

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan pimpinan-Nya kepada penulis untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Implementasi dan Analisis Algoritma *Clustering Expectation-maximization* (EM) Pada Data Tugas Akhir Universitas Telkom”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada program sarjana Teknik Informatika Fakultas Teknik Informatika Universitas Telkom.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada dosen pembimbing 1 dan 2 yaitu Bapak Eko Darwianto ST.,MT. dan Bapak Dawam Dwi Jatmiko Suwawi, ST., MT. atas waktu dan ilmu yang diberikan mulai dari pengajuan proposal hingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terimakasih kepada orang tua penulis Bapak A. Sirait dan Ibu M. br. Sitorus, kepada keluarga, dan semua teman-teman yang selalu mendukung penulis semenjak kuliah hingga Tugas Akhir ini selesai.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis terbuka dalam menerima kritik dan saran dalam rangka perbaikan Tugas Akhir ini dari semua pihak. Pada akhirnya, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi civitas akademik di lingkungan kampus Universitas Telkom khususnya dan bagi masyarakat luas umumnya.

Bandung, Juli 2015

Ridoy ED Sirait