

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

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin penulis ucapkan sebagai rasa syukur kepada Allah SWT atas segala karunia, rahmat, dan ilmu-Nya yang tak terhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir. Shalawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi besar Muhammad SAW *Allahumma Sholli'ala Sayyidina Muhammad Wa'ala Ali Sayyidina Muhammad*. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan tingkat sarjana jurusan Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau.

Dalam melaksanakan dan menyusun laporan tugas akhir ini, penulis selalu mendapat dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih 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, sebagai Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dan juga sebagai Penguji II Tugas Akhir yang telah memberikan masukan dan arahan tentang berbagai hal yang berhubungan dengan penelitian tugas akhir.
4. Bapak Eki Saputra, S.Kom., M.Kom, Sebagai Penasehat Akademik yang telah banyak memberikan arahan dan nasehat dalam menyelesaikan permasalahan akademik.
5. Ibu Zarnelly, S.Kom., M.Sc, sebagai pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak meluangkan waktu, memberikana arahan, motivasi, ilmu serta bimbingan yang sangat berharga dalam penyelesaian tugas akhir.



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.

6. Bapak Anofrizen S.Kom., M.Kom, sebagai Penguji I Tugas Akhir yang telah memberikan masukan dan arahan tentang berbagai hal yang berhubungan dengan penelitian tugas akhir.
7. Segenap Dosen dan Karyawan Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
8. Pegawai Perwakilan BPKP Provinsi Riau, yang telah membimbing saya selama melakukan penelitian di Perwakilan BPKP Provinsi Riau yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan arahan, ilmu serta bimbingan yang sangat berharga dalam penyelesaian tugas akhir.
9. Kepada Ayahanda tercinta Bapak Ahmad Suparno, Ibunda Tumirah, Adinda Sahidun, Siti Robiah dan Ahmad Hariri yang telah mendoakan penulis dan memberi dukungan baik secara materil maupun non materil dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Kepada the best partner Siti Robiah Adawiah, Fajri Ramadhan, Khairul Fikri Harahap, Nardialis, Aris Setiawan, Achmad Sudarmanto, Imroni, Andi Handoko, serta kawan seangkatan sif 2012 yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.
11. Kepada keluarga besar KKN Air Hitam Kecamatan Ukui 2015, yuni, puji, tata, asti, dwi, sari, bang zai, piyan, teguh, dan wahyu terimakasih untuk kebersamaanya selama 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, Januari 2017
Penulis

Dedi Rohmanto
111253102213