LEMBAR PERSEMBAHAN



Puji syukur kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas berkat dan rahmat-Nya lah tugas akhir ini dapat diselesaikan. Ucapan terimakasih penulis sampaikan pula kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis selama menjalani studi di Universitas Telkom. Banyak hal yang penulis lalui, baik senang maupun sedih selama menimba ilmu disini sampai akhirnya penulis menyelesaikan tugas akhir sebagai penutup studi penulis di kampus ini. Terlebih, pada kesempatan ini, penulis ucapkan terimakasih kepada:

- 1. Allah SWT, karena nikmat, rezeki, dan karunia-Nya penulis dapat menimba ilmu di bangku perkuliahan hingga tamat sebagai sarjana.
- 2. Ayah dan Ibu, karena tanpa ada kalian penulis tidak akan menjadi seperti yang saat ini. Terimakasih atas segala doa dan dukungan kalian, disaat penulis sehat maupun sakit. Memang tidak ada manusia yang sempurna, baik buruknya kalian berdua, penulis akan terima dan terus menyayangi kalian. Semoga kalian selalu diberi kesehatan, dan dilimpahkan rezekinya. Aamiin.
- 3. Gerry dan Dhika sebagai kakak dan adik yang penulis miliki, terimakasih atas seluruh arahan dan sarannya.
- 4. Seluruh keluarga besar penulis, yang selalu memberikan kesenangan bagi penulis. Semoga kalian semua diberi kesehatan, dan dilancarkan segala urusannya. Aamiin.
- 5. Bapak Gelar Budiman, S.T., M.T. selaku pembimbing I penulis yang telah memberikan segala ide dan sarannya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- 6. Ibu Irma Safitri, S.T., M.Sc. selaku pembimbing 2 penulis yang telah memberikan arahan dan ilmu.

- 7. Bapak Sugito, S.T., M.T. selaku dosen wali penulis yang telah mengayomi penulis dari mulai registrasi mata kuliah, mendengar keluh kesah penulis, dan mengarahkan penulis untuk menjadi mahasiwa dari semester 1 hingga semester 8 lebih ini.
- 8. Terimakasih teman tim penyusun TA Wite, Reza, Faisyal dari awal pengerjaan yang selalu bersama.
- 9. Terimakasih teman-teman STARVELING Akram, Akbar, Arief, Bayu, Ega, Jodhy, Kevin, dan Taufik yang selalu mendukung dan menemani selama 8 tahun ini. Semoga persahabatan kita tidak pernah terputus.
- 10. Terimakasih teman-teman Fikrianto Family yang selalu mendukung penulis dari awal kuliah sampai saat ini.
- 11. Terimkasih kepada keluarga besar PERMIB khususnya HUMAS PERFECT karena sudah memberikan pengalaman yang sangat bermanfaat untuk kedepannya.
- 12. Seluruh dosen Telkom University yang senantiasa memberikan ilmunya sehingga penulis sampai pada kondisi saat ini. Walaupun beberapa memberikan rintangan yang cukup berat kepada penulis, tetap saya ucapkan terima kasih.
- 13. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis hanya dapat mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dari awal hingga tahap penyusunan buku tugas akhir ini, walaupun ucapan terimakasih ini tidak cukup untuk membalas apa yang telah diberikan kepada penulis, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah kalian semua berikan. Aamiin.