

## KATA PENGANTAR

Di penghujung kuliah ini, saya semakin banyak berpikir apa selanjutnya untuk saya. Tugas akhir ini merupakan proyek terbesar saya sejauh ini dan saya lalui dengan penuh suka dan duka. Namun saya masih tidak puas. Saya merasa bahwa masih banyak yang dapat saya lakukan untuk mengoptimalkan proyek ini. Banyak sekali catatan introspeksi yang saya buat. Sejujurnya, saya bahkan sedikit berharap bahwa tugas akhir ini akan ditolak, sehingga saya tidak ada alasan untuk tidak menghabiskan waktu lagi untuk membangunnnya. Mulai dari awal dan ambil setiap langkah dengan benar.

Menurut Richard Feynman, integritas saintifik adalah kewajiban tertinggi yang harus dijunjung oleh seluruh ilmuwan. Saya berusaha sebaik mungkin untuk menjalankan kewajiban tersebut dalam tugas akhir ini, terus memperbaiki diri dan menjadi lebih konsisten, lebih perhatian dan lebih bertanggung jawab. Karena saya manusia dan berbuat kesalahan, sebelumnya saya mohon maaf atas kekurangannya, dan saya memohon segala masukan dan kritiknya supaya saya dapat menjadi lebih baik lagi dalam memenuhi kewajiban saya sebagai seorang akademisi, dan memberikan nilai yang positif bagi keluarga saya dan teman-teman saya.

*Explainable AI* merupakan bidang yang sangat menarik dan bervariasi, dan menurut saya menjadi kunci dalam pengembangan dan adopsi AI di bidang medis. Ke depannya, XAI hanya akan semakin berkembang. Dengan demikian, saya berharap bahwa penelitian ini dapat menginspirasi teman-teman dan adik-adik saya untuk meneliti topik tersebut.