UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kepada Allah SWT atas berkah dan rahmat Nya kepada penulis untuk menjalani masa studi di Universitas Telkom serta terus memberikan rezeki dalam berbagai hal dan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis juga ingin mengucapkan rasa terimakasih atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis selama ini. Ucapan terimakasih ini ditujukan kepada:

1. Allah SWT, karena atas izin-Nya penulis tidak dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan rencana.
2. Abah, Ibu, Nana, Caca, Fatih yang selalu menjadi motivasi terbesar penulis dalam hidup ini. Terima kasih karena tidak pernah lelah dalam mendoakan kesuksesanku.
3. Muhammad Nasrun, S.Si.,M.T., selaku pembimbing pertama. Terimakasih atas saran, diskusi, dan dukungan yang telah diberikan tidak hanya selama proses pengerjaan Tugas Akhir namun juga sebagai dosen pengajar selama proses perkuliahan.
4. Ibu Casi Setianingsih, S.T., M.T., selaku pembimbing kedua. Terimakasih atas saran dan dukungan yang telah diberikan selama proses pengerjaan Tugas Akhir dan juga ilmu yang diberikan selama proses perkuliahan.
5. Bapak Roswan Latuconsina, S.T., M.T., selaku dosen wali. Terimakasih atas diskusi mengenai mata kuliah dan dukungan yang telah diberikan selama penulis kuliah di kampus ini.
6. Suhartina Hajrahnur selaku teman Tugas Akhir yang banyak membantu dan bekerjasama dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
7. Iskandar Nazmeer yang tidak pernah lelah mendengar keluh kesah penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dan sering memberi semangat serta dukungan agar Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dalam waktu yang singkat.
8. Natasha, Risya dan Tia yang selalu menemani dan menciptakan keceriaan di saat penulis mengalami kesulitan dalam mengerjakan Tugas Akhir.
9. Perfect 7 yang telah menghabiskan waktu 9 tahun bersama dan selalu menjadi teman setia dalam memberikan motivasi untuk segala masalah.

10. Mar’ah Solihah, teman-teman yang sentiasa mengingatkan dalam kebaikan serta memberikan dukungan dalam segala masalah yang dihadapi.
11. Keluarga Daskom yang tidak pernah gagal untuk membuat penulis sentiasa tersenyum di balik segala kesulitan mengerjakan Tugas Akhir.
12. Teman-teman SK-38-02 yang telah mewarnai perkuliahan penulis di Universitas Telkom.
13. Graha 9, tempat tinggal penulis selama tiga tahun di Universitas Telkom dan teman-teman penghuni Graha 9.
14. Semua pihak yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebut satu per satu.