

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, karena atas ridho-Nya, penulis dapat menjalani berbagai rintangan dan telah sampai pada tahap Tugas Akhir. Tugas Akhir ini disusun dengan tujuan sebagai syarat kelulusan Program Studi Sarjana Teknik Komputer Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Penulis memahami bahwa tanpa dukungan, doa, dan bimbingan dari semua orang akan sangat sulit untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses, pelaksanaan serta penyusunan Tugas Akhir ini. Penulis juga menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari Bapak Ibu semua sangat diharapkan agar menjadi lebih baik lagi kedepannya.

Demikian Tugas Akhir ini disusun, penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberi manfaat kepada siapa saja yang membacanya.

Bandung, 9 Desember 2020



Penulis