

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “*Optimasi Performa Aplikasi Web Berbasis React Menggunakan Code Splitting dan Lazy Loading*” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Informatika PJJ, Fakultas Informatika, Universitas Telkom.

Tugas akhir ini membahas strategi optimasi performa pada aplikasi web modern berbasis React melalui teknik *code splitting* dan *lazy loading* guna meningkatkan efisiensi pemuatan halaman dan pengalaman pengguna. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh tantangan rendahnya skor performa yang terdeteksi melalui alat evaluasi seperti Google Lighthouse dan juga terindikasi dengan rendahnya waktu muat awal aplikasi.

Penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Saya menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, saya sangat terbuka terhadap segala bentuk saran dan kritik yang membangun. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya dalam bidang pengembangan dan optimasi aplikasi web berbasis React.