

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis ingin mengucapkan puji syukur kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, atas ridhoNya lah sehingga Tugas Akhir yang berjudul “PERANCANGAN DAN ANALISI JARINGAN VIRTUAL BERBASIS SOFTWARE-DEFINE NETWORKING (SDN)” dapat selesai, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Strata-1 Ilmu Komputasi Fakultas Informatika Universitas Telkom.

Data *delay* dan *jitter* diperoleh menggunakan perintah **ping**, data *throughput* diperoleh menggunakan perintah **iperf**. Tugas akhir ini memberikan gambaran mengenai proses berjalannya suatu jaringan *Software-Define Networking* (SDN).

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis sangat menyadari banyak hambatan yang menghalangi. Tetapi, semuanya dapat dilewati dengan baik dan lancar atas doa dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam pembuatan Tugas Akhir ini dan berbagai sumber yang telah digunakan data dan fakta.

Penulis menyadari dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini terdapat beberapa kekurangan, sehingga Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun dalam penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua. Amin Ya Robbal 'alamin.