

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang safa'atnya dinantikan oleh seluruh umat.

Tugas akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat kelulusan tingkat sarjana pada program studi Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, pada Universitas Telkom. Judul untuk tugas akhir ini adalah **Implementasi Algoritma Load Balancer Pada Programmable Data Plane untuk Meningkatkan Performansi Data Center**. Penulis menyadari banyak keterbatasan sehingga tugas akhir ini jauh dari kata sempurna. Kami mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang membangun.

Penulis juga berharap agar penelitian ini dapat dikembangkan untuk memperluas pengetahuan dan wawasan, serta memberikan manfaat yang lebih besar bagi industri dan masyarakat. Semoga penelitian ini juga dapat menjadi referensi untuk penelitian berikutnya.