

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas limpahan rahmat, dan pertolongan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul "*Perancangan Sistem EKG Desktop Menggunakan Multi Layer Perception Untuk menteksi Detak jantung*".

Penulis berharap bahwa hasil dari penelitian ini dapat memberikan kontribusi yang bermakna, khususnya dalam bidang teknologi kesehatan berbasis sistem informasi, serta memberikan manfaat bagi tenaga kesehatan, kalangan peneliti, dan masyarakat luas. Dengan pendekatan teknologi yang terintegrasi dan berbasis jaringan, diharapkan sistem pemantauan sinyal jantung seperti EKG dapat dikembangkan secara efisien, real-time, dan *user-friendly*. Hal ini tidak hanya menunjang efektivitas kerja tenaga medis, tetapi juga mendukung peningkatan pelayanan kesehatan secara menyeluruh.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki keterbatasan dalam berbagai aspek, baik dari sisi teknis maupun implementatif. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak sangat diharapkan untuk penyempurnaan di masa mendatang. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat yang nyata dan menjadi sumbangsih kecil dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya di bidang teknik biomedis dan aplikasi sistem kesehatan digital.

Bandung, 20 Juni 2025

Penulis.

RENO THARIQUL AKBAR