## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia, serta petunjuk-Nya sehingga penyusunan tugas akhir ini telah terselesaikan dengan baik. Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis telah banyak mendapatkan arahan, bantuan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapan terima kasih kepada:

- Ibu penulis Dahliana, yang telah memperjuangkan kehidupan penulis hingga saat ini. Beliau yang tidak pernah penyerah walau membesarkan penulis seorang diri dan memberikan bimbingan dalam hidup.
- 2. Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha selaku Rektor Institut Teknologi Sumatera.
- 3. Hadi Teguh Yudistira, S.T., Ph.D. selaku Ketua Fakultas Teknologi Industri.
- 4. Andika Setiawan S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
- Bapak Ilham Firman Ashari, S.Kom., M.T dan Bapak Mugi Praseptiawan, S.T., M.Kom. selaku pembimbing I dan II yang sudah membantu serta meluangkan waktu, tenaga, serta pikirannya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- 6. Bapak Eko Dwi Nugroho, S.Kom., M.Cs. selaku dosen wali dan penguji 1 pada sidang akhir penulis yang telah membantu memperbaiki kesalahan yang dilakukan penulis pada penelitian ini.
- 7. Ibu Miranti Verdiana, M.Si selaku penguji 2 pada sidang proposal peneliti yang telah membantu dalam memperbaiki kesalahan yang dilakukan peneliti pada penelitian ini sebelum sidang akhir.
- 8. Bapak Muhammad Habib Algifari, S.Kom., M.T.I. selaku penguji 2 pada sidang akhir peneliti yang telah membantu dalam memperbaiki kesalahan yang dilakukan peneliti pada penelitian ini.
- 9. Aprilia Purwanto dan Edinia Rosa Filiana, kerabat dan peneliti sebelumnya yang telah memperbolehkan penulis melanjutkan hasil penelitiannya.
- 10. Apri Kurniawansyah, Abdurrachman Farras, Muhammad Firdaus Sati, Ridho Liwardana, Fajar Tegar Nugraha, Gibran Basyayef, Mayang Hermanda

Anggraini, Chantika Aurrelia, Cahya Andy Mareza, Vega Aurellia Putri, dan pihak lainnya yang telah memberi dukungan berupa pengetahuan, materi, maupun emosional pada penulis.

- 11. Ika Maulida Hidayah selaku kekasih penulis yang telah membantu penulis menjadi lebih baik.
- 12. Dr. Jordan B. Peterson selaku *role model* yang karyanya telah mendorong penulis dengan pola pikir untuk tidak bermalas-malasan dan mengemban tanggung jawab, khususnya pada bukunya dengan judul "12 Rules for Life".

Akhir kata penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua, amin.