

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.

## 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 **"Perancangan dan penerapanotentikasi berupa gambar pada sistem Single Sign-On"**. 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. Ibunda dan Ayahanda penulis yang telah memberikan motivasi dan dukungan penuh kesabaran kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Dr. Hartono, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. M. Irsyad, M.T, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Febi Yanto, M.Kom selaku Sekretaris Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dan sebagai Ketua Sidang pada Sidang Tugas Akhir
6. Rahmad Abdillah, M.T, selaku pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta memberikan banyak kritik dan saran yang sangat membangun dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

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.

7. Iwan Iskandar, M.T dan Suwanto Sanjaya, S.T., M.Kom, selaku penguji, terimakasih atas waktunya, saran dan kritikan kepada penulis dalam perbaikan tugas akhir ini.
8. Ibu dan Bapak dosen TIF yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
9. Kakak dan adik penulis yang tercinta, Dede Putra Bakher, Nesya Caesarine, Rani Putri Bakher, Yogie Abdilla dan Qiana Alifiya Yora terima kasih atas semangat dan dorongan kepada penulis dalam menjalani tugas akhir ini baik suka dan duka.
10. Untuk teman-teman TIF AVENGERS yang telah membantu dan menyemangati penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
11. Kakanda grup whatsapp Sharing TA bang Dede, bang Yudhi, bang Ahyar, Rahman, Irwan, Ojaa, Ipit, Dona yang selalu bersedia memberikan jawaban disetiap permasalahan penulisan ini, besar harapan penulis supaya kakanda menikah secepatnya.
12. Teman-teman MDA Squad, gel28, bigpapa yang terus memberikan semangat kepada penulis.
13. Teman seperjuangan Teknik Informatika dalam grup whatsapp Pejuang Skripsi 2011, bersama kita bisa.
14. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Tugas Akhir 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: [nanda.putra.bakher@students.uin-suska.ac.id](mailto:nanda.putra.bakher@students.uin-suska.ac.id). Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca, *Wassalam*.

Pekanbaru, Januari 2018

Penulis