

## KATA PENGANTAR



*Assalamu 'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

*Alhamdulillahirobbil'alamin*, puji syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat nikmat dan rahmat-Nya penulis mampu menyelesaikan Laporan Tugas Akhir berjudul **“OPTIMASI PADA RADIAL BASIS FUNCTION MENGGUNAKAN TABU SEARCH UNTUK MENENTUKAN JENIS SERANGAN PADA JARINGAN KOMPUTER”**. Tidak lupa juga saya ucapkan shalawat beriring salam untuk baginda Rasulullah Muhammad SAW, yang telah mengajarkan kita untuk menjadi insan yang beradab dan beliau juga telah memberikan inspirator yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti saat ini yang kita rasakan. *Alahumma sholli 'ala sayyidina Muhammad wa'ala ali sayyidina Muhammad.*

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan kelulusan perkuliahan dan untuk memperoleh gelar sarjana teknik di jurusan Teknik Informatika, Fakultas sains dan teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Adapun dengan banyaknya saran, pengetahuan, bimbingan dan dukungan menuju kebaikan dari berbagai pihak hingga penulisan laporan ini dapat diselesaikan. Maka dari pada itu penulis ingin mengucapkan ribuan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan banyak nikmat yang tak terduga dan memberikan kesehatan jasmani dan rohani kepada penulis hingga dapat menyelesaikan laporan ini dengan izin-Nya.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat islam sebagai agama yang benar dan berilmu.
3. Kedua orang tua yang selalu berjuang dan berdo'a untuk membimbing dan memberikan pendidikan yang terbaik. Sumoga surga sebagai balasanya.
4. Bapak Prof. Dr H. Munzir Hitami, MA, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

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.

5. Bapak Dr. Hartono, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
6. Bapak M. Irsyad, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
7. Ibu Dr. Okfalisa, ST, M.Sc selaku pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan serta kritik dan saran selama perkuliahan.
8. Ibu Iis Afrianty, ST, M.Sc., CIBIA selaku koordinator tugas akhir yang telah banyak membantu dalam pengurusan tugas akhir.
9. Bapak Iwan Iskandar, M.T, selaku pembimbing satu tugas akhir yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan serta kritik dan saran yang sangat membangun dalam penyusunan tugas akhir.
10. Ibu Iis Afrianty, ST, M.Sc., CIBIA selaku pembimbing dua yang telah banyak memberikan semangat, kritik dan saran serta bimbingan dalam penyusunan laporan tugas akhir.
11. Ibu Elvia Budianita, ST, M.Cs selaku penguji satu yang telah banyak membantu memberikan masukan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir.
12. Bapak Pizaini, ST, M.Kom, MTA selaku penguji dua yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penulisan tugas akhir.
13. Ibu Fitri Insani, ST, M.Kom dan seluruh dosen jurusan teknik informatika yang telah banyak memberikan ilmunya kepada penulis.
14. Teman kelas “**Plan B 2013**” yang telah banyak memberikan dukungan. Terimakasih telah banyak memberikan semangat dan ilmu selama dibangku perkuliah. Semoga kita menjadi insan yang selau sukses.
15. Terimakasih kepada senior-senior TIF yang telah banyak memberikan dukungan serta ilmu yang diberikan selama perkuliahan.
16. Terimakasih kepada teman-teman KKN yang telah banyak memberikan dukungan serta motifasi dalam penyusunan laporan tugas akhir.
17. Teman-teman TIF angkatan 2013 dan semua pihak yang terlibat dan tidak bisa disebutkan satu persatu secara langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan penyusunan tugas akhir.

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 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.

Semoga ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya maupun kepada pembaca umumnya. Penulis berharap ada saran serta kritik yang dapat membangun dari pembaca atas laporan ini yang dapat disampaikan ke email [imroh@students.uin-suska.ac.id](mailto:imroh@students.uin-suska.ac.id). Akhir kata penulis ucapkan ribuan terimakasih dan selamat membaca.

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Pekanbaru, 25 April 2018

Penulis

