

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan syukur yang mendalam kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memungkinkan penulis menyelesaikan tugas akhir berjudul "*Pendeteksian Perubahan Sinyal Dinamis ECG pada Aritmia Jantung dengan Analisis Rényi Entropi*". Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Program Studi Teknik Biomedis, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University. Dalam proses penyusunan ini, penulis menerima banyak dukungan, baik secara akademik maupun pribadi, dari berbagai pihak yang perannya sangat berarti.

Ucapan terima kasih yang tulus penulis sampaikan kepada Dr. Tito Waluyo P., S.Si., S.T., M.PMat selaku dosen pembimbing utama, atas bimbingan, arahan, serta dedikasi beliau yang sangat membantu sejak awal hingga tugas akhir ini terselesaikan. Penulis juga sangat berterima kasih kepada Annisa Humairani, S.T., M.T, selaku pembimbing kedua, atas perhatian dan kontribusinya yang mendalam dalam pengembangan metodologi, analisis, serta penyusunan isi laporan ini. Selain itu, penghargaan setinggi-tingginya penulis sampaikan kepada seluruh dosen dan staf pengajar di Teknik Biomedis yang telah membekali penulis dengan pengetahuan serta keterampilan selama masa studi.

Tak lupa, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada keluarga tercinta atas segala bentuk dukungan, doa, dan kasih sayang yang tiada henti. Kepada teman-teman seperjuangan, sahabat-sahabat di lingkungan kampus, serta rekan-rekan di laboratorium dan organisasi yang turut membantu dan memberikan semangat selama proses penelitian, penulis juga menyampaikan apresiasi yang sebesar-besarnya. Semoga karya ini dapat memberi manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang pengolahan sinyal biomedis dan sistem pendeteksian aritmia jantung.

Bandung, 2025

Fadlilillah Kusuma Widi

NIM. 1105210047