

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "PREDIKSI PENYAKIT JANTUNG MENGGUNAKAN MODEL STACKING XGBOOST - RANDOM FOREST" ini dengan baik dan tepat waktu. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada program Sarjana Teknologi Informasi di Universitas Telkom.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Allah SWT**, atas segala rahmat, hidayah, dan kesehatan yang diberikan selama penyusunan tugas akhir ini.
2. **Orang tua dan keluarga**, yang selalu memberikan doa, dukungan, serta motivasi yang tiada henti.
3. **Dosen Pembimbing**, yang telah memberikan arahan, saran, dan bimbingan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. **Dosen dan staf pengajar di Program Studi Teknologi Informasi, Universitas Telkom Surabaya**, yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama masa studi.
5. **Rekan-rekan seperjuangan**, yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan berbagi pengalaman selama proses penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penelitian ini, baik dari segi penyajian maupun analisis yang dilakukan. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya dalam bidang medis terkait prediksi penyakit jantung berbasis machine learning, serta dapat menjadi referensi bagi penelitian lebih lanjut di bidang serupa.