

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Selesaiannya Tugas Akhir ini tentu tidak lepas dari dukungan dan kontribusi berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan nikmat serta hidayah-Nya berupa kesehatan, karena kehendak-Nya penulis diberikan kekuatan, rahmat, dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak Cecep Riswanda, S.T. dan Ibu Lindawati, S.T.. Terima kasih untuk segala kasih sayang, doa, motivasi, nasihat, dukungan moril maupun materil yang tak henti, dan tak pernah lupa menyebut nama penulis di setiap doa. Terimakasih sudah selalu bersabar dan tak pernah berhenti percaya pada penulis. Kakak sangat sayang kalian. Semoga apa yang penulis capai saat ini merupakan salah satu cara yang bisa membuat Bapak dan Ibu bangga.
3. Adik tercinta, teruntuk Muhammad Athar Riswanda, Sumayyah Zhafirah Riswanda, dan Abdullah Uwais Riswanda. Terima kasih telah menjadi motivasi terkuat penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, terutama Sumayyah yang selalu membantu dan mendukung penulis dalam segala kondisi, baik dalam suka maupun duka. Semoga penulis dapat menjadi contoh yang baik untuk adik adik sekalian.
4. Bapak Dharu Arseno, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I dan Bapak Edwar, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah bersedia memberikan bimbingan terbaik berupa ilmu, saran, arahan, dan masukan selama pengerjaan Tugas Akhir. Terima kasih karena telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menjadi salah satu dari anak bimbingan Bapak.
5. Bapak Edwar, S.T., M.T., selaku wali dosen kelas TT-41-02 yang telah memberikan dedikasi, arahan, dukungan, bimbingan dan perwalian selama proses perkuliahan di Universitas Telkom Bandung.

6. Seluruh Dosen Universitas Telkom Bandung atas pembelajaran serta ilmu yang telah diberikan selama menempuh perkuliahan.
7. Bapak Ir. Akhmad Hambali, M.T. dan Bapak Dr. Budi Prasetya, S.T., M.T. sebagai dosen penguji yang telah memberikan pertanyaan serta masukan yang dapat membantu penulis menyempurnakan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman kelas TT-41-02 yang telah memberi kenangan selama menjalani perkuliahan di Universitas Telkom Bandung.
9. Alvia Widyani dan Aulia Diba Putri yang telah menjadi teman terbaik penulis selama masa kuliah. Terimakasih sudah menemani penulis di saat suka dan duka, terimakasih tetap mau berteman dengan penulis di titik terbawah penulis. Semoga pertemanan ini berlangsung selamanya.
10. Pramesta Kharisma, Andi Jihan, Hafiz, Iman, Zhorif, Fachry, Argo, dan Septi yang sudah menjadi teman baik penulis selama masa kuliah dan membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir penulis.
11. Dewa19 (khususnya Andra), Joji, dan NIKI, terimakasih untuk karya-karya kalian yang menemani penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
12. Karang. Terimakasih banyak ya temanku.
13. Teruntuk diri sendiri, terimakasih sudah belajar cara untuk bangkit kembali.

Semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat-Nya dan karunia-Nya serta balasan terbaik untuk seluruh pihak yang telah membantu dari awal hingga akhir.

Bandung, 13 Juni 2021

Penulis