

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan anugerah yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan Judul **“PENGGUNAAN ALGORITMA K-MEANS DALAM PENENTUAN JURUSAN UNTUK SMA (STUDI KASUS DI SMAN 1 JAKARTA)”**.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada program Sarjana Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Esa Unggul.

Dalam kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan kerja samanya dalam menyusun Tugas Akhir ini, karena tanpa dukungan mereka penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan tercapai. Karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Husni S. Sastramihardja, M.T , selaku dekan di Fakultas Ilmu Komputer, Riya Widayanti, S.Kom.,MMSI, selaku wakil dekan Fakultas Ilmu Komputer, dan Bambang Irawan, S.Kom, M.Kom, selaku ketua program studi teknik informatika, serta semua pihak dekanat yang telah bekerja keras di Fakultas Ilmu Komputer.
2. Fransiskus Adikara, S.Kom.,MMSI sebagai dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk memberi bimbingan dan arahan kepada penulis.
3. Drs. Holder Simorangkir, M.Kom sebagai dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberi bimbingan dan arahan kepada penulis.
4. Kedua orang tua dan kedua adikkuyang selalu memberikan dukungan, doa, motivasi, dan nasihat.
5. Teman-teman dan saudara-saudara yang tak henti memberikan semangat, dukungan dan saran,
6. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini yang disebabkan oleh keterbatasan waktu. Namun demikian, penulis telah berusaha untuk dapat membuat Tugas Akhir yang bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Jakarta, Februari 2015

Rocitha