis.
7. Mahasiswa Teknik Elektro 2019, terima kasih telah memulai bersama walau selesai pada waktu yang berbeda.
8. Semua yang berperan secara langsung maupun tidak langsung terhadap penulisan skripsi ini.

Penulis juga ingin menyampaikan bahwa skripsi ini tidaklah sempurna dan mungkin bukanlah yang terbaik dari yang lainnya, oleh karena itu penulis sangatlah mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari rekan-rekan mahasiswa dan juga bimbingan melalui dosen pembimbing skripsi agar kedepannya dapat dihasilkan skripsi dengan lebih baik dan juga lebih berbobot isinya.

Medan, Juli 2024


THE Character UNIVERSITY

Rogate Philia Putra Sitompul

NIM. 5193530009