KATA PENGANTAR

Puji dan sukur bagi Alah SWT, atas rahmat dan karunianya yang senantia selalu menyertai umatnya, shalawat serta salam taklupa pula kita sampaikan kepada Nabi besar Muhammad SAW, yang telah membawa umatnya dari zaman jailiah ke zaman yang terang benerang seperti saat ini.

Adapun judul dari tugas akhir ini adalah **Implementasi Intrusion Detection System Menggunakan Snort, Barnyard2 dan BASE Pada Sistem Operasi Linux.** Tujuan dari pembuatan laporan ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata-1 di jurusan Teknik Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Selama melaksanankan tugas akhir dan penyususan laporan tugas akhir ini, penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak, baik material maupun spritual, namun dengan kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Kedua Orang Tua, kakak dan keluarga besar tercinta yang senantiasa tidak henti-hentinya berdoa dan memberikan semangat kepada penulis agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr H. Denny Kurniadie, Ir. M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik dan dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dr. Wendi Zarman, M.Si. selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Dr. Yeffry Handoko Putra. M.T. selaku pembimbing penulis yang telah banyak memberikan arahan, saran, nasihat, motivasi dan bimbingan kepada penulis selama menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Ibu Sri Supatmi, M.T. Selaku dosen wali yang memberikan motivasi penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Ibu Susmini Indriani L, M.T. selaku penangguang jawab leb komunikasi data yang telah mengizinkan penulis untuk menggunakan lab sebagai tempat pembuatan dan pengujian dari tugas akhir ini.

7. Bapak dan Ibu dosen jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia yang pernah mengajar dan memberikan ilmunya kepada penulis.
8. Teman-teman seperjuangan di kelas 10-TK4, Aulia Rahmat Sagala, Made Aldi Bunggi, Wahyu Adrian Kusuma, Sofyan Adriansyah, S.Kom, Giri Laya Bahari, S.Kom dan teman-teman yang lainnya.
9. Teman-teman dari Inter Club Indonesia Regional Bandung dan teman-teman dari ICI Adventure yang selalu mendukung penulis untuk tetap semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
10. Dan kepada Lastribudi, Lela Lailatul, Oxy Firnando, Gian, Filial, yang telah membantu dan memberikan masukan dan semangat selama ini disaat penulis mengalami masalah selama mengerjakan tugas akhir ini.

Akhirnya, Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi akademisi lain untuk menambah ilmu pengetahuan.

Bandung, 17 Februari 2016

Penulis