

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur kepada Tuhan yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menjalani perkuliahan dengan lancar hingga menyelesaikan tugas akhir di Universitas Telkom. Penulis juga ingin mengucapkan banyak terima kasih atas dukungan, doa, harapan, dan bantuan yang telah diberikan baik secara langsung maupun tidak langsung. Semoga segala bentuk kebaikan yang telah diberikan dapat diberkahi oleh Tuhan YME.

Ucapan terima kasih ini ditujukan kepada:

1. Tuhan YME atas petunjuk, rahmat, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak, Ibu, Mamah, serta adik-adik sebagai keluarga yang selalu memberikan doa serta pengertian kepada penulis.
3. Bapak Ir. Burhanuddin Dirgantoro, M. T. selaku dosen pembimbing I yang memberikan masukan serta bantuan terhadap pengerjaan tugas akhir.
4. Ibu Casi Setianingsih, S. T., M. T. selaku dosen pembimbing II yang selalu memberikan dukungan selama pengerjaan tugas akhir.
5. Bapak Dr. Yudha Purwanto, S. T., M. T., selaku dosen wali dan Bapak Muhammad Faris Ruriawan selaku pembina laboratorium SECULAB yang selalu mendukung pengerjaan tugas akhir ini.
6. Muhammad Rizqi Mubarak yang selalu memberikan bantuan terhadap pengerjaan tugas akhir.
7. Sandyka Oge Wedhasmara, Sukrul Abdul Ghoni, dan Riqi Ainun Naja selaku teman-teman terdekat yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam pengerjaan tugas akhir ini.
8. Isfina Amalia, Friska Linia Sari, Ramadhani Kasih, selaku mentor melawan takut yang telah memberikan dukungan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
9. Fachrie Reza Megantara, Ahmad Luthfi Gifari, Iftah Aziz, dan Dimas Budi Pangestu selaku teman-teman yang memberikan pengertian serta dukungan selama pengerjaan tugas akhir.

10. Teman-teman Laboratorium Security Laboratory 2019, Elang Dwi Saputro, Beno Ramadhan, Dandi Anam Purnama, Alif Prasetyo Bayu Aji, Reiza Ramadhan, Indah Ayu Dewanti, Oshi Paulina, dan Muhammad Irfan Ali yang telah memberikan banyak ilmu kepada saya.
11. Lutfiyyah, Arif Wijaya, Dita, Rery, selaku anggota SCM 2017 yang telah memberikan dukungannya.
12. Emeraldalda Gustria Sesari selaku koor SCM 2017 yang banyak memberikan motivasi, referensi, dan dukungan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
13. Muhammad Wahyu Putra Indy, Rico Andreas, dan Abdul Manan yang sudi menemani dan meminjamkan kamar untuk pengerjaan TA.
14. Yusuf Azam Sya'bani selaku anak TK 40-06.