KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Puji Syukur ke hadirat Allah SWT. Atas segala rahmat, bimbingan dan berkat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul "*Optimasi Penjadwalan Menggunakan Algoritma Artificiial Bee Colony*" sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata 1 Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik, Universitas Komputer Indonesia.

Dalam pelaksanaan tugas akhir sampai proses pembuatan Laporan Tugas Akhir ini, penulis tidak jarang menemui berbagai macam kesulitan dan hambatan, namun berkat bantuan dan dorongan dari beberapa pihak, akhirnya penulis dapat mengatasi berbagai kesulitan tersebut. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak – pihak yang secara langsung atau tidak langsung membantu dalam tugas akhir dan penulisan laporan ini. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada :

1. Orang Tua dan keluarga penulis yang luar biasa tiada hentinya memberikan semangat, motivasi, dukungan dan doa
2. Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia Prof.Dr.H.Denny Kurniadie, Ir.,M.Sc
3. Ketua program studi Teknik Informatika Irawan Afrianto, S.T., M.T.
4. Dosen wali kelas IF-4 angkatan 2013 Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T. yang menjadi wakil orang tua penulis di kampus selama masa perkuliahan.
5. Dosen pembimbing dan juga anggota penguji 1 Galih Hermawan, S.Kom., M.T. yang dengan sabar membimbing penulis dalam mata kuliah kerja praktek serta penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Ketua penguji Ednawati Rainarli, S.Si., M.Si. yang telah memberikan koreksi, saran dan pengarahan.

7. Anggota penguji 2 Hanhan Maulana S.Kom., M.Kom. yang telah memberikan koreksi, saran dan pengarahan.
8. Dosen-dosen di lingkungan Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat.
9. Sahabat - sahabat penulis yang selalu ada semenjak awal perkuliahan Acew, Ijal, Fulki, Boby, Bakiw, Ocid, Derrin dan Zulkar, teman-teman kelas IF-4 angkatan 2013 serta teman – teman seperjuangan lainnya di IF yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.
10. Kang Muhammad Arief Nugroho atas perhatian, bantuan dan arahannya yang sangat membantu penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan, waktu, dan tenaga serta dukungannya dalam penyusunan tugas akhir ini.

Tentunya dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan tugas akhir skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan. Maka saran dan kritik sangat diharapkan untuk pengembangan ke arah yang lebih baik.

Akhir kata, penulis sampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan tugas akhir ini dari awal sampai dengan akhir. Semoga Allah SWT senantiasa meridhai segala usaha kita. Amin.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Bandung, Agustus 2017

Penulis