

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Ku persembahkan skripsi ini untuk Bapak, ibu, adik dan keluarga besarku.

Bilal Naufal Ramdhani :

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberikan nikmat Islam, Iman, Sehat, dan beribu – ribu nikmat lainnya, kita berlindung kepada Allah SWT dari kejahatan diri dan keburukan amal. Semoga doa, solawat tercurah pada junjungan dan tauladan Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya.

persembahan tugas akhir ini dan rasa terimakasih saya ucapkan untuk :

1. Keluarga, kedua orang tua serta kakak dan adik yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan serta motivasi secara moral ataupun materi.
2. Teman – teman kelas DI-41-01 telkom university yang senantiasa selalu membantu dan memberikan semangat.
3. Teman seperjuangan saya yang sudah berjuang bersama dalam mengerjakan tugas akhir ini.
4. Bapak Akhmadi sebagai dosen wali yang telah memberi pengajaran selama 5 tahun ini.
5. Almamater tercinta Telkom university.