

LEMBAR UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur penulis panjatkan hanya kepada Allah SWT karena tanpa bimbingan dan kasih-Nya, Tugas Akhir ini tidak mungkin dapat diselesaikan. Selama penulis menuntut ilmu di Universitas Telkom dan khususnya pada waktu penyusunan Tugas Akhir ini, banyak pihak yang telah berperan dan membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga pada akhirnya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua yang sangat penulis cintai, Bapak Yulius Syah dan Ibu Yuniar Hamidah Rambey yang tidak pernah berhenti memberikan doa, kesabaran, nasihat, kasih sayang, semangat, serta motivasi.
2. Seorang kakak perempuan dan suami, Ayunda Rahmah dan Yudhi Verdian yang tidak berhenti memberikan semangat dan motivasi untuk terus mengerjakan Tugas Akhir ini, dan juga Kak Ani yang selalu memberikan doa dan semangat.
3. Bapak Angga Rusdinar, ST.,MT.,Ph.D selaku pembimbing I yang selalu memberikan saran, waktu, nasihat dan koreksi selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Unang Sunarya, ST.,MT. selaku pembimbing II yang selalu memberikan motivasi, saran, waktu, dan koreksi serta menjadi teman diskusi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Efa Mayadhona, ST.,MT. dan Ibu Dr. Ir. Erna Sri Sugesti, M.sc. selaku dosen wali yang selalu memberikan nasihat selama penulis kuliah di Universitas Telkom.
6. Seluruh dosen dan staff yang bekerja di Universitas Telkom yang telah menunjang penulis dalam menuntut ilmu di Universitas Telkom.
7. Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi yang telah menjadi keluarga baru selama mengikuti perkuliahan di Universitas Telkom.

8. Teman-teman di kelas TT-35-04, Aldo, Yocky, Daru, Cobi, Ando, Fahrial, Meilki, Yusuf, Lutfi, Aming, Ilham, Valen, Aka, Chessa, Jakun, Kresna, Ganang, Japra, Eben, Yoga Julio, Yoga P N, Iqbal, Mangadhi, Josia, Gilbert, Dimas, Tri, Restu, Ajeng, Vina, Suci, Clara, untuk segala bantuan dan pertemanannya selama menjalani perkuliahan di Universitas Telkom.
9. Keluarga Besar Laboratorium Sistem Komunikasi Universitas Telkom, Ato, Ramsal, Fajri, Cobi, Indri, Iwasni, Jodi, Laila, Uce, Hamsah, Rizka, Amy, Rissa, Zarka, dan semua Siskomers.
10. Para Pemuda Manis, Manja dan Menyenangkan (muda moody majenang), Bedos, Remeh, Hizrian, Ibo, Kokoy Agit, Iman, Gelar, Faras, Aldo, Yocky, Swan, Cobi, Topan, dan Tomat, untuk pertemanannya yang sangat menyenangkan selama tinggal di Bandung.
11. Mahasiswa Jurusan Teknik Telekomunikasi 2011, terima kasih atas semua bantuan ilmu, nasihat, dan semangat selama mengikuti perkuliahan di Universitas Telkom.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima Kasih atas bantuan, doa, dan semangatnya.

Hanya ini yang dapat penulis berikan sebagai ucapan terima kasih atas semua yang telah diberikan kepada penulis, semoga semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang berlipat dari Allah SWT.