

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karuanianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Penerapan *Machine Learning* Dengan Algoritma *Random Forest* Untuk Prediksi Kanker Payudara: Studi Kasus RSUD Al-Ihsan". Tugas akhir ini merupakan bagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom, pada tahun 2024. Pada proses penyusunan laporan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa penelitian dan penulisan laporan ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua dan seluruh keluarga penulis yang memberikan dukungan moral dan materi sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Riska Yanu Fa'rifah, S.Si., M.Si. dan Bapak Nur Ichsan Utama, S.T., M.T., Ph.D., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, membantu, dan memberikan arahan selama penyelesaian tugas akhir ini.
3. Ibu Sulis dan Bapak Eri, selaku pembimbing lapangan di RSUD Al-Ihsan yang telah memfasilitasi segala kebutuhan selama pengambilan data penelitian.
4. Nasywan Hanif, Ahmad Nahid Ma'aly, Ariadani Dwi Fathurahman, Mima Artamevia, Aisyah Wulan Aydila serta teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan masukan dan semangat.

Demikian laporan Tugas Akhir ini penulis susun, dengan harapan penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan berlipat ganda dari Allah SWT.

Penulis,

Risma Intan Wulandari