KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “*Perancangan Sistem Deteksi Jatuh di Kamar Mandi pada Lansia dengan Metode Ensemble Learning berbasis Sensor Imu*”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Biomedis, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada dosen pembimbing atas arahan dan evaluasi selama proses penyusunan. Apresiasi juga diberikan kepada keluarga serta rekan-rekan yang telah memberikan dukungan moral dan teknis selama penelitian berlangsung.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan untuk penyempurnaan di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi positif dalam pengembangan sistem deteksi jatuh berbasis *machine learning* serta bermanfaat bagi pengembangan keilmuan di bidang teknik biomedis.