

## 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 “*Automated Password Generator untuk Keamanan Cloud Computing Menggunakan National Institute Of Standard and Technology (NIST) Security Standard Of Mapping 500-291 (Studi Kasus : Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau)*”. 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. 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.
3. Bapak Muhammad Irsyad, S.T, M.T, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Iwan Iskandar, M.T, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan ilmu yang bermanfaat.
5. Bapak Novriyanto, S.T, M.Sc dan Bapak Rahmad Abdillah, M.T selaku dosen penguji I dan dosen penguji II yang telah membantu dan memberi masukan kepada penulis dalam penyempurnaan skripsi 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.

6. Ibu Iis Afriyanty, S.T, M.Sc, selaku koordinator tugas akhir Teknik Informatika yang telah banyak membantu dalam pengurusan tugas akhir ini sehingga memperlancar penyusunan tugas akhir ini.
7. Bapak Muhammad Affandes, ST, MT selaku dosen pembimbing akademis yang telah memberi arahan serta bimbingan selama perkuliahan.
8. Ayahanda M.Ruslan Sa'ad dan Ibunda Salmi serta Handriko Gasanova Prima Putra, Ruabella Putri Permata, dan Noprido Sepadya Dwi Putra selaku abang dan kakak kandung penulis yang selalu menjadi semangat dalam hidup penulis hingga sampai saat ini dan nanti.
9. Seluruh bapak/ibu dosen Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama proses belajar mengajar di bangku perkuliahan.
10. Keluarga Besar TIF A 2013 selaku teman-teman penulis yang telah menjalani masa perkuliahan dari awal hingga sampai saat penulis menyelesaikan studi di kampus UIN SUSKA.

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: yola.anggun15@gmail.com. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca, *Wassalam*.

Pekanbaru, 2018

Penulis