

DAFTAR PERSEMBAHAN



Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan atas kehadiran ALLAH SWT yang telah memberikan semua anugrah, rahmat dan ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Shalawat serta salam tak lupa selalu tercurah kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW. Pada pengerjaan Tugas Akhir ini penulis secara khusus mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis yaitu Ibu Triyani dan juga Bapak Kresnawan. Terima kasih atas do'a, kasih sayang, kesabaran, motivasi, semangat dan tak lupa terimakasih atas dana telah diberikan selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Telkom ini serta segala hal yang telah di berikan kepada penulis.
2. Keluarga besar dalam memberikan motivasi dan juga dana dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Bayu Erfianto selaku Pembimbing 1. Terima kasih atas bimbingan dan arahannya selama penulis mengerjakan Tugas Akhir ini, sehingga penulis dapat sampai pada tahapan ini. Mohon maaf apabila selama bimbingan terdapat perilaku yang kurang sesuai dengan Bapak. Semoga ilmu yang telah Bapak berikan dapat bermanfaat bagi penulis.
4. Bapak Andrian Rakhmatsyah selaku Pembimbing 2. Terima kasih atas bimbingan dan arahannya selama penulis mengerjakan Tugas Akhir ini, sehingga penulis dapat sampai pada tahapan ini. Mohon maaf apabila selama bimbingan terdapat perilaku yang kurang sesuai dengan Bapak. Semoga ilmu yang telah Bapak berikan dapat bermanfaat bagi penulis dan Bapak selalu diberikan kesehatan oleh ALLAH SWT.
5. Anditya Arifianto selaku dosen wali. Terimakasih atas petunjuk, waktu dan motivasi yang selama 4 tahun ini telah diberikan.
6. Risqi Puspa Dewi selaku orang yang selalu ada untuk memberikan dukungan, motivasi, do'a dan kesabaran dalam mengerjakan Tugas Akhir sampai saat ini. Semoga apa yang kita cita-citakan dan doakan bisa diijabah oleh ALLAH SWT (Amiin amin amin yaRabbalalamin).

7. 4 CM yang selalu ada dalam canda, tawa, susah dan senang dari masa SMP hingga sampai sekarang.
8. Sahabat Super yang selalu ada dalam kenakalan, canda, tawa, susah dan senang dari masa SMA hingga saat ini.
9. GARDA yang selalu ada dalam berpolitik, canda, tawa, susah dan senang selama di Telkom University.
10. Aini Rahmawati selaku teman sekelompok dalam mengerjakan Tugas Akhir. Terimakasih atas semua bantuan yang telah diberikan, baik saran, dukungan maupun bantuan lainnya.
11. Aditya Rio Fansdana, terimakasih atas bantuannya dalam mengatasi error-error yang ada selama penulis mengerjakan Tugas Akhir.
12. Aditio Alif dan Rafi Ananda M selaku sahabat seperjuangan selama mengerjakan Tugas Akhir. Terimakasih atas doa, semangat dan motivasi selama penulis mengerjakan Tugas Akhir ini. Semoga kita semua sukses ya dikerjakan kita nanti (Amin).
13. Seluruh anggota Lab.IOT yang telah menjadi teman berdiskusi dalam pembuatan tugas akhir ini.
14. Teman-teman dan saudara lainnya yang tidak bisa penulis sebut satu-persatu

Mohon maaf kepada seluruh pihak yang belum disampaikan diatas yang telah membantu penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Semoga kebaikan kalian dibalas oleh Allah SWT.