

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul “Penentuan Akurasi Posisi Z Laser CT *Scan* Pada Fantom Siemens Menggunakan Metode *Edge Marker* dan *Ramp*”. Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung terselesainya Tesis ini. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Choirul Anam S.Si.,M.Si.,F.Med., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu dan memberikan arahan dalam proses penyusunan proposal tesis
2. Bapak Dr. Pandji Triadyaksa S.Si.,M.Sc.,F.Med., selaku Dosen Pembimbing II yang telah membantu dan memberikan arahan dalam proses penyusunan proposal tesis
3. Bapak Prof. Dr. Drs. Catur Edi Widodo, M.T., dan Ibu Dr. Dra. Sumariyah, M.Si selaku Dosen Penguji 1 dan Dosen Penguji 1 yang telah membantu dan memberikan saran terhadap tesis.
4. Bapak Prof. Dr. Kusworo Adi, M.T., selaku Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro
5. Bapak Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto, S.Si., M.Si., F,Med., selaku Ketua Program Studi Magister Fisika, Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro
6. Seluruh Bapak/Ibu dosen Departemen Fisika yang telah membimbing penulis selama proses perkuliahan
7. Orang tua penulis yang senantiasa memberikan motivasi, dukungan, serta doa kepada penulis
8. Seluruh teman-teman di laboratotium fisika radiasi yang selalu memberikan dukungan dan semangat
9. Teman-teman Magister Fisika Angkatan 2023 Genap yang telah kebersamai selama proses perkuliahan

10. Keluarga besar GKI Denpasar dan GKI Peterongan yang senantiasa memberikan motivasi, dukungan, serta doa kepada penulis
11. Semua pihak yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan proposal tesis ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis memohon maaf apabila terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan proposal tesis ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan guna pengembangan yang lebih baik.

Semarang, 25 Oktober 2025

Penulis