

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini yang berjudul “Pengaruh Konfigurasi Batang Kendali Terhadap Aktivitas Neutronik dan Distribusi Daya Reaktor Nuklir Mikro Moderator Grafit Berpendingin *Heat Pipe*”.

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 Prof. Dr. Drs. Muhammad Nur, DEA selaku dosen pembimbing I yang telah mengarahkan dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
2. Bapak Fajar Arianto, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah memberi pencerahan bidang ilmu terkait Tugas Akhir.
3. Kedua orang tua dan segenap keluarga yang selalu memberi motivasi, dukungan, dan doa demi kelancaran proses pengerjaan tugas akhir ini.
4. Teman-teman lab Al-Barkah yang telah memberikan dukungan dan berdiskusi mengenai penyusunan draft tugas akhir serta model reaktor.
5. Segenap teman-teman lab CPR yang bersama-sama mengerjakan tugas akhir dan berjuang bersama.
6. Segenap teman-teman wong deso yang mendukung dan membantu pengerjaan tugas akhir serta berjuang bersama selama mencari ilmu di Fisika UNDIP.
7. Teman-teman fisika angkatan yang telah memberikan masukan, ide, maupun kritikan terhadap tugas akhir yang saya buat.

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

Semarang, 12 Maret 2026

Penulis