

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Bapak Gelar Budiman, S.T.,M.T dan Bapak I Nyoman Apraz Ramatryana, S.T, M.T. selaku Dosen Pembimbing, disela rutinitasnya namun tetap meluangkan waktunya untuk memberikan petunjuk, dorongan, saran dan arahan sejak rencana penelitian ini berlangsung hingga selesainya penulisan Tugas akhir ini.

Ucapan rasa terima kasih juga penulis sampaikan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Terima kasih atas semua doa, kesabaran, kasih sayang, dukungan serta nasihat yang selalu diberikan pada penulis, maaf penulis belum bisa membalas kebaikan kalian.
2. Ibu Dr. Levy Olivia, S.T., M.T. selaku dosen wali dan Ka. Prodi, yang telah banyak membantu selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom, terima kasih untuk nasihat dan masukan selama ini kepada penulis.
3. Ibu. Desti Madya Saputri serta jajaran Prodi dan staff yang selalu menyemangati, mengingatkan dan mendukung serta membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Mbak Ira, De Ria, dan De Rai terima kasih untuk kesabaran dan Do'a untuk penulis selama pengerjaan tugas akhir ini.
5. Teman-teman Majenang; Taufan, Ramdan, Fahri, Faras, Zakiy, Daru, Aldo, Yoki, Kobi, Ibo, Iman, Bedos. Yang selalu memberikan semangat, canda, tawa, dan mengingatkan penulis untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Teman-teman seperjuangan, yang selalu ada di kampus untuk menemani dalam proses penulisan Tugas Akhir ini, Gani, Aki, Fiqih, Ilham.
7. Terimakasih kepada Maulvani, orang yang selalu siap sedia membantu penulis dalam Tugas Akhir ini serta sudah meluangkan waktu, memberikan do'a, kesabaran, dan mengingatkan kepada penulis.

8. Seluruh Staf dan Dosen Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom yang telah membantu dan mendidik penulis. Terima kasih untuk semua ilmu yang telah diberikan.
9. Semua pihak yang telah membantu, yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Walaupun ucapan terima kasih tidak cukup, semoga Allah membalas semua kebaikan dengan karunia-Nya.
10. Akhirnya hanya ucapan terima kasih dan doa yang bisa penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah menemani penulis selama ini. Semoga Allah membalas kebaikan kalian semua dengan rahmat-Nya.

Bandung, 25 Juli 2018

Hizrian Firzally Hartono

1101110270