

## **Kata Pengantar**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat, berkat dan bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis dan implementasi process discovery dan process conformance pada proses registrasi mahasiswa menggunakan algoritma multiphase”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan program Sarjana Fakultas Teknik di Universitas Telkom.

Tugas Akhir ini membahas pembentukan model proses yang sebenarnya terjadi pada proses registrasi mahasiswa di kampus IT Telkom dengan menggunakan masukan berupa data event log proses registrasi mahasiswa. Pada tugas akhir ini digunakan algoritma *multiphase* dalam melakukan *process discovery* ini.

Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat terhadap perkembangan ilmu pengetahuan, namun tidak dipungkiri hasil dari pengerjaan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Sehingga saran dan kritik sangat diperkenankan untuk disampaikan demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Bandung, 19 Januari 2014  
Penulis

(Muhammad Ulil Albab)