

KATA PENGANTAR

Dalam proses penyusunan buku ini, penulis ingin mengucapkan segala puji dan syukur kepada Allah SWT dikarenakan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan naskah tugas akhir dengan judul **Deteksi dan Monitoring Hipertensi Menggunakan Sinyal Photoplethysmography dengan Metode *Machine Learning* dan Named Data Networking (NDN) untuk Rekam Medis**. Tugas akhir ini dibuat dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom. Tugas Akhir ini juga dipersembahkan kepada tenaga medis yang mempunyai minat terhadap perkembangan ilmu pengetahuan teknologi dan informasi seperti *machine learning, website, dan jaringan NDN*. Secara harfiah, tugas akhir ini diciptakan untuk membantu para tenaga medis untuk monitoring dan mendeteksi penyakit hipertensi.

Penulis mengakui dengan sadar bahwa naskah tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap mendapat kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Akhir kata, penulis berharap kepada Tuhan Yang Maha Esa akan membalas kebaikan semua pihak yang telah berkontribusi dalam proses penulisan naskah skripsi ini. Penulis berharap tugas akhir ini dapat berguna bagi perkembangan pengetahuan.