

LEMBAR PERSEMBAHAN

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus dan sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama proses perkuliahan hingga pengerjaan Tugas Akhir ini. Dengan penuh rasa syukur, Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Andi Irpan M. Harahap dan Ibu Siti Maesaroh yang selalu mendoakan dan mendukung sehingga penulis dapat menyelesaikan pengerjaan Tugas Akhir ini.
2. Teman-teman penulis, Umar, Fadli, Ipeh, dan Isna yang telah bersama-sama sejak awal perkuliahan hingga akhir, selalu memberikan dukungan, motivasi, semangat, dan suka cita dalam setiap memori waktu selama proses pendidikan ini.
3. Teman-teman tim Bujuk Bau cabang Bandung, Zaman, Atabik, Gagas, Imam, Syarif, Shafly, Helmi, dan Munthe yang telah berbagi momen keseruan, canda tawa, suka, dan duka selama proses perkuliahan di Bandung.
4. Teman-teman di peminatan EIM dan laboratorium SISJAR yang selalu berbagi momen keseruan dan kebersamaan dalam mengembangkan wawasan serta keilmuan di dalam kehidupan kampus.
5. Kampus Telkom University sebagai tempat penulis menuntut ilmu dan berkembang. Terima kasih atas semua pengetahuan, pengalaman, dan bimbingan yang telah diberikan.

Serta kepada seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu oleh penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung berkontribusi dalam proses pembelajaran dan penyelesaian Tugas Akhir ini.