

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb. Allhamdulillah hirobbil'alamin. Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan berkah dan hidayah-Nya dan disertai dengan usaha yang maksimal serta motivasi yang diberikan oleh berbagai pihak, maka akhirnya Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Tidak lupa pula shalawat serta salam kita hadiahkan kepada junjungan alam Nabi Besar Muhammad SAW yang telah membawa umatnya dari alam kebodohan menuju alam yang penuh ilmu pengetahuan seperti yang dirasakan saat ini.

Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu prasyarat untuk memenuhi persyaratan akademis dalam rangka meraih gelar kesarjanaan di Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau (UIN SUSKA RIAU). Selama menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari banyak pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih dan do'a kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahidin, S.Ag., M.Ag., Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Drs. H. Mas'ud Zein, M.Pd., Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.
3. Ibu Idria Maita, S.Kom., M.Sc., Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Bapak Eki Saputra, S.Kom., M.Kom, Sekretaris Program Studi Sistem Informasi
5. Ibu Megawati, S.Kom., M.T, Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memberikan perhatian saat perkuliahan.
6. Bapak M. Afdal, ST., M.Kom., dosen pembimbing tugas akhir yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan masukan dan motivasi, semangat, arahan dan bimbingan yang sangat membantu dalam pengembangan diri dan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
7. Dosen penguji, Bapak Mustakim, ST., M.Kom.dan Nesdi Evrilyan Rozanda, S.Kom, M.Sc, yang telah memberi masukan serta pembelajaran dalam pengerjaan Tugas akhir ini.
8. Pegawai dan Staff Program Studi Sistem Informasi yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga membantu dan mempermudah dalam pengurusan administrasi tugas akhir.
9. Dosen Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan banyak ilmu, motivasi yang tak terhingga hingga saat ini.

10. Kepada Pihak 212Mart yang telah membantu dan memberi izin penulis untuk melakukan penelitian pada 212Mart.
11. Kepada kedua Orang tua tercinta Bapak Darsil dan Ibu Fitrinilis yang telah memberikan segalanya, serta banyak memberi dukungan, baik moril maupun material kepada anak tercintanya.
12. Kepada kakak tersayang Adilla Silvia, serta adik tercinta Aziza Silvia dan M.Raihan Dafit yang telah memberikan semangat perhatian, motivasi, doa, dan dukungan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
13. Kepada sahabat penulis tercinta spesial terimakasih, Nurzahara, Putri Indah Fauzani, Deby citra, Karina Fitri, Annisa Safitri, Jumia Fajriyana, Tri Anggini, Dini Marlina, Linda Mayasari, Intan Yulastri, Ahmad Rifa'i, Rendi Marcolanda, Trisda Ningsih, serta teman-teman SIF F 2015 yang telah membantu dan mendukung selama melakukan penelitian Tugas Akhir dan menemani saya sampai terlaksananya sidang, serta saling memberikan semangat dan doa yang terbaik.
14. Teman-teman seperjuangan seperbimbingan Tugas Akhir Ziffa, Anggi, Tiara, Puput.
15. Teman-teman dan adik-adik seluruh keluarga Sistem Informasi dan maaf tidak dapat menyebutkan nama teman-teman satu persatu.
16. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu pada kesempatan ini yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Semoga bantuan dan bimbingan yang telah diberikan selama ini akan menjadi amal kebajikan dan mendapatkan pahala dari sisi Allah SWT.

Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Kritik dan saran yang membangun dapat dikirim melalui e-mail [annisasilvia@students.uin-suska.ac.id](mailto:annisasilvia@students.uin-suska.ac.id).Semoga dengan kritikan ini, bermanfaat bagi yang membutuhkannya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Pekanbaru, 05 Juli 2019

Penulis,

**ANNISA SILVIA**  
**NIM. 11553202613**