

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir ini yang berjudul “Karaterisasi Material Nanokomposit MWCNT-TiO₂-Karbon aktif untuk Aplikasi Material Superkapasitor”.

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 Bapak Istanto dan Ibu Ambar yang telah melahirkan dan membesarkan penulis serta selalu mendukung dan mendoakan penulis dimanapun berada.
2. Prof. Dr. Agus Subagio, S.Si., M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi 1 yang telah meluangkan waktu, pikiran serta memberi ilmu dan membimbing penulis sejak awal masuk perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi.
3. Dr. Ngurah Ayu Ketut Umiati, S.Si., M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi 2 yang telah meluangkan waktu, pikiran serta ilmu dan membimbing penulis sejak awal masuk perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi.
4. Semua pihak di Laboratorium Nanoteknologi yang telah membantu penelitian dan memberikan arahan dalam penyusunan penelitian.
5. Keluarga Atom, Fisika UNDIP 2018 yang telah menjadi teman seperjuangan mulai dari awal masuk kuliah di Fisika UNDIP sampai lulus satu persatu.
6. Keluarga Software Mahasiswa yang telah memotivasi dan membantu penulis agar bisa menyusun penelitian. Nama Teman 2 yang telah membantu dalam proses pengerjaan program.
7. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan penelitian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas segala bantuan, kerja sama dan doa yang telah diberikan.

Semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala memberikan ridha-Nya atas usaha penyusunan penelitian skripsi ini. Penulis menyadari apabila masih terapat banyak kesalahan, kekurangan dan jauh dari kata sempurna dalam penyusunan penelitian skripsi ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dalam penyempurnaan dan pengembangan skripsi ini kearah yang lebih baik. Semoga segala yang terdapat dalam skripsi ini memberikan manfaat bagi kita semua baik sekarang maupun dimasa yang akan datang. Aamiin.

Semarang, 12 Juni 2025

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Rafly Fadly', with a stylized, cursive script.

Rafly Fadly
NIM. 24040118120009