KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, atas rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi, yang merupakan syarat untuk menyelesaikan program studi Strata-1 Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer pada Universitas Komputer Indonesia dengan judul "**IMPLEMENTASI ALGORITMA *BEE COLONY OPTIMIZATION* DALAM PENCARIAN LANGKAH SOLUSI TERPENDEK PADA *PUZZLE* RUBIK'S CUBE**".

Selama pelaksanaan dan penyusunan laporan skripsi ini banyak menemui hambatan dan kesulitan. Namun berkat dorongan, bantuan dan bimbingan baik secara moril ataupun materil dari berbagai pihak hingga dapat mengatasinya. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya.
2. Kedua orang tua, serta keluarga yang telah memberikan dukungan moril maupun materil yang tak terhingga selama ini.
3. Bapak Galih Hermawan, S.Kom, MT. sebagai dosen pembimbing Skripsi yang telah membimbing, memberi pegarahan serta memberi semangat dalam pengerjaan skripsi.
4. Ibu Tati Harihayati M., S.T., M.T. sebagai penguji yang telah memberikan arahan dalam penyelesaian skripsi.
5. Bapak Andry Heryandi, S.T., M.t. sebagai penguji yang telah memberikan arahan dalam penyelesaian skripsi.
6. Panitia skripsi, dosen-dosen, Mas Hendar, Mas Aji serta karyawan-karyawan di Universitas Komputer Indonesia yang telah membantu dan memberikan pengarahan.
7. Semua pihak yang telah ikut membantu dalam penulisan laporan ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan berkat yang melimpah dari Tuhan Yang Maha Kuasa.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan baik dari segi materi maupun penyusunannya, mengingat terbatasnya pengetahuan dan kemampuan penulis. Untuk itu, dengan kerendahan hati penulis memohon maaf dan penulis sangat mengharapkan segala saran kritikan yang sekiranya dapat membantu penulis agar dalam penulisan selanjutnya bisa lebih baik.

Bandung, Pebruari 2013

Penyusun