

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir yang berjudul “Sistem Deteksi Glukosa Darah Non-Invasif Berbasis Spektroskopi Inframerah 1000 nm” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S1 Teknik Biomedis, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University. Penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada semua pihak yang telah berperan dalam menyelesaikan penelitian ini..

Penulis menyadari bahwa meskipun penelitian ini telah membahas mengenai pengembangan Sistem Deteksi Glukosa Darah Non-Invasif Berbasis Spektroskopi Inframerah 1000 nm, masih terdapat ruang untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih lanjut di masa mendatang. Kendati demikian, penulis berharap bahwa hasil dari penelitian ini dapat memberikan kontribusi positif dalam pengembangan teknologi pemantauan kesehatan modern, khususnya dalam menyediakan metode yang lebih nyaman, praktis, dan terjangkau bagi penderita Diabetes. Selain memberikan pengalaman dan pengetahuan yang berharga bagi penulis, tugas akhir ini juga diharapkan dapat memperkaya khazanah ilmu pengetahuan dan menjadi inspirasi bagi penelitian selanjutnya di bidang inovasi alat kesehatan non-invasif. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat nyata dan menjadi referensi yang berguna bagi para pembaca.