

LEMBAR PERSEMBAHAN

1. Terima kasih untuk adik tercinta, Hafiyyan Faza yang selalu menemani dan memberikan canda tawa sedari awal masa perkuliahan hingga proses penyusunan Tugas Akhir ini selesai.
2. Terima Kasih Untuk Meidinda Kamila yang sudah banyak membantu, selalu menyemangati, menemani, memberikan canda tawa dan mendengar keluh kesah penulis sedari awal masa perkuliahan hingga proses penyusunan Tugas Akhir ini selesai.
3. Terima kasih untuk Rachmasari, Saraswati, Dzaky, Fani, Fina, Laraswati, dan Kinanti yang sudah membantu, menyemangati dan mendengar keluh kesah penulis sedari awal masa kuliah hingga proses penyusunan Tugas Akhir ini selesai.
4. Terima kasih untuk teman sejak SMP Gena, Rolly, Yafid, dan Adit yang selalu mendukung dan saling berbagi kebahagiaan.
5. Terima kasih untuk sahabat terdekat selama penulis di Telkom *University* Rifky, Ahmad, Andre, Arief, Ichsan, Riki, Irsalina, Pramaythessa, dan Hanun yang selalu membantu, menghibur, mendengar keluh kesah dan memberikan canda tawa selama masa perkuliahan.
6. Terima kasih untuk teman-teman TI 37-08 yang telah bersama-sama berjuang sejak awal perkuliahan.
7. Terima kasih untuk keluarga IMA sc Telkom *University* yang sudah memberikan banyak pengalaman dan ilmu baik formal maupun non-formal untuk penulis selama masa kuliah.
8. Terima kasih untuk Tim Tugas Akhir, Diyan, Fanny, Sherli, Sindani, Keke, Ainun, Popot, Faris, Fathin, Afina, dan Wanda karena telah berdiskusi bersama ketika mengerjakan Tugas Akhir ini dengan semangat dan motivasi yang luar biasa.
9. Terakhir, terima kasih untuk semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa disebutkan satu persatu.