

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillahirabbil'alamin, ucapan terimakasih ini penulis sampaikan kepada semua pihak yang berperan dalam membantu serta memberikan doa, dukungan dan semangat tiada hentinya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Ucapan terimakasih ini ditujukan kepada:

1. Allah SWT, berkat karunia rahmat-Nya penulis diberi kemudahan serta kelancaran dalam mengerjakan Tugas Akhir ini hingga selesai.
2. Nabi Muhammad SAW, yang sudah menjadi panutan bagi seluruh umat Muslim dalam menjalankan kehidupan di dunia ini.
3. Orang tua, Bapak Zul Akrial dan Ibu Nesmiati. M, serta saudara dan keluarga besar yang telah memberikan dukungan untuk menyelesaikan penulisan buku dan lulus dengan nilai baik.
4. Kepada Dosen Wali, bapak Budhi Irawan S.T., M.T. terima kasih atas segala ilmu dan bimbingan yang diberikan.
5. Bapak Budhi Irawan S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I, terimakasih banyak atas bimbingan serta ilmu yang bapak berikan dari semenjak saya masuk ke Tel-U sampai akhirnya lulus.
6. Ibu Casi Setianingsih, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II yang selama ini selalu memberikan arahan dan dukungan. Terima kasih sudah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dari awal hingga selesai.
7. Seluruh dosen program studi S1 Teknik Komputer, Universitas Telkom, atas jasa dan ilmu yang sudah diberikan dalam proses perkuliahan ini.
8. Teja Anggara selaku rekan Tugas Akhir yang sudah banyak membantu penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
9. TK-41-06 sebagai kelas penulis dalam menuntut ilmu perkuliahan dan sudah menjadi keluarga baru saya selama berkuliah di Bandung.
10. Keluarga Baghdadigans yang setiap hari selalu mengobrol segala hal sampai membahas Tugas Akhir.
11. Terima kasih kepada Anggraini Bahri yang selalu memberi semangat dan dorongan dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.