

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, peneliti mengucapkan terima kasih yang tulus dan ikhlas kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan Tugas Akhir ini:

1. Puji syukur kehadirat Allah S.W.T atas segala petunjuk, bimbingan, berkah, dan curahan rahmat-Nya yang tidak terhingga, peneliti sungguh mengakui kebesaran dan kekuasaan-Nya.
2. Kedua orang tua tercinta dan tersayang, Ibu Indah Purnawati dan Bapak Wijianto yang selalu memberikan do'a, kasih sayang, dukungan, dan semangat setiap hari demi kebaikan putramu ini.
3. Keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan mendo'akan yang terbaik
4. Ibu Dr. Ida Wahidah, S.T., M.T. selaku Pembimbing 1 dan Bapak Dr. Iman Hedi Santoso, S.T., M.T. selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran, kritik, motivasi, keluangan waktu, dan kesabarannya dalam membimbing peneliti menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Dr. Linda Melyani S.T., M.T. selaku Dosen Wali TT-42-06 terima kasih atas segala arahan dalam menempuh studi 4 tahun di Universitas Telkom
6. Keluarga pertama di Universitas Telkom kelas TT-42-06
7. Teman-teman MBKM Corby-Net Donny Ali Sanjaya dan Sergio Jose Valente Da Cruz yang selalu menemani dan membantu berdiskusi serta memberikan semangat dalam penyusunan Tugas Akhir ini
8. Teman-teman kontrakan GBA 1 blok B14 yang selalu membantu saat peneliti dalam keadaan susah
9. Alya Shafira yang selalu memberikan motivasi dan dukungan penuh dalam pengerjaan Tugas Akhir ini
10. Terima kasih kepada teman saya, Aditya Fahrezantara dan Adimas Fachri N selama 4 tahun ini yang selalu memberikan bantuan penuh sehingga peneliti mampu membuat Tugas Akhir ini
11. Keluarga besar Cyber Physical System yang sudah men-*support* dan membantu peneliti

12. Terima kasih untuk keluarga besar Evomo ID terutama mas Fahmi dan mas Brian yang selalu mensupport dan memberikan izin peneliti untuk fokus ke pengerjaan Tugas Akhir