

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Studi Atenuasi Radiasi Gamma pada Komposit Polyvinyl Chloride (PVC) – Polyethylene Glycol (PEG) dengan Variasi *Filler* BaSO₄-Fe₂O₃”.

Dalam penulisan skripsi ini, banyak pihak-pihak yang telah membantu hingga karya tulis ini dapat penulis selesaikan. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada :

1. Bapak Oki Ade Putra, M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah dengan sabar meluangkan waktu, memberikan bimbingan, arahan, ilmu, serta masukan kepada penulis selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Ketut Sofjan Firdausi, M.Sc. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan banyak ilmu, saran, perhatian, serta bimbingan kepada penulis selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.
3. Kedua orang tua penulis, Ibu Mujiati dan almarhum Bapak Muhamad Ghofar. Kepada Ibu, penulis mengucapkan terima kasih atas doa yang tiada henti, kasih sayang, kesabaran, dukungan, serta segala pengorbanan dan perjuangan yang telah diberikan kepada penulis hingga mampu berada pada tahap ini. Kepada almarhum Bapak tercinta, penulis mengucapkan terima kasih atas cinta, kasih sayang, perhatian, kerja keras, serta segala perjuangan yang semasa hidup selalu diberikan kepada penulis. Sosok, nasihat, dan kenangan bersama almarhum akan selalu menjadi sumber kekuatan, semangat, dan motivasi terbesar bagi penulis dalam menjalani kehidupan dan menyelesaikan skripsi ini.
4. Kakak penulis, Erick Agus Setiawan, yang selalu memberikan dukungan, perhatian, nasihat, serta membantu penulis dalam berbagai keadaan selama menjalani masa perkuliahan. Adik penulis, Elisa Yuni Rahmawati, yang selalu menjadi penyemangat dan memberikan keceriaan bagi penulis di tengah proses penyusunan skripsi ini.

5. Sahabat penulis selama masa perkuliahan, yaitu Isna Alvi, Saniyatur, Inani, Syahraini, Nisrina Tyas, Syifa Fairuz, Safira Dinda, Ariel Nayafakda, Nizar, Tafania, dan Nazwa yang telah menjadi bagian dari perjalanan perkuliahan penulis, memberikan bantuan, dukungan, serta banyak kenangan indah selama masa studi.
6. Sahabat Edelweis Home, yaitu Devinta, Brilian, dan Panjang Urifah yang selalu memberikan semangat, bantuan, serta menemani penulis dalam berbagai proses selama perkuliahan.
7. Sahabat penulis sejak SMP, Rika Nazil, yang telah menemani perjalanan penulis selama bertahun-tahun, selalu memberikan dukungan, motivasi, perhatian, serta menjadi tempat berbagi cerita dan keluh kesah bagi penulis hingga saat ini.
8. Pemilik NIM 14010122140130 yang telah menjadi salah satu sosok yang selalu memberikan dukungan, perhatian, semangat, serta menemani penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman Funmate Laboratorium yang telah memberikan banyak bantuan, kerja sama, kebersamaan, serta pengalaman berharga kepada penulis selama proses penelitian berlangsung.
10. Dewan Racana Diponegoro 2025 yang telah memberikan banyak pengalaman, pembelajaran, kebersamaan, serta dukungan kepada penulis. Terima kasih atas segala proses, cerita, dan kenangan yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis selama masa perkuliahan.
11. Teman-teman Fisika Angkatan 2022 yang telah menjadi keluarga selama masa perkuliahan dan memberikan banyak pengalaman serta kebersamaan kepada penulis.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Semarang, 10 Juni 2026

Penulis