

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Segala puji bagi Allah SWT, kita memuji-Nya, dan meminta pertolongan, pengampunan serta petunjuk kepada-Nya. Kita berlindung kepada Allah dari kejahatan diri kita dan keburukan amal kita. Barang siapa mendapat dari petunjuk Allah, maka tidak ada yang menyesatkannya dan barang siapa yang sesat maka tidak ada pemberi petunjuk baginya. Aku bersaksi bahwa tidak ada Tuhan selain Allah dan bahwa Muhammad adalah hamba dan Rasul-Nya. Semoga doa, shalawat tercurah pada junjungan dan suri tauladan kita Nabi Muhammad SAW, keluarganya, dan sahabat serta siapa saja yang mendapat petunjuk hingga hari kiamat. Aamiin.

Persembahan tugas akhir ini dan rasa terima kasih kami ucapkan untuk :

1. Keluarga tercinta, kedua orang tua serta saudara yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan serta motivasi baik secara moril maupun materil untuk selalu terikat dengan hukum syara' dan menjadi orang yang bahagia di dunia maupun di akhirat.
2. Teman-teman Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi di Universitas Telkom yang senantiasa selalu membantu dan memberikan semangat dalam menjalani hidup ini.
3. Teman-teman organisasi di Universitas Telkom yang selalu menginspirasi dan mendoakan sehingga tugas akhir ini dapat selesai.
4. Bapak/Ibu Dosen yang telah memberi pengajaran kepada kami agar selalu dapat disiplin dalam melakukan segala hal.
5. Almamaterku tercinta Universitas Telkom.