

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Alhamdulillah Robbil' alamin, puji dan syukur atas ke-hadirat Allah SWT, yang telah memberikan limpahan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian sekaligus penulisan laporan tugas akhir ini. Shalawat beriring salam diucapkan untuk junjungan kita Rasulullah Muhammad SAW, karena jasa Beliau kita bisa menikmati zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi persyaratan akademis yang bertujuan untuk meraih gelar sarjana di Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Dalam menyelesaikan penelitian tugas akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan serta petunjuk baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang dengan rahmatNya memberikan semua yang terbaik dan dengan hidayahNya memberikan petunjuk sehingga dalam penyusunan laporan ini berjalan lancar.
2. Rasulullah SAW, yang telah membawa petunjuk bagi manusia agar menjadi manusia paling mulia derajatnya di sisi Allah SWT.
3. Untuk Ibu dan Alm. Ayah yang tiada hentinya memanjatkan doa, memberikan dukungan dan semangat untuk kesuksesan penulis. Tugas Akhir ini penulis persembahkan khusus untuk Ibu dan Alm. Ayah sebagai bukti cinta dan pengabdian kepada mereka.
4. Untuk uda-uda tersayang Rhomi AB, S.Sn, Alm. David AB, SH, Andre AB, S.SPT, Alm. Syarif Hidayatullah terima kasih atas tuntunan dan bimbingannya, dan juga teruntuk adik adik tercinta Ilham Fajri dan Annisa Hurriyah terima kasih juga atas semangat dan kasih sayangnya.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5. Untuk Putriani Khairiah, S.KM., M.Kes yang selalu memberikan dukungan luar biasa yang sangat berarti.
6. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA , selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
7. Bapak Dr. Hartono, M.Pd selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
8. Bapak Syaifullah, SE., M.Sc selaku ketua jurusan Sistem Informasi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan.
9. Ibuk Angraini, S.Kom., M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Ibuk Siti Monalisa, ST., M.Kom selaku penguji I yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan.
11. Bapak Tengku Khairil Ahsyar, S.Kom., M.Kom selaku penguji II dan koordinator TA yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan.
12. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu selama ini, semoga akan menjadi amal yang terus mengalir pahalanya.
13. Rio Fernando, ST Sahabat satu sekolah dari SD, SMP, SMA hingga Kuliah yang sangat sangat mengajarkan apa itu arti sahabat yang sebenarnya, Sukses buat kita mybro.
14. Odex yang selalu setia mengantar dan menemani kemana pun pergi
#corollaDX1980
15. Para sahabat tercinta, Taufik, Qurniadi, Rendy, Hussein, Ijup, Ryan, Dodo dan lain-lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih karena telah menjadi sahabat yang selalu mendukung dan memberikan saran kepada penulis.
16. Teman-teman seperjuangan d'Bargader (Ocen, Eko, Rian, Andri + Inop) Coro Coro, Unch nya Take Off Cafe dan KFC ,serta teman-teman SIF A 10 lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih dukungan dan sarannya. Semoga kita bisa mencapai cita-cita kita semua. Amin Ya Allah.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

17. Teman-teman komunitas Milanisti Indonesia Sezione Pekanbaru dan Komunitas mobil retro, Riau Retro Classic, baik yang pusat maupun Chapter Rokan Hulu, terima kasih atas rasa kekeluargaannya. Sukses terus buat kita kedepannya.
18. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu namun telah memberikan motivasi dan dukungannya baik material maupun spiritual sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan. Semoga dukungan, bantuan, dan do'a yang diberikan kepada penulis dapat menjadi amal ibadah dan mendapat pahala dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan laporan ini. Akhirnya, penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan sesuatu yang bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya. Aamiin.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Pekanbaru, 7 Juni 2017

Ridwan Nullah Akbar

UIN SUSKA RIAU