

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Akurasi Software IndoQCT dalam Mengukur Resolusi Spasial secara Otomatis pada Objek *Line-pair* fantom *American College of Radiology*”.

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. Bapak Dr. Choirul Anam, S.Si., M.Si., F.Med. selaku dosen pembimbing I yang telah mengarahkan dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
2. Ibu Evi Setiawati, S.Si., M.Si., F.Med. selaku dosen pembimbing II yang telah memberi pencerahan bidang ilmu terkait Tugas Akhir.
3. Bapak Mulyadi Aditya Setiaji Wibowo dan (almh) Ibu Mersi Lidiastuti binti Sudirmo selaku kedua orang tua hebat yang selalu memberikan semangat, memberi motivasi, dukungan, dan doa demi kelancaran pengerjaan Tugas Akhir ini serta selama perkuliahan penulis.
4. Segenap keluarga besar, terutama adik penulis yaitu Fahlin dan Jasmine yang selalu memberi motivasi, dukungan, dan doa demi kelancaran proses pengerjaan tugas akhir ini.
5. Mba Riska dan Mas Arij yang telah mengarahkan dalam proses pengerjaan dan mengajarkan dalam menjalankan *software* dan penyusunan tugas akhir.
6. Teman seperbimbingan penulis yaitu Bunga, Febri, Miftahul, Naufal, Rayhan, Renita, dan Tiara yang telah memberikan dukungan dan membantu secara teknis dalam pengerjaan tugas akhir.
7. Rekan seperjuangan penulis yaitu Matthew Irianosky Tentua yang selalu memberikan dukungan dan senantiasa menemani dalam suka serta duka selama pengerjaan tugas akhir
8. Teman-teman penulis yaitu Ka Salmah, Ka Cindy, Ka Septi, Farika Putri, Lia, Annastia, Fairuz, Najwa, Giggsy, Azka, Septia, Tasya, dan teman-teman

lainnya yang juga ikut turut memberikan dukungan dan memberikan saran terkait pengerjaan tugas Akhir.

9. Teman-teman dari UKM KSR PMI Unit Universitas Diponegoro yang memberikan dukungan selama pengerjaan tugas akhir.
10. Teman-teman dari Alumni UTBK 2021 yang memberikan dukungan selama pengerjaan tugas akhir
11. Teman-teman dari Forscherinz atau Fisika angkatan 2021 yang bersama-sama mengerjakan tugas akhir, memberikan masukan ide, bercanda, galau, dan berjuang bersama.
12. Teman-teman dari seluruh Fisika yang sudah memberikan dukungan selama proses pengerjaan tugas akhir hingga selesai
13. Tidak lupa juga untuk berterima kasih kepada diri sendiri yang sudah sanggup berjuang melewati segala rintangan dengan kuat hingga akhir.

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

Semarang, 4 Maret 2025

Penulis