

LEMBAR PERSEMBAHAN

Penyusunan Tugas Akhir ini, peneliti mendapatkan do'a, dukungan, serta bantuan dari berbagai belah pihak. Oleh sebab itu, peneliti ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya. Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk:

1. Papa Drs. Erijon Fitri, Mama Melda Yarti, S.Pd., Kakak Fikri Naufal, S.T., dan Adik Firyal Luthfiah Fathin, dan Keluarga Besar dari Papa dan Mama yang selalu menjadi motivasi utama peneliti, terima kasih atas dukungan, kasih sayang, do'a, serta semangatnya selama ini.
2. Keluarga besar SI-40-03 yang selalu bersama dan berjuang selama belajar dan membawa suka cita dalam menempuh pendidikan di Telkom University.
3. Teman-teman seperjuangan dalam Tugas Akhir ini, Fadhilah Amani Alam Aulia, Rafi Gema Adha, dan Farhan Yuzarli yang telah membantu serta memberikan rasa kebersamaan, canda tawa dan semangat untuk mengerjakan Tugas Akhir ini.
4. Sahabat saya, Wafiq Primasuri, Retna Taqiyyah Adiba, Try Asputri Pane, Lyvia Winiyanti L, Ikhsan Hermawan, Rizky Pratama, dan Moh. Aufar, yang selalu mendukung, menemani dan memberi saya semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
5. Kakak-kakak tingkat dan adik-adik tingkat di jurusan Sistem Informasi, khususnya Kakak Lenni Patima Harahap, yang selalu mendukung, menemani, membantu dalam pengerjaan, dan memberi saya semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
6. Teman-teman saya terutama daam Badan Perwakilan Mahasiswa Sistem Informasi *Telkom University Badminton Club* dan teman-teman lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang selalu mendukung dan memberi saya semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.