

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Tugas Akhir ini yang berjudul “Aplikasi Teknologi Plasma Pijar Korona Positif sebagai Preparasi Pelapisan Nanopartikel Seng Oksida Pada Kain Katun Organdi Antibakteri”.

Penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah membimbing, memberi bantuan, saran, serta arahan banyak pihak-pihak yang telah membantu hingga karya tulis ini dapat penulis selesaikan. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada :

1. Bapak Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si., F.Med. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
2. Kedua orang tua tercinta penulis, Ibu Risnawati dan Bapak Henky Adrian yang telah memberikan doa, dukungan, dan motivasi kepada penulis. Terima kasih atas segala kasih sayang yang diberikan dalam membesarkan dan membimbing penulis selama ini sehingga penulis dapat terus berjuang dalam meraih mimpi dan cita-cita. Kesuksesan dan segala hal baik yang kedepannya akan penulis dapatkan adalah karena dan untuk kalian berdua.
3. Segenap saudara keluarga penulis, terutama Tante Marlina dan sekeluarga yang selalu memberi motivasi, dukungan, dan doa demi kelancaran proses pengerjaan tugas akhir ini.
4. Rekan penulis Sri Puji Zuniati yang bersama-sama mengerjakan Tugas Akhir, bercanda, galau, dan berjuang bersama.
5. Teman-teman KKN Desi dan Dinar yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
6. Bapak dan Ibu dosen Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro yang telah mengajarkan ilmu yang sangat bermanfaat dengan penuh keikhlasan.

7. Teman-teman Fisika angkatan 2019 Pratisara Kirchoff teman seperjuangan penulis dalam menempuh pendidikan S1 dan pengerjaan Tugas Akhir di Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika.
8. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan segala bantuan, doa, dan kerjasama sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan dengan baik.

Akhir kata penulis memohon maaf apabila terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan guna penyempurnaan dan pengembangan Tugas Akhir ini ke arah yang lebih baik. Mudah-mudahan usaha penyusunan Tugas Akhir ini memperoleh ridha dari Allah SWT. Amin. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Semarang, 18 Mei 2026

Penulis