

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih diberikan kepada banyak pihak yang membantu memberi dukungan kepada penulis di dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Ucapan terima kasih saya persembahkan kepada :

1. **Allah SWT** yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada saya sehingga pengerjaan Tugas Akhir dapat diselesaikan. Saya mengucapkan syukur yang sebesar-besarnya semoga Allah SWT melimpahkan berkah untuk kita semua. Amin Ya rabbal'amin
2. Bapak **Roswan Latuconsina, ST., M.T** dan Bapak **Dr. Tito Waluyo Purboyo, S.Si., ST., M.Pmat** selaku pembimbing, saya ucapkan terima kasih sebesar-besarnya dimana telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan solusi dengan meluangkan waktu selama proses Tugas Akhir, tanpanya Tugas Akhir yang saya kerjakan tidak akan terwujud dan semoga Allah SWT membalas yang berlipat ganda kepada bapak atas semua yang sudah bapak berikan kepada saya.
3. Bapak **Siska Sumarno** dan Ibu **Nursetyasih** selaku orang tua, saya ucapkan terima kasih banyak atas segala doa, kasih sayang, dukungan, perhatian dan biaya yang tak pernah terhenti diberikan kepada saya selama menjalani perkuliahan. Semoga saya senantiasa berbakti kepada orang tua. Kemudian untuk adik saya **Nurfadila Oktavia Nugraha**, sepupu saya **Ratna Anggita Yulianti** dan kepada seluruh keluarga besar saya juga ucapkan terima kasih.
4. Bapak **Agung Nugroho Jati, S.T.** selaku dosen wali sebelumnya dan Ibu **Franciska Sukmawati Megawati, ST. M.T** selaku dosen wali pengganti, saya ucapkan terima kasih banyak selama berada di kelas TK 40 05 telah membantu proses administrasi, kerja praktek, perwalian dan memberikan bantuan selama perkuliahan di Universitas Telkom. Semoga bapak dan ibu beserta keluarga diberikan kesehatan dan segala kelancaran oleh Allah SWT.
5. **Muhammad Galang Prayoga** selaku partner Tugas Akhir, saya ucapkan terima kasih atas kerja samanya selama pembuatan Tugas Akhir, segala

kesulitan dan jarak yang merupakan tantangan di dalam semangat dan putus asa dapat dilewati bersama sehingga pengerjaan Tugas Akhir dapat terselesaikan di tengah pandemi COVID-19. Semoga selalu sukses dan Allah SWT selalu melimpahkan kebaikan.

6. **Sasti Puspa Kirani** selaku pacar saya, saya ucapkan terima kasih atas dukungan, pengertian dan kesabarannya yang sangat berarti selama saya mengerjakan Tugas Akhir.
7. **Rery Ramadhani** selaku teman sekelas yang selalu dapat saya andalkan di dalam membimbing saya belajar terhadap pemrogramman selama perkuliahan. **Rifdan Zulfarhan, Fachri Azmi, Raka Putra Gustian,** dan **Mohammad Naufala Bairat** selaku partner dekat saya yang telah memberikan dukungan dan **Radja Fachriyanda, Aldo Laksana, Zulian Azhar, Willy M Ilham Rafif Dwiputra, Ardian Elroy T Purba** dan **Ardhya** selaku rekan saya yang telah senantiasa memberikan banyak bantuan. Tidak lupa teman-teman kelas saya di TK 40 05 saya ucapkan terima kasih banyak selama perkuliahan.