

## 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 ” **Aplikasi Intelligence Intrusion Detection System (IIDS) Dengan Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Untuk Mendeteksi Serangan Pada Jaringan**”. 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 ketua sidang akhir.

7. Bapak Iwan Iskandar, M.T selaku dosen pembimbing di masa kuliah penulis dari awal Kerja Praktek hingga Tugas Akhir dan memberikan banyak ilmu yang tak terhingga kepada penulis.
8. Ibu Fadhilah Syafria, S.T., M.Kom selaku dosen Penguji I dan Bapak Pizaini, St.M.Kom selaku dosen Penguji II yang telah memberikan kritik dan saran sebagai ilmu bagi penulis.
9. Iis Afriyanty ,S.T., M.Sc., CIBIA 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 Zulhardi fitra, Jeri Fatras, Rahmawati Dwi Syahputri dan Kiss Amela yang telah membantu dan menemani saat seminar Tugas Akhir.
13. Kepada senior TIF yang telah memberikan semangat dan motivasi untuk penulisan tugas akhir.
14. Kepada teman-teman mahasiswa seperjuangan (Taufik Hidayat) *programmer*, yang telah banyak memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
15. Terimakasih kepada teman-teman seangkatan khususnya keluarga besar TIF E 2011 yang telah membantu penulis dari masa perkuliahan hingga terselesainya skripsi penulis, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
16. 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 **naldi.nurhadi@students.uin-suska.ac.id**. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca, *Wassalamualaikum wa rahmatullahi wa barakatuh*.

Pekanbaru, 18 Mei 2017

**NALDI NURHADI**