

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Pengembangan Baby Incubator Berbasis Telemedicine (Pengukuran Tinggi Badan Bayi Prematur Menggunakan Kamera Berdasarkan Metode *Region of Interest*)”.

Penulis menerima banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak selama menyelesaikan penelitian dan pembuatan laporan tugas akhir ini. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan banyak berkah, kesehatan, kemudahan, dan rencana-rencana terhebat bagi penulis. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
2. Abi dan Umi serta seluruh anggota keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan, kasih sayang, pengorbanan, dan semangat selama peneliti menempuh pendidikan.

3. Bapak Prof. H. Bambang Guruh Irianto, AIM, MM, selaku dosen pembimbing utama penulis yang telah membimbing dan memberikan ilmu dengan penuh kesabaran dan keikhlasan.
4. Ibu Anita Miftahul Maghfiroh, SST, MT berperan sebagai pembimbing pendamping yang dengan sabar dan tulus memberikan informasi dan arahan kepada penulis.
5. Bapak Endro Yulianto, ST, MT, Ketua Jurusan Teknik Elektromedik yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk mengembangkan keahliannya.
6. Ibu Endang Dian Setioningsih, ST, MT, Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Elektromedik yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk menuntut ilmu.
7. Bapak Abdul Kholiq, S.ST, MT dan Bapak Triwiyanto S.Si, MT seta Ibu Lusiana, S.Tr.EM, M.Tr.T selaku dosen penguji yang telah berkenan menguji karya penulis.
8. Penulis mengucapkan terima kasih kepada dosen dan para staf Program Studi Sarjana Terapan Teknik Elektromedik atas kontribusinya.

9. Terima kasih kepada Bapak Syevana Dita Musvika, SST atas masukan dan saran yang berharga selama pengembangan modul.
10. Terima kasih Mas Muhammad Firman Nur Setiawan atas dukungan dan inspirasinya dalam mengerjakan modul penulis.
11. Diri sendiri yang telah kuat dan sabar untuk menjalani dengan ikhlas proses perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi sesuai yang diharapkan.
12. Rekan-rekan penulis Reno adi EMT-08, Ilham Setya EMT-08, Dzulhij EMT-07, dan Ikhsan EMT-07 serta Faiz EMT-09 dan Nindi EMT-09 yang telah membantu dan memberikan dukungan penulis selama pengerjaan tugas akhir.
13. dr. Novy Fitria, S.Psi, M.M, M.Psi atas bantuannya dalam terapi, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan dan motivasinya yang diberikan.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih belum mencapai kesempurnaan, oleh karena itu penulis menerima segala saran, kritik, dan masukan yang

membangun. Semoga karya ini dapat membantu para pembaca dan memberikan pemahaman baru, khususnya bagi penulis sendiri.

Surabaya, 12 Juni 2024

Najwa Auliyaa Rahmawati