KATA PENGANTAR

Bismillahhirrahmanirrahim.

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillahi Rabbil 'Alamin, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta karunia-Nya. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi besar, Nabi Muhammad Sallallahu Alaihi Wasallam, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Implementasi Algoritma *Backpropagation Neural Network* dan *AdaBoost* pada *Network Intrusion Detection System*" untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1) di Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, mengingat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman penulis. Dalam keterbatasan tersebut, maka penulis membutuhkan peran serta dari pihak lain dalam proses penyelesaian skripsi ini. Untuk itu melalui kata pengantar ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesarnya kepada:

1. Allah Subhanahu wa ta'ala yang atas segala nikmat dan karunia yang telah diberikan, dan beserta izin-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua dan beserta adik yang sangat penulis sayangi yang telah memberikan kasih sayang yang tak terhingga, dukungan moril dan materil dengan penuh pengorbanan, serta doa yang selalu menyertai penulis.
3. Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T. selaku dosen wali IF-4 angkatan 2013 yang memberikan banyak motivasi untuk tidak menyia-nyiakan waktu dan menjadi mahasiswa yang berguna, serta selalu sabar dan ikhlas memberikan waktu konseling kepada anak walinya.
4. Ibu Ken Kinanti, S. Kom., M.T. selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan ilmu, nasihat, saran, dan arahannya selama proses penyusunan skripsi ini.

5. Bapak Galih Hermawan, S.Kom., M.T. dan Bapak Angga Setiyadi, S.Kom., M.Kom. selaku dosen penguji atas waktu yang diberikan beserta saran, dan ilmu yang diberikan selama proses penyususnan skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staff Teknik Informatika UNIKOM, terima kasih atas segala ilmu yang telah diberikan.
7. Wildan Kurniadi yang membantu dalam mengerjakan skripsi ini dan Rian Gustandi yang membantu dalam penulisan laporan.
8. Teman-teman seperjuangan angkatan 2013 terutama di kelas IF-4 dan IF-8 serta rekan satu bimbingan yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi.
9. Teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu yang bersedia meluangkan waktunya untuk membantu penulis dan memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun untuk menyempurnakan laporan skripsi ini. Pada akhirnya penulis berharap agar penulisan skripsi ini bermanfaat bagi penulis secara khususnya dan bagi pembaca secara umumnya.

Wassalammu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Bandung, Februari 2018

Penulis