

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Universitas Telkom.

Tugas akhir ini berfokus pada Klasifikasi Kanker Paru-paru Berbasis *Ensembling* EfficientNet Menggunakan Gambar Histopatologi, yang disusun dengan tujuan untuk meningkatkan akurasi, ketahanan model, dan generalisasi dalam klasifikasi citra histopatologi kanker paru-paru dengan memanfaatkan ensembel varian EfficientNetV2 serta teknik augmentasi data yang lebih komprehensif. Dalam proses penyusunannya, berbagai bantuan, bimbingan, dan dukungan telah diterima dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penghargaan dan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Dr. Untari Novia Wisesty, S.T., M.T., yang telah memberikan bimbingan serta masukan berharga selama penyusunan laporan ini.
2. Orang tua, keluarga, serta teman-teman, yang telah memberikan dorongan moral dan motivasi selama proses penyusunan tugas akhir ini.

Kesadaran akan masih adanya kekurangan dalam laporan ini sangatlah disadari. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan di masa mendatang. Semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi referensi yang berguna bagi penelitian selanjutnya.