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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas segala limpahan rahmat dan karunia-nya yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian sekaligus penulisan laporan tugas akhir ini. Shalawat serta salam Penulis kirimkan untuk junjungan Nabi Muhammad SAW dengan mengucapkan *"Allahummasholli 'alamuhammad, wa'alaalimuhammad".*

Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu prasyarat untuk memenuhi persyaratan akademis dalam rangka meraih gelar kesarjanaan di Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau (UIN SUSKA RIAU). Selama menyelesaikan tugas akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari banyak pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd sebagai Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Syaifullah, SE., M.Sc sebagai Ketua Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Anofrizen, S.Kom., M.Kom sebagai Sekretaris Jurusan Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Ibu Idria Maita, S.Kom., M.Sc sebagai Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan motivasi, dan

masukan terhadap penulis, serta memberikan arahan dan bimbingan yang sangat berharga dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini.

6. Bapak M. Jazman, S.Kom., M.Infosys sebagai dosen penguji I (Satu) Tugas Akhir sekaligus Penasehat Akademik (PA) yang telah memberi arahan dan motivasi selama masa perkuliahan serta masukan berupa kritik dan saran yang membangun sehingga membuat penulis semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Ibu Siti Monalisa, ST., M.Kom sebagai dosen penguji II (Dua) Tugas Akhir yang telah memberi masukan berupa kritik dan saran serta motivasi yang membangun sehingga membuat penulis semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Bapak Tengku Khairil Ahsyar, S.Kom., M.Kom sebagai Koordinator Tugas Akhir yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penulisan Tugas Akhir ini.
9. Segenap Dosen dan Karyawan Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
10. Segenap Pimpinan dan Pegawai Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kota Pekanbaru terkhususnya, Bapak Ilham Akbar ST., M.Si dan Abang Yopri Satria Dahni S.Kom yang telah memberikan penulis banyak ilmu dan kemudahan dalam melakukan penelitian Tugas Akhir ini.
11. Untuk orang tua tercinta, Ayahanda Khaidir Hasyim dan Ibunda Ernawati (Almh) serta saudara yang sangat saya sayangi, Yulizar SE (Abang), Yusrizal SE.Sy (Abang), Yusuf (Abang), Darmiati ST (Kakak), Hadawiyah (Adik) Almar atusholiha (Adik) Windy Mareta Sari S.Pdi (Kakak Ipar), Tety Susanti A.Md. Keb (Kakak Ipar). Terima kasih atas Do'a dan dukungannya secara moral atau pun moril, serta selalu menjadi inspirasi, motivasi hidupku dalam setiap langkahku di kehidupanku ini. Semoga selalu dalam lindungan Allah

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
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.

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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

SWT dimana pun berada, dan penulis memohon do'a semoga pengorbanannya mendapat keridhoan dari Allah SWT.

12. Sahabat-sahabat tercinta Rahmi Septhianingrum, Zubaidah, Rona Rosita, Desi Fitri, Dede Dwi Arviyanti terimakasih dukungan, doa dan bantuannya selama ini. Semoga persahabatan kita tidak hanya di Dunia tapi sampai Akhirat.
13. Untuk teman-teman Program Studi Sistem Infrormasi 2013 khususnya SIB'13 yang telah mewarnai hari-hari penulis, semoga kekompakan kita selalu terjalin dan diberikan kemudahan oleh Allah dalam menyelesaikan perkuliahan ini.
14. Semua keluarga "Kost Nelkha" terkhususnya untuk kakak-kakak tersayang Riri Devnul, Leny Sri Rezky, Dea Afrilieni Putri, Nita Angraini dan adik tersayang Indah Puspa Sari, Fina Yunia dan Novi Kurniawati.
15. Untuk teman-teman "KKN Sungai Bungo 2016" tetap selalu solid. Terimakasih untuk semangatnya.
16. Serta teman-teman yang telah terlibat dalam perjuangan penyelesaian pendidikan strata 1 (S1) ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan laporan ini.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Pekanbaru, 17 April 2018

NURHIKMAH
11353205640