

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan syukur dan berterima kasih dengan ini dapat menyelesaikan Buku Tugas akhir atas bantuan dan dukungan dari seluruh pihak yang telah terlibat dalam pembuatan Buku Tugas Akhir ini. Untuk itu penulis juga ingin mengucapkan terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Allah SWT, dengan rahmat dan kuasa-Nya yang membantu penulis menyelesaikan masa kuliah hingga saat ini.
2. Orang tua, A Aby, juga Kak Tya yang selalu mengingatkan penulis di saat senang maupun susah, sampai pemberian materi dan dukungan yang tak ternilai harganya.
3. Seluruh Dosen, Staf, dan Ketua Program Studi S1 Teknik Komputer.
4. Bapak Faisal Candrasyah Hasibuan S.T, M.T selaku Wali Dosen yang selalu membimbing penulis semasa perkuliahan.
5. Dosen Pembimbing I, Bapak Yudha Purwanto S.T, M.T juga Dosen Pembimbing II, Bapak Faris Ruriawan S.T, M.T yang telah memberi banyak arahan juga saran dalam Tugas Akhir ini.
6. Adi Candra sebagai sekutu Tugas Akhir ini yang telah menemani dan saling berkeluh kesah dalam menjalani hidup ini.
7. Roemah Nenek yang terdiri dari Rafi Fauzi, Iqsan Faisal, Qorio Akbar, Muhammad Raihan, dan Gagat Adi yang selalu memberi dukungan moral dan keakraban hingga saat ini.
8. Alifya Hikmah selaku partner sambat penulis selama masa perkuliahan ini, dan menemani dikala sulitnya hidup.
9. Annisa Ultramafika, dan Fahira Taufik yang telah mendengarkan segala cerita dan selalu memberikan titik terang dalam menjalaninya.
10. Teman-teman TK-42-01 yang telah menemani dan memberikan kebersamaan dalam menjalani perkuliahan.
11. Barudak PERMIB dan Sponsor yang sudah memberi pengalaman tak terlupakan.
12. Rekan-rekan And Coffee, terutama Ahmad Murteza dan Reiyne Febiola yang selalu memberi dukungan dan saran.

13. Rekan Witel Bogor, Khoerun Anwar, dan Teman Magang lainnya yang sudah menemani di saat magang dan tugas akhir ini berlangsung.
14. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan moral, materi, dan semangat yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Semoga keberkahan senantiasa dapat ter curahkan kepada kita, dan kalian semua, selain terima kasih doa dan balasan Allah SWT yang dapat membayarnya.