

UCAPAN TERIMA KASIH

Tugas akhir ini tidak dapat diselesaikan oleh penulis tanpa bantuan dan dukungan, baik dari segi ilmu, moril maupun materil dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Allah S.W.T., karena atas ridho, rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat diberikan kelancaran menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis yang tercinta, Ibunda Andriani Faridha dan Ayahanda Hasto Kuncana Hesnawanto, yang selalu mengirimkan doa yang terbaik buat penulis dan mencurahkan segala kasih sayangNya, memberikan semangat, bantuan dan motivasi dalam menjalankan kuliah serta dalam penyusunan tugas akhir ini baik itu dari segi moril maupun materil. Mungkin ucapan terima kasih tidak pernah cukup membalas kasih dan sayang kalian. Terima kasih untuk Ariq Anhasdio, adik penulis yang selalu memberikan dorongan semangat untuk penulis.
3. Bapak Gelar Budiman, S.T., M.T. dan Bapak Ratri Dwi Atmaja, S.T., M.T. selaku pembimbing I dan pembimbing II yang telah memberikan ilmu, bimbingan, saran, kritik, bantuan, arahan, serta motivasi selama penulis menyusun tugas akhir ini. Terima kasih atas waktu serta pikiran yang telah dicurahkan untuk membimbing penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Ratri Dwi Atmaja, S.T., M.T. selaku dosen wali kelas TT-37-07 yang selalu memberikan bantuan, saran, masukan dan motivasi selama masa perkuliahan di Telkom University.
5. Teman – teman dari kelas TT-37-07 dan yang lainnya, yang telah memberikan semangat dan mendo'akan dalam pengerjaan Tugas Akhir.
6. Seluruh dosen Telkom University yang senantiasa memberikan ilmu dan pengalamannya.
7. Serta seluruh pihak yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Ucapan terima kasih dan do'a yang bisa penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah menemani penulis sampai saat ini. Semoga Allah membalas kebaikan semua dengan rahmat-Nya.