LEMBAR PERSEMBAHAN

Adapun Tugas Akhir ini peneliti persembahkan kepada keluarga dan teman-teman terdekat peneliti. Terima kasih saya sampaikan kepada:

- Kepada Dosen Pembimbing, yaitu Bapak Muharman Lubis, B.IT., M.IT., PhD.IT. dan Bapak Ir. Ari Fajar Santoso, M.T. yang menjadi nomor satu dalam membantu penyelesaian tugas akhir saya.
- 2. Kepada Dosen Penguji yang juga menjadi salah satu yang berperan penting dalam Penyelesaian Tugas Akhir ini hingga lulus.
- Kepada Orang tua penulis, Bapak Andhi Sajarwo dan Ibu Sri Kurniasih karena selalu mendukung dan memberi semangat disertai doa dalam pengerjaan Tugas Akhir.
- 4. Kepada Seluruh Anggota Keluarga Rumah Pekayon yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang selalu mendukung, menyemangati selama pengerjaan Tugas Akhir.
- Kepada sahabat dan teman terbaik penulis untuk cabang Bekasi, Indah Andini, Joshua Chris, Akas Attar, Nanda Halim, Santa Yoviana, Rachma Zaffindra, Ahda Sabila.
- 6. Kepada sahabat dan teman terbaik penulis untuk cabang Bandung, Denny Sukmono, Jelita Putri, Syifa Aulia dan juga Ariel Fawwaz yang selalu mendengarkan seluruh keluh kesah penulis dan memberikan motivasi yang sangat banyak kepada penulis.
- 7. Kepada Widyan Ramadhan yang selalu menyemangati untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir ini, agar dapat lebih cepat untuk mencapai cita-cita didepan.
- 8. Kepada kakak tingkat yang sudah menjadi panutan, dan memberi banyak bantuan juga kepada penulis yaitu Bang Rozi, Bang Villy, Bang Fakhrul, Bang Naufal karena menjadi salah satu pihak yang membantu penyelesaian tugas akhir ini.