

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 Pengaruh Iradiasi Gamma terhadap Karakteristik Mekanik Material Fantom 3D *Printing* Berbasis Resin Fotopolimer untuk Aplikasi Iradiasi Industri”.

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. Orang tua penulis, Papa dan Mama yang selalu mendukung penulis dalam segala hal, memberi dukungan dan semangat kepada penulis dalam menjalankan perkuliahan.
2. Bapak Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si., F.Med. selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam proses pengerjaan Tugas Akhir.
3. Bapak Okky Agassy Firmansyah, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing II yang telah memberi pencerahan bidang ilmu terkait Tugas Akhir.
4. Nenek, Kakek, dan Saudara-saudara penulis yang selalu memberi dukungan kepada penulis.
5. Teman-teman penulis, Makadotar, Sokin, Slay, Trio Wek-Wek, Abid & Adin yang selalu memberi semangat kepada penulis.
6. Bapak/Ibu dosen Fisika Undip yang telah mengampu mata kuliah selama empat tahun masa kuliah penulis.
7. Bapak/Ibu pendamping MBKM BRIN yang telah membantu dan memberikan banyak ilmu baru kepada penulis.
8. The Beatles dan Olivia Rodrigo yang musiknya menemani penulis mengerjakan tugas hingga masa-masa sulit saat mengerjakan tugas akhir ini.
9. Formula 1, FC Barcelona, dan tenis, hobi baru yang muncul selama pengerjaan tugas akhir ini.

10. Ratusan film yang sudah menemani penulis selama menjalani perkuliahan dan pengerjaan tugas akhir ini.
11. Teman-teman Fisika angkatan 2022 yang telah berbagi cerita unik selama empat tahun ini.
12. Terakhir, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada diri penulis sendiri. Seperti yang pernah dikatakan oleh Snoop Dogg, *"I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for doing all this hard work"*.

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

Semarang, Juni 2026

Penulis