

Kata Pengantar

Alhamdulillah saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini setelah melalui sekian banyak rintangan maupun ancaman yang menghadang saya dalam pengerjaan Tugas Akhir ini selama berbulan-bulan. Tugas Akhir ini merupakan syarat kelulusan dalam bidang studi Jurusan Teknik Informatika Prodi S1 di Institut Teknologi Telkom.

Pengerjaan Tugas Akhir ini merupakan pengalaman pertama saya dalam melakukan penelitian yang berhubungan dengan ilmu Teknik Informatika sehingga hasil dari Tugas Akhir ini memungkinkan adanya banyak kekurangan. Oleh karena itu, saya menghargai adanya kritik dan saran yang membangun dalam memperbaiki Tugas Akhir saya menjadi lebih baik.

Sekian kata pengantar dari saya sebagai penulis, semoga Tugas Akhir ini dapat membantu banyak pihak.

Bandung,

Penulis