KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat *Allah SWT* atas segala rahmat, ilmu, petunjuk, pertolongan serta kemudahan yang dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian dengan judul "IMPLEMENTASI ALGORITMA *ANT COLONY OPTIMIZATION* UNTUK MENCARI LANGKAH PENYELESAIAN DALAM PERMAINAN SKYSCRAPER *PUZZLE*" sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Strata I jurusan Teknik Informatika pada Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, namun penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat berguna khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Selain itu, berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak tugas akhir ini dapat terselesaikan sebagai mana mestinya. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. *Allah SWT* atas izin, pertolongan, petunjuk, ilmu dan kemudahan selama pengerjaan tugas akhir ini.
2. Orang tua dan keluarga, terutama ibu saya ibu Sumarmi yang selalu memberikan dukungan do'a, semangat dan dukungan moril serta materil yang tidak pernah bisa penulis balas sampai kapan pun.
3. Bapak Galih Hermawan, S.Kom., M.T. selaku dosen wali IF-10 angkatan 2011 dan pembimbing, yang telah banyak memberikan ilmu – ilmu dan membimbing penulis dalam proses pengerjaan laporan skripsi dari awal.

4. Ibu Ednawati Rainarli, S.Si., M.Si. selaku reviewer, yang telah memeberikan banyak ilmu kepada penulis dan membimbing penulis selama proses pengerjaan laporan skripsi.
5. Teman – teman kelas IF-10 angkatan 2011 yang telah bersama – sama melawati masa kuliah dan saling mendukung satu sama lain.
6. Pihak – pihak lain yang juga membantu penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata semoga *Allah SWT* membalas segala kebaikan yang telah penulis terima dengan kebaikan yang berlipat dan harapan penulis semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Bandung, Agustus 2016

Penulis