

Kata Pengantar

Penulian laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat kelulusan untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Departemen Teknik Informatika, Telkom University. Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini bukan suatu hasil yang instan. Laporan ini merupakan suatu proses relative panjang. Maka dari itu, penulis sadari bahwa tanpa segenap motivasi, kesabaran, dan kerja keras.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan yang dibuat baik sengaja maupun tidak disengaja. Dikarenakan keterbatasan ilmu dan wawasan yang penulis miliki. Mohon maaf atas segala kekurangan tersebut. Penulis pasti bakal menerima segala kritik dan saran serta masukan yang membangun.