

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini dipersembahkan kepada kedua orang tua, adik, saudara dan seluruh anggota keluarga penulis yang selalu memberikan nasehat dan dorongan terbaik bagi penulis dan menjadi motivasi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis secara tulus menyampaikan rasa terimakasih kepada seluruh rekan dan sahabat penulis selama masa perkuliahan, Terimakasih kepada:

1. Keluarga Besar UKM KSR PMI Unit Universitas Telkom, yang sudah menjadi tempat berproses dan bertumbuh penulis, semoga Allah SWT selalu memberkati kita.
2. Teman sekaligus sahabat satu kelompok pengerjaan TA ini audi dan terkhusus sena yang tanpa bantuannya, mungkin penulis tidak dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik, semoga kalian selalu dalam lindungan Allah SWT.
3. Sahabat-sahabat terdekat penulis fias, umi, teh tiara, hadul, dzaky, kak febrina, devi s, zakiy, dan taufik yang menemani penulis hingga menyelesaikan tugas akhir ini, selalu ada saat suka dan duka, mengingatkan jika salah dan tanpa keberadaannya penulis tidak akan mampu hingga titik ini, doaku agar kalian dipermudah apa yang akan kalian ingin capai.
4. Teman kontrakan aan, azzam, hasfi, dafiq, dhika, fauzi, abyan, syafri yang selalu bertingkah tidak jelas dan menyemangati untuk menyelesaikan tugas akhir, doaku yang terbaik buat kalian.
5. Teman gabut dan main the bodhol diah, iklim, ayu, haikal, rima, amel, kirul, luqman, tito yang selalu berangkat saat main atau pergi, doaku semoga kita dapat kumpul lagi di titik terbaik kita.
6. Viebi selaku orang terdekat penulis yang kadang buat kesal tapi juga buat good mood, semoga apa yang kamu impikan tercapai dan selalu dalam lindungan Allah SWT.
7. Teman-teman kelas SI-40-07 yang menjadi teman seperjuangan dalam menjalankan studi S1 Sistem Informasi hingga akhir.
8. Teman-teman program studi Sistem Informasi angkatan 2016.

Terimakasih telah menjadi pendorong dan motivator terbaik bagi penulis selama masa perkuliahan dan dalam rekam hidup penulis selama ini. Semoga Allah melindungi kita semua.