

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian Tugas Akhir ini banyak pihak yang telah memberikan doa, bantuan, dan semangat baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan kepada :

1. Bapak I Made Yastana dan Ibu Ni Made Lely Mahyoni sebagai orang tua yang saya cintai dan sayangi yang selalu memberikan dukungan berupa materiil dan moril.
2. Ajeng Permata Sari dan Satria Bhismanantara selaku kakak dan adik penulis yang selalu mendukung penulis.
3. Ibu Puri selaku dosen wali yang selalu mendengarkan keluh kesah dan selalu memberikan solusi untuk permasalahan akademis selama ini.
4. Bapak dan ibu dosen Teknik Fisika yang telah membimbing dan memberikan ilmu selama menjalankan perkuliahan di Universitas Telkom.
5. UKM Widyacana Murti dan KMH Universitas Telkom terimakasih telah menjadi keluarga sejak pertama kali penulis tiba dikampus dan terimakasih telah memberikan pengalaman bekerja dan berorganisasi selama 3 tahun.
6. Suci, Adam, Fhadyan, dan Bima terimakasih telah bersedia membantu dan menyediakan waktu untuk berdiskusi mengenai kesulitan yang saya dapatkan dalam mengerjakan tugas akhir ini.
7. Teman-teman “Paul House” (mahen, kadek, yoga, gepeng, gelgel, ojek, cahya) terimakasih telah menjadi sahabat sekaligus keluarga selama 4 tahun perkuliahan.
8. Teman-teman “Geng Pak Ery” (suci, tantri, adam, ashri, karisma, green, dan riska) anak bimbingan pak ery yang selalu berbagi ilmu dan informasi mengenai bimbingan dan Tugas akhir.
9. Teman-teman Lab Instrumentasi dan kontrol, terimakasih telah memberikan kesempatan untuk menjadi asisten, dan terimakasih untuk kebersamaanya selama setahun mengurus lab.
10. Teman-teman Geladi “IBEKA” (rizka, erida, eka, randhy) terimakasih telah menjadi partner pertama dalam dunia kerja, terkhusus untuk randhy terimakasih telah menampung penulis selama sebulan dirumah.

11. Teman-teman KP “Pertamina EP” (rizka, indah, fachry, sontha) terimakasih telah menjadi partner yang selalu memberi semangat disaat penulis mendapat musibah.