

UCAPAN TERIMA KASIH

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari berbagai peran pihak yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan dan dorongan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga khususnya kepada :

1. Prof. Ir. Mochamad Ashari, M. Eng., Ph. D., selaku Rektor Universitas Telkom
2. Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.
3. Muhammad Nasrun, S.Si., M.T., selaku Kepala Prodi Jurusan Sistem Komputer dan juga selaku Dosen Pembimbing I yang bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu, membimbing, dan mengarahkan penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Proposal Tugas Akhir ini.
4. Roswan Latuconsina, ST., MT., selaku Dosen Pembimbing II yang bersedia meluangkan waktu untuk membantu, membimbing, dan mengarahkan penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Proposal Tugas Akhir ini.
5. Seluruh Dosen pada Fakultas Teknik Elektro khususnya Dosen Jurusan S1 Sistem Komputer yang telah memberikan ilmu – ilmu berharga kepada penulis. Terima Kasih atas ilmu yang telah di berikan, Semoga ilmu yang telah diberikan kepada penulis dapat dimanfaatkan sebaik - baiknya.
6. Kedua Orang Tua Penulis yang senantiasa memberikan penulis motivasi, semangat dan juga do'a dalam menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini.
7. Partner Tugas Akhir, Nadia Nassar Mahendhy dan Reza Adriansyah Rusmantoro, yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini.
8. Kakak – Kakak Penulis yang telah membantu dan memberikan semangat kepada Penulis dalam menyelesaikan penulisan Proposal Tugas Akhir ini.
9. Adik – Adik Penulis yang telah membantu memberikan semangat dan motivasi dalam penyelesaian penulisan Proposal Tugas Akhir ini.

10. Semua pihak – pihak yang tidak bisa disebutkan satu – satu yang telah membantu penulis sehingga penulisan Proposal Tugas Akhir ini bisa terselesaikan dengan baik. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal atas bantuan yang telah kalian berikan kepada penulis.