

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas berkat dan rahmatNya yang senantiasa diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "**Implementasi Real Time Push Notification Berbasis MQ Protocol**" sebagai syarat kelulusan program pendidikan Sarjana Teknik Informatika Universitas Telkom.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Melalui dukungan dan doa yang diberikan kepada penulis, akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan tugas akhir ini masih terdapat kesalahan. Oleh karena itu diharapkan masukan berupa kritik dan saran yang membangun agar laporan ini dapat menjadi lebih baik dari sebelumnya. Semoga buku tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi teman-teman yang akan melakukan penelitian, serta dapat digunakan sebagai referensi ke depannya.

Bandung, Januari 2017

Penulis