

## KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan bimbingannya, sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir saya dengan judul “Perancangan Aplikasi Data Pasien Mahasiswa Menggunakan Laravel dengan Algoritma *AES Encrypt* (Studi Kasus Telkomedika Purwokerto)” dengan mengerjakan tepat waktu.

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Informatika di Telkom University Purwokerto. Tujuan dalam penulisan ini untuk merancang aplikasi pengelolaan data pasien mahasiswa yang aman dan efektif dengan memanfaatkan *framework* Laravel serta mengimplementasikan algoritma *AES Encrypt* sebagai metode pengamanan data. Penelitian ini dilakukan di Telkomedika Purwokerto sebagai studi kasus, dengan harapan dapat memberikan kontribusi dalam peningkatan sistem pengelolaan data pasien yang lebih terstruktur dan menjaga kerahasiaanya.

Dalam penulisan ini saya menyadari bahwa laporan ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak.

Dalam laporan tugas akhir ini saya berharap dapat memberikan manfaat untuk semua pihak khususnya dalam pengembangan sistem informasi kesehatan yang aman dan terintegrasi. Selain itu, saya menyadari bahwa laporan ini masih memiliki banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Dengan kerendahan hati, saya memohon maaf atas segala kekurangan tersebut dan terbuka terhadap saran serta kritik demi perbaikan di masa mendatang.