KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah mencurahkan segala berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dalam Tugas Akhir ini.

Pada kesempatan ini, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Keluarga tercinta, ayahanda Richardus Conrad, ibunda Verena Sepsirini, kakak tersayang Fransiska Ajeng Klaracyntia Dewanti, dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan dorongan semangat, pengertian, serta doanya.
- 2. Ibu Nia Ambarsari, S.Si., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 3. Bapak Ridha Hanafi, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan perhatian dan waktunya dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
- 4. Rekan Tugas Akhir : Olaf Arman Sebastian dan Fathiyyah Nur Azizah, yang selalu saling mengingatkan dan bahu-membahu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
- 5. Teman-teman SI-35-02 yang telah menemani selama 4 tahun ini dengan berbagai cerita dan suka-duka yang dilalui bersama.
- 6. Keluarga besar ECIA yang telah memberikan tempat untuk mendukung pengerjaan Tugas Akhir ini.
- 7. Dan semua pihak yang telah mendukung, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak luput dari kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembacanya.

Bandung, Juli 2015

Penulis