

## Lembar Persembahan

Dengan rasa syukur Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk :

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas perlindungan dan anugerah-Nya
2. Kedua orangtua saya, terima kasih atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan, nasihat dan kasih sayang yang telah diberikan sehingga dapat terselesaikannya Tugas Akhir ini.
3. Bapak Satria Mandala, S. T., M.Sc., Ph.D. selaku pembimbing yang selalu sabar dalam membimbing dan memberikan saran, kritik dan arahan selama pengerjaan Tugas Akhir.
4. Bapak Prasti Eko Yunanto, S.T., M.Kom. selaku Dosen wali yang telah menjadi Orang tua ke-2 selalu melindungi, memberikan saran, arahan serta motivasi yang kuat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Teman-teman seperjuangan di kelas IF-42-07 dan Informatika Angkatan 2018, yang telah mewarnai kehidupan penulis selama mengikuti perkuliahan.
6. Teman-teman SuksesTA dan Megarios selaku sahabat-sahabat penulis yang selalu membantu, menghibur dan mendengarkan penulis. Terima kasih atas perhatian, bantuan, semangat, dan motivasi disetiap kesempatan.
7. Serta semua Keluarga besar & teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang ikut membantu dan memperlancar dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.
8. *Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for doin' all this hard work. I wanna thank me for having no days off. I wanna thank me for never quitting. I wanna thank me for always being a giver, and trynna' give more than I receive. I wanna thank me for trynna' do more right than wrong. I wanna thank me for just being me at all times.*