

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji serta syukur dipanjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat, hidayah serta karunia-Nya, sehingga saya selaku penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sesuai harapan. Saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis sampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya dalam menjalani proses perkuliahan ini terutama Tugas Akhir.
2. Kepada orang tua dan keluarga besar yang selalu mendukung, mendoakan, dan memberikan segala motivasi bagi saya selaku penulis sehingga dapat menyelesaikan proses perkuliahan di Universitas Telkom ini terutama proses tugas akhir. Semoga selalu diberikan kesehatan dan dipermudah segala urusannya oleh Allah SWT.
3. Bapak Basuki Rahmat serta Bapak Sony Sumaryo selaku dosen pembimbing I dan pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, kritik serta motivasi selama proses pengerjaan tugas akhir ini. Semoga selalu diberikan kesehatan dan dipermudah segala urusannya oleh Tuhan YME.
4. Bapak Basuki Rahmat selaku dosen wali yang telah membantu penulis dalam segala urusan akademik selama 5 tahun berkuliah di Universitas Telkom. Semoga selalu diberikan kesehatan dan dipermudah segala urusannya oleh Allah SWT.
5. Amil Rahmandika selaku partner seperjuangan yang terlibat langsung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
6. Tiara Intan sebagai seorang yang selalu memberi semangat, motivasi serta dukungan moril bagi penulis dalam menyelesaikan proses perkuliahan dan penyelesaian tugas akhir.
7. Teman-teman Vedee's Garage yang telah memberikan semangat dan dukungan selama menjalani proses perkuliahan dan menyelesaikan proses tugas akhir.

8. Teman-teman Pondok Indah Sejahtera yang telah berbagi ilmu, pengalaman, kenangan, kesan, suka dan duka bersama penulis selama menjalani proses perkuliahan dan penyelesaian tugas akhir ini.
9. Teman-teman surjoy coffee yang senantiasa menemani dan memfasilitasi penulis dalam mengerjakan proses penulisan tugas akhir ini.
10. Rekan-rekan dari kelas EL-41-01 serta rekan seangkatan yang telah membantu dan memberi dukungan selama menjalani kuliah, semoga teman-teman sekalian sukses dan lulus dengan nilai terbaik, dan silaturahmi tetap terjaga.
11. Teman-teman Permib Angkatan 2017 yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan kesan yang indah dalam berorganisasi selama masa perkuliahan penulis. Semoga sukses dan dilimpahkan rezekinya oleh Allah SWT.
12. Seluruh civitas akademika Universitas Telkom yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung selama penulis berkuliah di Universitas Telkom.

Semoga Allah SWT memberikan balasan Kebaikan, Kesehatan, dan Kemudahan di segala urusan kepada semua yang membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Aamiin Yarabbalalamiin.