KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT., Pencipta dan Pemelihara alam semesta, shalawat serta salam semoga terlimpah bagi Nabi Muhammad SAW., keluarga dan para pengikutnya yang setia hingga akhir masa.

Alhamdulillah atas berkat rahmat Allah SWT Yang Maha Kuasa dan diiringi dengan niat yang ikhlas, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **"Analisis Jaringan Menggunakan Calstats dengan *Internet Control Message Protocol* (ICMP) (Studi Kasus Universitas Padjadjaran, Jatinangor)".**

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tentunya masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat Penulis nantikan. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat khususnya bagi Penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, Penulis juga mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Melalui kesempatan ini Penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan kemudahan, kekuatan serta kasih sayang-Nya kepada penulis.
2. Nabi Muhammad SAW sebagai teladan dan motivator bagi penulis dalam melangkah dan berjuang.
3. Ayahanda bapak E. Maksum atas dukungan, bimbingan, dan pengorbanan yang dicurahkan untuk Ananda.
4. Ibunda ibu Lilis Komariah atas cinta, kasih sayang, doa, jasa, dan pengorbanan yang tak terbalas kepada Ananda.
5. Bapak Dr. Wendi Zarman, M.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia.
6. Ibu S. Indriani L, M.T selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi kepada Penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir dan terima kasih atas kesempatan yang diberikan kepada Penulis.

7. Dosen-dosen pengampu mata kuliah, terima kasih atas ilmu yang diberikan kepada Penulis dan semoga menjadi amal shaleh.
8. Teh Sri dan Teh Reni yang telah banyak membantu mengurus administrasi Penulis selama kuliah di Jurusan Teknik Komputer.
9. Bapak Okki Mahendra Daniswara, S.Si., MT, selaku sekretaris DCISTEM yang telah memberikan izin bagi Penulis untuk melaksanakan penelitian Tugas Akhir di DCISTEM Universitas Padjadjaran Jatinangor.
10. Pak Widi dan Kang Asep DCISTEM Unpad yang telah membimbing Penulis mengerjakan program untuk Tugas Akhir ini.
11. Kang Adew DCISTEM yang telah ikhlas menyediakan waktu dan pikirannya untuk memberikan pencerahan kepada Penulis.
12. Teman-teman 09 TK 2 yang telah memberikan motivasi kepada Penulis. Semoga kebersamaan kita akan terjalin selamanya.
13. N. Yulia S. Mardiah yang telah memberikan harapan, motivasi, saran, dukungan, serta pengorbanan kepada Penulis.
14. Keluarga besar Bapak Iding yang telah memberikan kehangatan layaknya keluarga kepada Penulis.
15. Pihak-pihak lain yang tak dapat Penulis sebutkan satu-satu yang telah membantu Penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Akhirnya, Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang Penulis dalami.

Bandung, Februari 2014