

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Evaluasi Ketelitian *Slice Spacing* terhadap Variasi Tegangan Tabung (kVp) dan *Field of View* (FOV) pada *Phantom* Philips menggunakan Metode Analisis IndoQCT”.

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. Kepada kedua orang tua dan keluarga yang sangat penulis cintai, penulis selalu menyadari bahwa di balik keheningan itu tersimpan doa-doa yang terus mengalir tanpa henti. Setiap langkah dan pencapaian yang berhasil penulis tempuh, termasuk terselesaikannya karya ini, tak lain merupakan buah dari doa dan harapan kalian. Terima kasih atas setiap pengorbanan, restu, dan kebahagiaan yang dengan tulus kalian berikan.
2. Bapak Dr. Choirul Anam, S.Si., M.Si., F.Med selaku dosen pembimbing I yang telah mengarahkan penulis dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
3. Bapak Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si., F.Med selaku dosen pembimbing II yang telah memberi penulis pencerahan bidang ilmu terkait Tugas Akhir.
4. Kepada Direktur beserta seluruh staf Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) Semarang, terima kasih telah memberikan izin dan kepercayaan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di Instalasi Radiologi. Segala bentuk kemudahan yang diberikan selama proses pengambilan data, baik berupa akses fasilitas maupun keramahan seluruh staf dan tenaga kesehatan di Instalasi Radiologi yang membantu kelancaran penelitian ini.
5. Mbak Riska, Mas Naufal, dan Mas Ariij yang telah membantu mengarahkan dalam pengolahan data serta penulisan tugas akhir.
6. Kepada sahabat-sahabat terkasih penulis, Pratiwi Daniswara K. (Danis), Farah, Dinda, Sulis, Rafi, Wildan, dan Dasta. Terima kasih atas segala nasihat, bimbingan, dan bantuan yang kalian berikan dengan sepenuh hati tanpa mengharapkan imbalan apapun, baik dalam proses akademik maupun

dalam kehidupan pribadi penulis. Di setiap momen sulit, kalian hadir sebagai penyemangat dan petunjuk arah. Terima kasih atas kepedulian, kesabaran, dan ketulusan yang selalu kalian hadirkan.

7. Kepada teman-teman tersayang Citra, Zahra, dan Dhita, pertemuan kita di bangku kuliah adalah anugerah yang sungguh tak pernah penulis bayangkan sebelumnya. Kehadiran kalian selalu menjadi ruang untuk berbagi, tempat berlindung, dan sumber kekuatan yang menerima penulis apa adanya. Setiap tawa, obrolan, dan dukungan tulus yang tercipta di antara kita menjadi bekal dalam menghadapi berbagai rintangan selama masa perkuliahan. Terima kasih atas setiap kenangan berharga dan momen indah yang telah kita ciptakan bersama.
8. Dhita, Ara, Nisa, Mifta, Arie, Diki, Arbi dan segenap teman-teman lab fisika radiasi yang saling menguatkan, berjuang bersama, dan membantu pengerjaan Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman fisika Angkatan 2022 terima kasih atas solidaritas dan kebersamaan yang membuat penulis tidak pernah merasa berjuang sendirian. Kita telah bertumbuh bersama dalam sebuah perjalanan panjang, saling menguatkan di tengah keterbatasan, dan menjadi saksi nyata bahwa setiap perjuangan pada akhirnya akan menemukan jalannya.

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

Semarang, 23 Juni 2026

Penulis