

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan segala rasa syukur dan bangga, penulis akhirnya telah menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka dari itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia, kesehatan serta petunjuk kepada penulis selama proses menyelesaikan tugas akhir ini. Allah SWT sebaik-baiknya pendengar dan penolong penulis dalam menghadapi segala macam rintangan selama proses menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, yaitu Ir. Bambang Suryono serta Siti Nurjanah, S. H., M. Kn. yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, motivasi, doa serta selalu mendengarkan keluh kesah penulis. Semoga papa dan mama selalu diberi kesehatan, rezeki yang berkecukupan serta umur yang panjang. Aamiin.
3. Kakak penulis, yaitu Chamilia Desyanti, S. Gz. yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, motivasi, doa serta selalu mendengarkan keluh kesah penulis. Semoga kakak selalu diberi kesehatan, rezeki yang berkecukupan serta umur yang panjang. Aamiin.
4. Pembimbing I dan pembimbing II penulis, yaitu Bapak Dr. Achmad Rizal, S. T., M. T. serta Ibu Istiqomah, S. T., M. Sc. yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya dalam memberikan bimbingan, arahan dan motivasi kepada penulis selama proses menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga bapak dan ibu selalu dilimpahkan kesuksesan dan kesehatan.
5. Dosen wali penulis, yaitu Bapak Mohamad Ramdhani, S. T., M. T. yang telah membantu proses administrasi penulis selama melaksanakan kegiatan perkuliahan di Universitas Telkom. Semoga bapak selalu dilimpahkan kesuksesan dan kesehatan.
6. Rekan-rekan H27, yaitu Rizka, Fikri, Baginda, Yogi, Wahyu, Adit, Yusuf, Wisnu dan Dhea yang telah membantu selama proses menyelesaikan tugas akhir ini, memberikan dukungan moral serta mendengarkan keluh kesah penulis. Semoga kita semua selalu dilimpahkan kesuksesan dan kesehatan.

7. Rekan-rekan satu prodi terkhusus Adul, Ridho, Radika, Vieri, Byan, Firza, Alfarizie, Sutan, Agnes serta Alex yang telah membantu penulis selama proses menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga kita semua selalu dilimpahkan kesuksesan dan kesehatan.
8. Rekan-rekan dari kelas EL-41-07 dan rekan-rekan prodi S1 Teknik Elektro yang telah membantu penulis selama proses menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga kita semua selalu dilimpahkan kesuksesan dan kesehatan.
9. Seluruh civitas akademika Universitas Telkom yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung selama penulis berkuliah di Universitas Telkom.

Semoga Allah SWT membalas segala macam kebaikan dari pihak-pihak yang telah membantu penulis selama proses menyelesaikan tugas akhir ini. Aamiin Ya Rabbal 'Alamin.