

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Pengembangan Purwarupa Kolposkop dengan Peningkatan Kualitas Citra Untuk Skrining Deteksi Dini Kanker Serviks Menggunakan *Raspberry Pi 4*”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Program Studi S1 Teknik Biomedis, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Perjalanan Panjang dalam menyelesaikan tugas akhir ini bagaikan mozaik indah yang terbentuk dari kepingan-kepingan kebaikan berbagai pihak. Penulis merasakan betapa beruntungnya dapat dikelilingi oleh sosok-sosok mulia yang dengan tulus memberikan cahaya bimbingan di setiap langkah penelitian ini. Dengan hati yang penuh rasa syukur dan kerendahan hati yang mendalam, penulis menyampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada semua yang telah menjadi bagian dari perjalanan akademis ini. Setiap bentuk kontribusi yang diberikan, mulai dari bimbingan, dukungan, hingga doa-doa yang tulus dipanjatkan, telah menjadi fondasi kuat bagi terselesaikannya penelitian ini. Keberhasilan ini sesungguhnya adalah buah dari harmoni yang tercipta antara dedikasi dosen pembimbing yang penuh kesabaran, kasih sayang tak terbatas dari keluarga tercinta, serta teman-teman yang senantiasa menjadi penyemangat dalam suka dan duka.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ini masih memiliki berbagai kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan masukan berupa kritik dan saran dari pembaca untuk penyempurnaan penelitian ini maupun pengembangan penelitian sejenis di masa yang akan datang. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi positif bagi kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya dalam bidang Teknik Biomedis dan aplikasinya untuk kesehatan masyarakat.