

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam pengerjaan tugas akhir dan selama penulis menuntut ilmu di Universitas Telkom, penulis mendapat banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, tuntunan dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan studi dan tugas akhir ini dengan lancar.
2. Orang tua tercinta, Bapak Fentje Corputty dan Ibu Paula Thenu, atas kasih sayang dan doa yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat sampai pada titik ini
3. Saudara-saudara penulis, June, Angel dan Vany atas dukungan dan doa yang diberikan sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan tugas akhir ini
4. Bapak Suryo Adhi Wibowo, Ph.D. selaku pembimbing satu yang telah membimbing dan membantu penulis ketika penulis memiliki kendala dalam menyelesaikan tugas akhir ini dan juga memberikan banyak ilmu, pengalaman, serta motivasi sehingga penulis mampu untuk menjadi pribadi yang lebih baik Terima kasih juga atas semua asupan nutrisi yang telah diberikan bapak selama saya menjadi anak bimbingan bapak.
5. Bapak Syamsul Rizal, Ph.D. selaku pembimbing dua yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu kepada penulis selama penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Ibu Rita Purnamasari selaku dosen wali TT-42-07 yang sudah membantu dan membimbing penulis selama penulis menjalani perkuliahan di Universitas Telkom
7. Para dosen yang telah memberikan ilmu dan pelajaran selama penulis menimba ilmu di Universitas Telkom
8. Teman-teman TT-42-07 yang sudah menemani dan mendukung penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini
9. Kelompok Bermain Al-Basyarul Huda, Ilyas, Andrie, Lunan dan Gryan atas segala bantuan, kerja sama, dukungan, serta pelatihan mental yang keras di kursi merah selama penulis menjalani perkuliahan di Universitas Telkom.

10. Teman-teman laboratorium Daskom Angkatan 2018/2019 dan 2019/2020 yang telah menjadi tempat penulis mengeluarkan keluh kesah, berbagi cerita, dan pengalaman
11. Teman-teman asisten laboratorium IMV Angkatan 2021/2022 yang telah menjadi tempat penulis dalam berbagi cerita, pengalaman, belajar dan juga sudah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
12. Teman-teman seperbimbingan dalam tugas akhir ini, Alfian, Melani, Wahyu, Aya, Putri, Hana, Dena, Iga, Bangga, Jaka, Jannah, Dinda, Karen yang telah menjadi teman berdiskusi penulis selama menyelesaikan tugas akhir.
13. Teman-teman Al-Fatih terutama Dika, Loudry, Adit, Dimas, Daryl, Jalu yang sudah menjadi teman mabar Mobile Legend untuk menghilangkan kejenuhan penulis selama mengerjakan tugas akhir.
14. Bang Kemal, bang Dhanar, bang Rajib, bang Arsar, Ivan senpai, Ferdian dan Arik yang sudah menjadi teman mabar Valorant dan juga sebagai tempat penulis berdiskusi dan berbagi pengalaman.
15. Seluruh pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas segala bantuan dan doa yang diberikan kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan aman dan lancar. Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberkati semua yang sudah membantu penulis.

Bandung, 29 Juli 2022

Felix Corputty