

## KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, penulis mengucapkan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir yang berjudul " KLASIFIKASI UANG RUPIAH MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK DISABILITAS NETRA ". Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Selama proses penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak bimbingan, dukungan, bantuan, dan kerja sama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga dipermudah dalam penyusunan tugas akhir.
2. Bapak Faqih Hamami, S.Kom., M.T., selaku pembimbing 1 yang selalu memberikan saran, motivasi, dan kritik dalam penyusunan tugas akhir, serta senantiasa memberikan ilmu kepada penulis.
3. Bapak Ir. Ahmad Musnansyah, M.Sc., selaku pembimbing 2 yang juga selalu memberikan saran, motivasi, dan kritik dalam penyusunan tugas akhir, serta membuka wawasan penulis tentang kondisi penyandang tunanetra.
4. Bapak Ekky Novriza Alam, S.Kom., M.T., selaku dosen wali penulis, yang telah membimbing penulis dalam menjalani bangku perkuliahan.
5. Kedua orang tua penulis, Amril dan T. Sri Ratna Dewi yang selalu memberikan dukungan, doa, moril, dan materil kepada penulis selama hidup , terutama saat penyusunan tugas akhir.
6. Saudara kandung penulis, Dea Amelia Yolanda dan Mohammad Rendy Amril yang turut memberikan semangat dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan tugas akhir.
7. Silvia Dwi Yanti, selaku pasangan penulis yang selalu menyemangati dan membantu penyusunan tugas akhir setiap saat tanpa mengenal waktu dan jarak.

8. Rekan satu kelompok penulis, Insan Bumi Prasasat yang menjadi rekan seperjuangan penulis dalam menghadapi proses tugas akhir ini.
9. Teman seperjuangan penulis, Muhammad Rivaldo, Muhammad Hafeezi Faruqi, Wakhid Yusuf Sri Widodo, dan Afif Zaky Muhana yang selalu mendukung kegiatan akademis maupun non-akademis penulis sejak semester satu perkuliahan.
10. Rekan-rekan dari kelas SI4404 yang telah menemani penulis sejak awal perkuliahan hingga menyelesaikan bangku perkuliahan
11. Serta berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang turut serta membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi materi maupun penyajian. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik untuk menyempurnakan tugas akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan hal yang bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca khususnya bagi penulis juga.

Bandung, 5 Juli 2024

Penulis