

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir ini yang berjudul “Pengaruh Variasi Suhu Hidrotermal Terhadap Struktur, Morfologi, dan Sifat Elektrokimia TiO_2 Komersial yang Dimodifikasi Nanorod sebagai Bahan Elektroda 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. Kedua orang tua tercinta, Bapak Suyono dan Ibu Siti Nadiyah, adik Siti Nuroniyatun Khofifah, dan segenap keluarga besar yang selalu memberi motivasi, dukungan, dan do'a demi kelancaran proses pembuatan tugas akhir.
2. Bapak Prof. Dr. Agus Subagio, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah mengarahkan, membimbing, membantu, dan membagikan ilmunya dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
3. Bapak Dr. Priyono, M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah mengarahkan, membimbing, dan membagikan ilmunya dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
4. Abah Sam'ani, S. Ag., Ibu Nyai Riyati, Bapak KH Muhammad Nur Salafuddin AH, Ibu Umi Hidayati AH, Bapak Ulin Nuha ABA, M.Si., Ibu Siti Nurrochmah, M.Pd., selaku pengasuh Pondok Pesantren Kyai Galang Sewu yang selalu memberikan ilmu, motivasi, dan mendo'akan penulis.
5. Baba Mochammad Rossi Azzukhruf, seseorang yang selalu membimbing, mendukung, membantu, memotivasi, mendo'akan, memberi semangat, mendengarkan, tempat bercerita, dan selalu memperjuangkan penulis.
6. Bapak dan Ibu Dosen Fisika Universitas Diponegoro yang telah memotivasi dan membagikan ilmunya dari awal sampai akhir perkuliahan.
7. Mas Heydar, Pak Hendrat, dan Pak Dodok yang membantu dan kebersamaan penulis ketika penelitian.

8. Nindya Firgyane Lestari, Nur Wijayanti Imaniyah, Putri Rahmawati, Diva Herliana Setiani, Intan Armawati, dan Aida Hanum selaku teman hidup penulis yang selalu mendukung, membantu, dan memberi semangat penulis.
9. Risma Aimatul Qudsiyah, partner satu laboratorium yang sering direpotkan penulis dan Rahma Istanti, selaku teman satu lab, satu pondok, seperjuangan yang saling menyemangati dan memotivasi serta meminjamkan laptop ke penulis untuk presentasi sidang akhir.
10. Teman-teman kamar B7 dari awal masuk ke Tembalang sampai saat ini (Mba Vivi, Mba Umdah, Mba Ofi, Mba Jannah, Mba Athfi, Mba Lala, Mba Bintan, Mba Ruqoyah, Mba Silma, Mba Yuli, Mba Shufi, Rosy, Yeni, Nara, Safira, Ani, Alma, Nisa', Putri, Anin, Mba Ami, Nazwa, Opick, Silviana, Tu'thi, Maksumah, Hana, Ziya, Zahir, Diyah, Ningrum) yang telah kebersamai, berbagi cerita dan keluh kesah tiap hari dengan penulis. Serta adik-adik baru di kamar A7, Nida, Cipa, Santi, Izza yang telah kebersamai, berbagi cerita dan keluh kesah tiap hari dengan penulis.
11. Teman-teman fisika material angkatan 2021 yang telah membantu dalam pengerjaan tugas, diskusi selama perkuliahan, memberi dukungan serta do'a selama pengerjaan tugas akhir.

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

Semarang, 22 September 2025

Siti Nur Laila