

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 “Komparasi Pengukuran Akurasi Nilai CT *Number* (HU) Menggunakan MicroDiam ImageJ dan IndoQCT pada Citra Fantom *Catphan* 503 (Modul CTP404) Variasi Tegangan”.

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. Ibu Yayuk Kusnanti selaku sosok paling berharga di hidup penulis, yang telah membesarkan penulis dengan kasih sayang dan ketabahan yang tinggi. Serta selalu berusaha untuk memberikan yang terbaik dalam mewujudkan semua keinginan penulis.
2. Bapak Much Azam S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing pertama yang telah menyediakan tenaga, serta memberikan ilmu, motivasi dan bantuan untuk membimbing penulis untuk menyusun proposal ini.
3. Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si, M.Si, F.Med selaku Ketua Departemen Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro dan dosen pembimbing kedua yang telah sangat membantu, memberikan bimbingan, dan semangat pada penulis untuk menyelesaikan penyusunan proposal ini.
4. Bapak Jatmiko Endro Suseno S.Si., M.Si., Ph.D., F.Med selaku Koordinator Tugas Akhir Departemen Fisika Fakultas Sains dan Matematika.
5. Bapak dan Ibu, serta staf akademik di lingkungan Program Studi Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro, yang telah memberikan ilmu dan pelayanan administrasi dengan baik.
6. Teman-teman yang senantiasa selalu membantu penulis dalam menghadapi segala permasalahan hidup ketika menyusun proposal ini, Dede Hamasah, Daffa Nabila Adityani Balqis, Aprilia Dyah, Ahmad Jauhari, Dandy Alfayed, Rivanza Richaqi, Rina Salamah, Andra Pringgodani, Yuda Febrio, dan kawan-kawan yang sangat banyak sehingga tidak dapat saya sebutkan satu-satu.

7. Seluruh Angkatan 2020, yang dikenal dengan nama *Syndetaseis*.
8. Serta semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.

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

Semarang, 12 November 2025

Penulis