

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan penuh rasa syukur dan terima kasih, penulis menyampaikan apresiasi yang mendalam kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan bantuan selama proses penyusunan laporan tugas akhir ini. Laporan ini yang berjudul "Rancang Bangun *Smart Blind Stick* sebagai Alat Bantu Penyandang Tunanetra Berbasis *Internet of Things*" tidak akan terwujud tanpa kontribusi berharga dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, Tuhan yang Maha Esa, atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya. Tanpa ridha dan kasih sayang-Nya, saya tidak akan mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ayah, Mama, dan Rafa, atas doa, motivasi, dan dukungan moral maupun material yang tiada henti diberikan sepanjang perjalanan akademik ini.
3. Bapak Dr. Mohammad Yanuar Hariyawan, S.T., M.T., selaku Kepala Program Studi Teknik Komputer
4. Bapak Dwi Edi Setyawan, S.ST., M.T. selaku Dosen Wali yang selalu sabar dan baik memberikan petunjuk kepada saya selaku anak perwalian.
5. Ibu Aulia Rahma Annisa, S.ST., M.T. selaku Pembimbing 1 yang telah memberikan arahan, nasihat, dan bimbingan yang tulus serta tanpa henti selama penyusunan tugas akhir ini.
6. Ibu Eka Sari Oktarina, S.T., M.Eng., selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan arahan, nasihat, dan bimbingan yang tulus serta tanpa henti selama penyusunan tugas akhir ini.
7. Dosen Program Studi Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University Surabaya, yang telah memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan, dan pengalaman berharga selama masa studi.
8. Teman-teman Iqbal, Fadeta, Akbar, Rizky Anugrah, Afik dan Merthisia yang menemani selama pengerjaan tugas akhir ini.
9. Serta teman-teman seperjuangan lainnya terutama dari Angkatan 3 2020 CE-03-02 dan CE-03-01, kakat tingkat serta adik tingkat di Program Studi Teknik Komputer, atas kerjasama, dukungan, semangat, dan kebersamaan yang telah diberikan selama menjalani proses perkuliahan dan penyusunan tugas akhir ini.

Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan, saran, dan motivasi, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak, laporan ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya dalam membantu penyandang tunanetra.

Surabaya, 03 September 2024

Adhitya Hendri Pratama