

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi Teknik Informatika, Universitas Telkom Purwokerto.

Tugas akhir ini membahas topik “Analisis Faktor Risiko Geografis Penyakit Tidak Menular: Kanker di Jawa Tengah Menggunakan *Random Forest*”. Topik ini dipilih dengan latar belakang pentingnya memahami distribusi geografis dan kontribusi faktor risiko terhadap kejadian kanker untuk mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik dalam upaya pencegahan dan penanggulangan penyakit tersebut.

Dalam proses penyusunan laporan ini, banyak bantuan, bimbingan, dan dukungan yang diterima dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terima kasih yang mendalam disampaikan kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga tercinta, yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral, dan motivasi tanpa henti.
2. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
3. Bapak Aditya Dwi Putro W, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Telkom Purwokerto.
4. Bapak Dr. Bapak Muhammad Afrizal Amrustian, S.Kom., M.Kom. dan Bapak Andi Prademon Yunus, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, saran, dan motivasi selama proses penelitian hingga penyusunan laporan ini.
5. Seluruh dosen dan staf Program Studi Teknik Informatika, Universitas Telkom Purwokerto, yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bantuan administratif.
6. Teman-teman dan rekan seperjuangan yang telah memberikan dukungan dalam berbagai bentuk selama masa penyusunan tugas akhir ini.