

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur kehadiran 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 “*Allahummasolli ‘alamuhammad, wa’alaalimuhammad*”.

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 Tugas Akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari banyak pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Terimakasih kepada kedua orangtuaku Amiruddin (Bapak) dan Maryam (Ibu) yang telah mencurahkan semua kasih sayang, do’a dan memberikan dukungan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga bapak dan ibu selalu diberikan kesehatan oleh Allah. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih dan do’a kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA, 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.
4. Bapak Anofrizen, S.Kom., M.Kom, dosen pembimbing tugas akhir yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan masukan dan

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

- motivasi, arahan dan bimbingan yang sangat membantu dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Bapak M. Jazman, S.Kom., M.InfoSys, dosen penguji I (Satu) tugas akhir yang telah memberi masukan berupa kritik dan saran yang membangun sehingga mendekati kesempurnaan pada laporan tugas akhir ini.
 6. Bapak Tengku Khairil Ahsyar, S.Kom., M.Kom, 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.
 7. Ibu Megawati, S.Kom., MT., penasehat akademik yang telah memberi arahan dan motivasi selama masa perkuliahan serta selama penyusunan tugas akhir.
 8. Bapak Tengku Khairil Ahsyar, S.Kom, M.Kom, pengampu Tugas Akhir Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
 9. Segenap Dosen dan Karyawan Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
 10. Segenap pihak Kecamatan Marpoyan Damai yang telah memberikan penulis banyak ilmu dan kemudahan dalam melakukan penelitian Tugas Akhir ini.
 11. Untuk kakak-kakak dan abangku tersayang, Mardeis, Dedi Chandra, Melia Agustina, Martalena, Firdaus, Robet Mongonsidi, Oktavia Libra, Adom Putra, dan Vivi Amelia Nola yang selalu memberikan semangat, bimbingan dan do'anya untuk penulis.
 12. Untuk wanita spesial yang telah memberikan dorongan semangat dan motivasi dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
 13. Untuk Jery Ariska dan M. Ibnu Wardana yang telah membantu dalam pembuatan sistem dan laporan hingga selesai.

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

14. Untuk Bargader Husni, Ridwan ,Rian, Eko, Fahmi, yang telah banyak membantu dari awal hingga selesai.
15. Untuk Kang Apit, Rahmad Koto, Iqbal Hadyan, Zikri Ramadhan, Zulfa, Famber Lia Handika, Abd Rahman, Giantika, Vina, Rica, Aisyah, Rahmad Riansyah, Rio Hardiansyah, Syarip, Iqbal Mulwandari, Roni, dan semua angkatan 2012 yang telah memberikan dorongan semangat dan motivasi dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
16. Untuk Dhany Prass, Lukman Hakim, Deny Siti, Adnil, Wowok, Adit, Andre, Resi Septiani, Desy Syahputri, Resa Putri Ananda, Acong, Maksum, Ikhsan, Wendi, serta abang-abang dan kakak-kakak Sistem Informasi yang telah banyak membantu dari awal hingga selesai.
17. Semua sahabat seperjuangan dan adik-adik serta kakak-kakak tingkat prodi Sistem Informasi yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak berbagi pengetahuan dan pengalaman, semoga kekompakan kita selalu terjalin dan diberikan kemudahan oleh Allah dalam menyelesaikan perkuliahan ini.
18. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu pada kesempatan ini, yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

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, 12 Oktober 2017
Penulis

Nofrison