



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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalammu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Alhamdulillah, segala puji hanya bagi Allah SWT, karena berkah limpahan rahmat dan karunia-nya penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Pembangkit Formulir Berbasis Web Berdasarkan Metadata SQL"**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Selama penyusunan skripsi, penulis banyak mendapat pengetahuan, bimbingan, dukungan, dan arahan dari berbagai pihak yang telah membantu hingga skripsi ini dapat diselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala karunia dan rahmat-Nya yang tak terhingga.
2. Nabi Muhammad SAW. *Allahumma Shallia'ala Sayyidina Muhammad Wa'ala Ali Sayyidina Muhammad.*
3. Ayahanda dan Ibunda tercinta serta kakak dan abangku yang ku sayangi yang senantiasa memberikan semangat, dukungan dan doa kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Bapak Prof. Dr. H. Munzir, MA selaku Rektor Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Dr. Hartono, M.Pd selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau.
6. Bapak M. Irsyad, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN SUSKA RIAU sekaligus selaku dosen Penguji I.
7. Bapak M. Fikry, S.T., M.Sc selaku dosen pembimbing di masa kuliah penulis dari awal Kerja Praktek hingga Tugas Akhir dan memberikan banyak ilmu yang tak terhingga kepada 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.

8. Bapak M. Affandes, M.T selaku dosen Penguji II yang telah memberikan kritik dan saran sebagai ilmu bagi penulis.
9. Ibu Fadhilah Syafria, S.T., M.Kom selaku Koordinator Tugas Akhir .
10. Bapak Dr. Alwis Nazir, M.Kom selaku Pembimbing Akademik penulis.
11. Seluruh Bapak/Ibu dosen Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama proses belajar mengajar di bangku perkuliahan.
12. Kepada Fenni Ulandari yang telah membantu dan menemani saat seminar Tugas Akhir.
13. Kepada teman-teman mahasiswa seperjuangan (Ibnurrizal, Fikri Utri Amri dan Reymond Febrian) *programmer*, yang telah banyak memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
14. Terimakasih kepada keluarga besar TIF H 2012 yang telah membantu penulis dari masa perkuliahan hingga terselesainya skripsi penulis, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
15. Semua pihak yang telah memberikan bantuannya dari awal hingga akhir laporan skripsi penulis selesai.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya maupun pembaca pada umumnya. Penulis berharap ada masukan, kritikan, maupun saran dari pembaca atas laporan ini yang dapat disampaikan ke alamat *email* penulis **taufik.hidayat7@students.uin-suska.ac.id**. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca, *Wassalamualaikum wa rahmatullahi wa barakatuh*.

Pekanbaru, 23 Januari 2017

UIN SUSKA RIAU
TAUFIK HIDAYAT