

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT atas segala limpahan Rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul “Simulasi Distribusi Dosis dan Efektivitas Perisai Radiasi Neutron pada Fasilitas *Compact Proton Therapy Center* (CPTC) Berbasis Monte Carlo”. Dalam kepenulisan ini tentunya penulis mendapatkan banyak bantuan seperti bimbingan, arahan, saran, dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih secara khusus kepada:

1. Dr. Pandji Triadyaksa, M.Sc., F.Med., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan banyak waktu dan ilmu untuk membantu memberikan arahan serta dukungan dalam proses penyusunan tesis.
2. Dr. Drs. Priyono, M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan banyak waktu dan ilmu untuk membantu memberikan arahan serta dukungan dalam proses penyusunan tesis.
3. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Magister Fisika, Universitas Diponegoro, yang telah memberikan ilmu dan pengalaman.
4. Orang tua penulis yang senantiasa selalu memberikan doa serta dukungan.
5. Teman-teman Magister Fisika Angkatan 2023 Genap yang telah banyak membantu dan kebersamaan selama proses perkuliahan.

Semoga Allah SWT meridhoi setiap doa, perjuangan, dan pengorbanan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam karya ini. Oleh karena itu, penulis terbuka untuk menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak guna penyempurnaan karya ini.

Semarang, 23 Desember 2025

Annisa Dian Kusuma