

Kata Pengantar

Segala puji bagi Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayahNya lah penulis dapat diberi kesehatan dan kesempatan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “*Cloud Manager Menggunakan OpenStack API*” ini dengan lancar. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada program Sarjana Teknik Informatika di Institut Teknologi Telkom.

Perkampungan teknologi komputer pada masa penulisan Tugas Akhir ini sedang berada pada masa transisi. Masa transisi ini antara pengembangan teknologi *dedicated* komputer menuju *cloud computing*. Hal ini menjadi dasar utama untuk mulai mempelajari *cloud computing*, mulai dari infrastruktur hingga model bisnis yang ditawarkan. Di sisi infrastruktur *cloud computing* memerlukan sebuah alat yang digunakan untuk mengelola infrastruktur tersebut, baik disisi klien maupun di sisi penyedia layanan *cloud computing*.

Penulis masih menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada Tugas Akhir ini dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun untuk pengembangan penelitian ini selanjutnya sangat diharapkan. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan memperkaya bidang keilmuan bagi kampus IT Telkom dan masyarakat luas.

Bandung, 25 Februari 2012

Penulis