

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya penulis dedikasikan sebagai bentuk apresiasi kepada pihak-pihak yang telah mendukung penulis selama proses perkuliahan hingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini :

1. Kedua orang tua, kakak, dan adik-adik tercinta yang tak hentinya memberikan dukungan moral maupun materil, doa, dukungan, motivasi, serta kasih dan sayang yang tidak berujung.
2. Rekan seperjuangan kelompok Tugas Akhir, Nur Aulia dan Egi Lubis yang telah bersedia berbagi suka maupun duka dalam menghadapi rintangan dan selalu memberikan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Seluruh pengurus Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Telkom periode 2015/2016 dan 2016/2017 yang penulis banggakan.
4. Seluruh entitas Fakultas Rekayasa Industri, teman-teman Sistem Informasi angkatan 2014 Universitas Telkom yang telah menemani penulis belajar menempuh pendidikan S1.
5. Dan untuk seluruh pihak yang sudah dengan ikhlas membantu penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.