# KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadirat Tuhan Yesus Kristus atas limpahan berkat, kebijaksanaan dan segala Rahmat dan Anugrah-Nya yang telah diberikan kepada penyusun, Sehingga penyusun dapat menyelesaikan Skripsi sebagai salah satu syarat kelulusan pada program studi Sistem Informasi Jenjang Strata Satu (S1) Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia Bandung.

Dalam penyusunan skripsi ini, Penulis mengalami berbagai hambatan dan rintangan. Tetapi dengan do'a dan dukungan moril serta materil dari berbagai pihak akhirnya Penulis dapat menyelesaikannya dengan hasil yang cukup baik. Untuk itu Penulis dalam kesempatan ini ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Syahrul Mauluddin S.Kom.,M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Komputer Indonesia..
4. Dadang Munandar, SE,M.Si., selaku Dosen Wali.
5. Imelda, ST.,MT., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen yang telah membimbing dan membekali ilmu dan pengetahuan selama perkuliahan dan untuk staff Sektariat Jurusan SI.

7. Bapak Modal.Pinem dan seluruh pegawai Suma Computer, yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

8. Ayah, ibu, adik serta keluarga besarku atas dukungan dan bantuan serta do'a yang tidak ada henti-hentinya untuk penulis.

9. Chintya Levina Rahmali yang tak henti-hentinya memberikan semangat, bantuan, dan dukungan.

10. Buat seluruh sahabat dan keluarga, bang Nando dan bang Andre yang banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.

11. Untuk semua anak-anak teman seperjuangan SI-15 angkatan 2008, teman teman kosan dan untuk semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga segala bantuan dan bimbingan yang telah diberikan menjadi suatu nilai kebaikan dan suatu nilai ibadah. Dan semoga Tuhan Yesus Kristus membalas dengan balasan yang lebih baik lagi. Amin. Penulis berharap semoga Skripsi ini, dapat bermanfaat bagi penulis dan semua pembaca.

**Penulis,**

**(Roy Aminton Sembiring)**

**NIM. 1.05.08.917**