

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Proyek Akhir *Capstone Design* yang berjudul "*Prototype IoT Pentester*" ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S1 Teknik Komputer di Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Proyek akhir ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sebuah perangkat purwarupa yang mampu melakukan pengujian keamanan pada perangkat *Internet of Things* (IoT) melalui berbagai protokol komunikasi nirkabel. Kami menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi materi, teknis, maupun penulisan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat kita harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang.

Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca, terutama yang tertarik pada bidang keamanan siber dan *Internet of Things*.