

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan tugas akhir dan selama belajar di Universitas Telkom, penulis banyak mendapatkan pelajaran, bantuan, pengalaman, serta dukungan baik moral ataupun spiritual yang banyak membantu penulis untuk menjadi sosok yang lebih baik. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. TUHAN YESUS KRISTUS yang senantiasa memberikan kasih dan anugrah-Nya sehingga penulis selalu diberikan kekuatan dan jalan yang terbaik selama penulis menyelesaikan proses studi hingga menjadi sarjana.
2. Bapak Koredianto Usman dan Ibu Rita Purnamasari yang membimbing dan menuntun saya selama mengerjakan Tugas akhir ini.
3. Kedua orang tua penulis yang selalu mendoakan, memberikan dukungan, kepercayaan, perhatian, serta kasih sayangnya yang begitu besar. Semoga bapak dan mama sehat selalu dan semoga penulis dapat selalu membanggakan bapak dan mama.
4. Kakak saya tercinta Seniorita Manalu yang selalu menyemangati saya dalam suka maupun duka serta mendukung saya demi terselesaikannya Tugas akhir ini.
5. Adik saya tercinta Oktario devano manalu
6. Seluruh penghuni kantin pojok ada lintong, beal, dan banyak lagi yang menjadi teman selama mengerjakan Tugas Akhir ini
7. Unit kesenian dan Kebudayaan Sumatera Utara yang menjadi wadah perkumpulan dan menjadi tempat suka dan duka
8. Bang Dipo yang selalu mengingatkan untuk mengerjakan Tugas Akhir ini agar cepat selesai dan menyemangati ketika lagi galau dengan Tugas Akhir ini.
9. Odon, Dimo, Garong kawan-kawan yang memiliki nasib sama.
10. Arif dek awak yang paling banyak membantu suka dan duka
11. Cetul, teguh, tando, Willy, One, ludi, Iqbal, Nasgor dan telco 09 dan 08
12. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.