

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Penulisan laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan untuk mencapai S1 Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia, Bandung. Adapun judul dari laporan Tugas Akhir ini adalah “SISTEM KENDALI KURSI RODA ELEKTRIK BERBASIS *SPEECH RECOGNITION* DAN *PID CONTROLLER*”.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan yang perlu diperbaiki, baik dari segi penyajian materi, sistematika penulisan, sumber referensi, pengetahuan, maupun pengalaman penulis. Meskipun demikian, penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun para pembaca. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

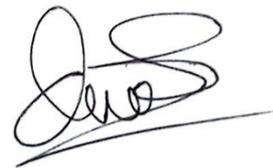
1. Allah S.W.T. yang telah memberikan rahmat, anugerah dan karunia-Nya atas segalanya.
2. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memanjatkan doa, dukungan, dan cinta yang selalu diberikan.
3. Ibu Sri. Supatmi, S.Kom., M.T., D.Sc. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro UNIKOM.
4. Bapak Jana Utama, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro UNIKOM, serta selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak pengajaran dan ilmu yang bermanfaat juga bersedia

waktunya diganggu oleh penulis sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan.

5. Bapak Bobi Kurniawan, S.T., M.Kom. selaku dosen wali kelas 20 TE-1 dalam membimbing selama perkuliahan.
6. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro (HME) Universitas Komputer Indonesia.
7. Rekan-rekan mahasiswa Teknik Elektro angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis, baik selama perkuliahan maupun dalam proses penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
8. Serta kepada seluruh pihak yang turut membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.

Bandung, 23 Agustus 2024

Penulis



Mochammad Al Hafidz Ravana

NIM. 13120004