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

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirabbil'alamin. Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala*, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesempatan, kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan laporan Tugas Akhir ini. *Allahummashalli'alaa Muhammad wa'alaa aali Muhammad*, tidak lupa pula penulis juga haturkan untuk Rasulullah Nabi Muhammad *shallallahu 'alaihi wa sallam* karena jasa Beliau kita bisa menikmati zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti yang kita rasakan saat ini.

Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul **Visualisasi Data Pengelolaan Zakat Infak Dan Sedekah Menggunakan Metode *Treemap* di Lembaga Amil Zakat Infak Dan Sedekah Muhammadiyah Kota Pekanbaru** ini disusun sebagai salah satu prasyarat untuk memenuhi persyaratan akademis dalam rangka meraih gelar kesarjanaan di Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Selama pengerjaan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, arahan, 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. Munzir Hitami, MA selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, atas segala motivasinya.
3. Bapak Muhammad Irsyad, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, sekaligus dosen pembimbing Tugas Akhir.

Terimakasih banyak atas waktu, ilmu, dukungan, motivasi dan pengorbanan Bapak untuk saya.

4. Bapak Muhammad Fikry, ST., M.Sc selaku dosen penguji 1, dan Bapak Reski Mai Candra, ST., M.Sc selaku dosen penguji 2 yang telah banyak memberikan masukan kepada penulis agar Tugas Akhir ini dapat selesai dengan baik.
5. Ibu Iis Afrianty, ST., M.Sc., CIBIA selaku koordinator TA Teknik Informatika yang telah banyak membantu dalam pengurusan Tugas Akhir ini sehingga memperlancar penyusunannya.
6. Ibu Lola Oktavia, S.S.T., M.T.I. selaku pembimbing akademik yang sangat membantu dalam kelancaran kuliah serta dukungan dan motivasinya.
7. Kepada seluruh dosen dan staf Fakultas Sains dan Teknologi khususnya pada Jurusan Teknik Informatika. Terimakasih atas dukungannya.
8. Untuk kedua orang tuaku, seluruh adik-adik, om-om, tante-tante, seluruh keluarga besar Eyang Kakung Rusmoyo tercinta, yang selalu memberikan semangat, dukungan, serta doa untuk kelancaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Untuk sahabat dan teman-teman seperjuangan penulis, terutama kepada Rizky Hady, Dichy Andes, Zul Yahdinur, Abdul Rauf dan teman-teman seperjuangan TIF 2010, serta Adinda Adi Surizal, yang telah bersedia menyediakan waktunya untuk penulis, atas dukungan, sokongan, ilmu dan semangat selama pengerjaan Tugas Akhir ini, serta semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu penulis berharap masukan dan saran untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan sesuatu yang bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca. *Wassalam.*

Pekanbaru, 29 Agustus 2017

Penulis

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