

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal tesis ini dengan judul “Analisis *Low Contrast Detectability* Citra Fantom ACR CT Berdasarkan Variasi Kernel dan Ukuran Objek Menggunakan Metode 2-*Alternative Forced Choice* (2-AFC)”. Tesis ini disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Strata Dua (S2) sebagai Magister Sains di Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro. Penyelesaian tesis ini tidak terlepas pula dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Choirul Anam, S.Si., M.Si., F.Med selaku dosen pembimbing I atas segala bimbingan, berbagai masukan, semangat dan waktu yang telah diberikan demi tersusunnya naskah tesis ini.
2. Jatmiko Endro Suseno, S.Si., M.Si., Ph.D., F.Med selaku dosen pembimbing II atas segala bimbingan, berbagai masukan, semangat dan waktu yang telah diberikan demi tersusunnya naskah tesis ini.
3. Kedua orang tua tercinta, serta seluruh keluarga besar yang senantiasa memberi dukungan, semangat serta doa untuk penulis.
4. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu pengetahuan, wawasan yang luas serta keikhlasan mendidiknya kepada penulis.
5. Para pengamat Fisikawan Medik yang dilibatkan, atas dedikasi waktu dan ilmunya
6. Teman-teman Magister Fisika 2023-2024 Gasal.

Penulis menyadari sepenuhnya dalam penyusunan tesis ini masih banyak terdapat kekurangan. Dengan demikian, penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi penyempurnaan naskah ini.

Semarang, Juni 2025

Penulis