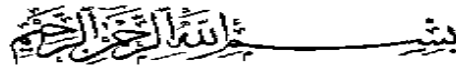


## Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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.

## KATA PENGANTAR

***Assalamu'alaikum Wr.Wb***

*Alhamdulillahirabbil'alamin.* Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpahan Rahmat, Karunia serta Hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Sholawat beserta salam, kita ucapkan kepada nabi besar Muhammad SAW dengan mengucapkan *Allahumma Sholli 'Ala Muhammad Wa 'Ala Ali Muhammad* karena jasa beliau yang telah membawa manusia ke zaman yang penuh nikmat ini. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Pada kesempatan ini ingin mengucapkan terimakasih dan do'a kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd, Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Syaifullah, SE.,M.Sc, Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, sekaligus Ketua Sidang yang telah memberikan semangat, masukan, serta arahan dalam proses pengerjaan dan penyelesaian Tugas Akhir.
4. Bapak Arif Marshal, Lc., M.A, pembimbing akademik yang telah memberi arahan dan ilmu selama perkuliahan.
5. Bapak Syaifullah, SE, M.Sc, Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan serta kemudahan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Ibu Nurmaini Dalimunthe, S.Kom., M.Kes Penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Ibu Siti Monalisa, ST., M.Kom Penguji II yang telah memberikan masukan dan arahan penyelesaian Tugas Akhir ini.



Hak Cipta Diindungi 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.

8. Bapak Muhammad Jazman, S.Kom., M.InfoSys dan bapak Tengku Khairil Ahsyar, S.Kom., M.Kom, yang telah memberikan masukan dan arahan dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
9. Bapak Rudi Suryadinata, Amd beserta anggota Karyawan Hotel Mutiara Merdeka yang telah banyak berjasa membantu saya dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
10. Sahabat terbaik, Rizha Sita Risnia Sari, Novyani K, Arief Budiman, Faisal Amir serta Yumna Khairina Hasibuan yang telah mengorbankan banyak waktunya dalam membantu dan berbagi ilmu, pendapat, saran serta mendengarkan keluh kesah selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
11. Kepada Kedua Orang Tua saya, Bapak Hazaini dan Ibu Ratna Laini, kedua Adik Tirta Sari dan Mia Nila Sari yang telah memberikan dukungan moral, materi, dan semangat sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Dalam penulisan laporan ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan laporan ini. Akhirnya, semoga laporan ini dapat memberikan sesuatu yang bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya. Aamiin.

***Wassalamu'alaikumwr.wb***

Pekanbaru, Januari 2017

Penulis

**Indra Nusirwan**  
**11053100198**