

Kata Pengantar

Puji syukur kepada kehadiran Allah SWT beserta rahmat dan hidayah yang dilimpahkan-Nya, yang membantu dan menyelesaikan penulisan skripsi ini. Skripsi tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk program kelulusan pendidikan Strata Satu Informatika di Telkom University.

Peneliti sangat menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritiknya sangat dibutuhkan untuk mencapai kesempurnaan Skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat meningkatkan pendidikan dan membantu peneliti lainnya.