

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT. Atas nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh narasi tugas akhir ini yang berjudul “Sintesis Koloid Nanopartikel TiO_2 Termodifikasi Mo Dengan Metode Ablasi Laser Pulsa Sebagai Material Fotodegradasi Metilen Biru”.

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. Tuhan Yang Maha Esa yang telah mempermudah perjalanan penulis untuk menyelesaikan seluruh tahapan dalam penyusunan skripsi ini dari awal sampai akhir.
2. Bapak Dr. Eng. Ali Khumaeni, S.Si., M.E. Selaku dosen pembimbing I yang telah memandu, mendidik, dan mengarahkan sepanjang proses pembuatan tugas akhir.
3. Bapak Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med. Selaku dosen pembimbing II yang telah membantu menyusun, mengevaluasi, dan memberikan masukan dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
4. Mama, Papa, Eyang, dan segenap keluarga yang lebih dari sekedar membantu pada proses penyusunan tugas akhir. Seluruh elemen tersebut sangat berpengaruh bagi hidup penulis yang tidak terarah tanpa kehadiran mereka. Rasanya, bilamana seluruh isi tugas akhir ini adalah ucapan terima kasih penulis kepada seluruh aspek yang ada dalam poin ini, masih belum cukup untuk berterima kasih kepada mereka.
5. Felix, Faiq, Nafa, dan seluruh teman-teman Laboratorium *Laser and Advanced Nanotechnology Research Center*. Tidak hanya jadi tempat diskusi utama untuk penelitian ini, kalian orang-orang yang penulis temui di akhir kehidupan kuliah. Tanpa kalian, kehidupan sebagai mahasiswa semester akhir ini rasanya akan sangat berat bagi penulis.
6. Rinndy, Safina, Neili, Aqila, Kenny, dan seluruh rekan-rekan seperjuangan organisasi yang selalu memberikan afirmasi positif dan selalu mengingatkan

bahwa suatu progres tetaplah progres meskipun hanya sedikit. Terima kasih telah menjadi saksi perkembangan penulis selama perjalanan perkuliahan ini.

7. Azi, Ali, Ghazi, Rizky, dan seluruh rekan-rekan fisika yang telah menjalani perjalanan suka dan duka bersama penulis dalam kegiatan perkuliahan. Tidak ada yang sama sekali mudah, namun penulis mengharapkan keberhasilan kita semua.
8. *Save the best for the last*, terima kasih kepada Fikrizal Ekasatra Wibawa. Tidak ada yang lebih berharga dari dirimu sendiri, semua perjalanan hidup ini hanya kamu sendiri yang mengerti. Terima kasih masih mau berkompromi untuk menyelesaikan semua ini. Tolong, berikan kejutan-kejutan luar biasa kedepannya. Untuk rintangan apapun, penulis yakin dan mendukung keputusan apapun yang dipilih nantinya.

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

Semarang, 07 Maret 2025

Penulis