

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT Tuhan yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penulis panjatkan puji serta syukur ke hadirat-Nya yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan penelitian ini yang berjudul “Analisis Pengaruh *Grid Size* Pada Perhitungan Dosis *Anisotropic Analytical Algorithm* Perencanaan 3D-CRT Kanker Serviks”.

Adapun maksud dan tujuan dalam penyusunan penelitian ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1) sebagai Sarjana Sains pada Program Studi Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro. Dalam proses penyusunan proposal penelitian ini, penulis banyak sekali mendapatkan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian ini dengan baik dan lancar. Dalam kesempatan yang baik ini, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sangat tulus kepada :

1. Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto, S.Si., M.Si., F.Med. dan Dr. Suci Faniandari, S.Pd., M.Si. selaku dosen pembimbing dalam penyusunan proposal penelitian ini yang telah memberikan bimbingan serta motivasi kepada penulis.
2. Dr. Drs. Tony Yulianto, M.T. selaku Dosen Wali Penulis di Program Studi Fisika Angkatan 2022 yang telah memberikan bimbingan dan wejangan kepada penulis.
3. Seluruh Dosen Program Studi Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu serta wawasannya kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.
4. Orangtua tersayang, bapak Puji Yuswono dan Ibu Juni Rifati, yang telah memberikan kasih sayang dan dukungan yang tak terhingga baik materil maupun moril, serta Mas Ilham, Rani dan Aira yang turut andil mendukung penulis selama ini.

5. Teman-teman penulis Wanda Hantara Fitri, Teddy Wijaya Purba, Claudia, Adinda, Deni Yarsah, Zabiba Adha Alhadid, Adinda Azkiatul Aulia, yang selalu ada saat penulis butuhkan.
6. Teman-teman LONSLAY yang telah menemani penulis selama berkuliah di Fisika.
7. Teman-teman Bidang OS dan Fungsionaris HMF 24 yang telah menemani penulis.
8. Teman-teman KKNT 26 terutama kelompok 2 yang telah menemani dan mendukung penulis.
9. Dan yang terakhir, untuk penulis sendiri, Muhammad Arif Rahman, Terima kasih telah berjuang dan tidak menyerah dalam menyelesaikan skripsi ini. Proses ini tidak selalu mudah, tetapi setiap yang dilalui telah mengajarkan tentang kesabaran, ketekunan, dan kepercayaan pada diri sendiri. Semoga perjalanan ini menjadi pengingat bahwa dengan usaha dan doa, setiap tantangan dapat dilewati.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan karya ilmiah ini. Penulis berharap Allah SWT memberikan limpahan Rahmat serta hidayah-Nya kepada semua pihak-pihak di atas, semoga amal baik yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah turut serta membantu penulis dalam melakukan penulisan skripsi ini dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan serta bermanfaat bagi pembaca pada umumnya.

Semarang, April 2026

Penulis

Muhammad Arif Rahman

NIM. 24040122130060