

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 “Evaluasi Pengaruh Jumlah Baris Detektor terhadap *Noise Level* dan *Noise Uniformity* dari Citra Fantom ACR 464”.

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 Suwarto dan Ibu Siti Wachidatur Rochmah selaku orang tua penulis yang selalu memberikan *support* baik mental dan material.
2. Kakak dan adik Penulis, Bachtiar dan Firdaus yang selalu memberikan dukungan terhadap penulis.
3. Bapak Dr. Choirul Anam, S.Si., M.Si., F.Med selaku dosen pembimbing 1 yang selalu memberikan pencerahan, arahan, kritik, dan saran mengenai Tugas Akhir.
4. Bapak Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si., F.Med. selaku dosen pembimbing 2 yang telah membantu memberikan masukan yang berarti bagi penulis
5. Tim Dosen Penguji Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto, S.Si., M.Si., F.Med., Zaenal Arifin, S.Si., M.Si., F.Med., dan Drs. Isnain Gunadi, M.Si. yang memberikan masukan untuk memperbaiki karya tugas akhir penulis.
6. Dosen wali penulis Prof. Dr. Drs. Catur Edi Widodo, M.T.
7. Pihak BPAFK Surakarta yang berkenan memberikan kesempatan untuk memakai data uji kesesuaian dari pesawat CT *scan*.
8. Mbak Riska dan Mas Ariij yang selalu meluangkan waktu untuk dimintai masukan dan saran dalam proses penulisan skripsi.
9. Segenap teman-teman satu laboratorium yang bersama-sama mengerjakan tugas akhir, bercanda, dan berjuang bersama.
10. Miftahul Jannah yang selalu hadir dan menjadi sahabat bagi penulis dari awal masa perkuliahan hingga saat ini.

11. Doni, Izra, dan Ummi yang menjadi teman – teman bermain dan belajar selama menjalani proses hiruk pikuk perkuliahan.
 12. Naufal Fakhri, Rama Triana, Dwi Azi, dan Muhammad Saifullah selaku teman penulis yang selalu menghibur dan menemani badminton.
 13. Teman – teman SMA penulis Vindra, Adzani, Tito, Wildan, Jakti, Nael, dan Tristan yang selalu memberikan dukungan kepada penulis di tengah kesibukan masing masing.
 14. Pihak – pihak yang membantu penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu
- Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Semarang, 25 Februari 2025

Penulis