KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah swt atas nikmat serta rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "*NETWORK SLICING* PADA JARINGAN SDN DENGAN MENERAPKAN FLOWVISOR DAN PROTOKOL *OPENFLOW* DENGAN MENGGUNAKAN POX *CONTROLLLER* UNTUK PENEGAKAN ISOLASI TOPOLOGI". Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Dalam penyusunan tugas akhir ini, tentu tak lepas dari dukungan serta bimbingan dari banyak pihak, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan penulis ingin mengucapkan terimakasih.

Ucapan terima kasih saya kepada:

1. Tuhan yaitu Allah swt atas nikmat serta rahmat-Nya yang selalu memberikan saya umur, rezeki, dan kesehatan sehinggan tugas akhir ini dapat selesai.
2. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang mendukung dan memberikan doa.
3. Pembimbing saya yaitu bapak M. Teguh Kurniawan, S.T., M.T sebagai pembimbing I yang telah meluangkan tenaga dan waktu nya untuk membimbing penulis dengan memberikan saran, ilmu, informasi, solusi dan motivasi yang sangat bermanfaat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Pembimbing saya yaitu bapak Muhammad Fathinuddin S.SI, M.T sebagai pembimbing II yang telah meluangkan tenaga dan waktu nya untuk membimbing penulis dengan memberikan saran, ilmu, informasi, solusi dan motivasi yang sangat bermanfaat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Rekan Tugas Akhir, Hilda Aries Widyanti dan Grace R Simanjuntak yang bersedia membantu, mengingatkan, membimbing, berkerja sama, memberi saran, dan memotivasi dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Teman – teman penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberi informasi, saran dan motivisi dalam pennyusunan tugas akhir ini.

7. Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu tenaga, waktu dan doa agar penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini.

Terima kasih saya juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Dengan segala ketulusan hati penulis menyadari sepenuhnya tugas akhir ini masih banyak kekurangan baik dalam penyampaian materi dan teknik penulisan. Karena itu, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya dan tulus dalam hati apabila terdapat kekurangan dalam tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang menggunakannya.

Bamdung, 29 Juli 2021

Muhamad Ibrahim