

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan berkahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Pengembangan Baby Incubator Berbasis Telemedicine (Embedded Sistem Filter Digital Untuk Mereduksi Noise Pada Sinyal EKG”.

Penulis telah mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dalam melakukan penelitian dan penyusunan laporan tugas akhir ini. Penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat serta karunia-Nya kepada penulis untuk menyelesaikan program pendidikan sarjana terapan di Kampus Teknologi Elektro-medis Poltekkes Kemenkes Surabaya.
2. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan do'a, dukungan, kasih sayang, pengorbanan, dan semangat selama penulis menempuh pendidikan.
3. Bapak Prof.Dr.Ir.H. Bambang Guruh Irianto, AIM, MM., sebagai dosen pembimbing satu yang telah memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis.

4. Ibu Anita Miftahul Maghfiroh, S.ST, MT., selaku dosen pembimbing dua yang telah memberikan motivasi untuk semangat belajar dengan penuh kesabaran dan kedisiplinan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis.
5. Bapak Dr. Endro Yulianto, ST, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektromedik yang memberikan motivasi dan semangat dalam proses mencari ilmu.
6. Ibu Endang Dian Setioningsih, ST, MT , selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Elektro-medis yang telah memberikan bimbingan kepada seluruh mahasiswa untuk semangat dan disiplin dalam belajar.
7. Bapak Abd. Kholiq, S.ST, MT. dan Ibu Levana Forra Wakidi. SST. MT selaku dosen penguji yang telah berkenan menguji hasil penelitian penulis.
8. Bapak Dr. Triwiyanto, S.Si, MT selaku pembimbing akademik Studi D4 Teknik Rekayasa Elektromedik yang telah memberikan semangat dan motivasi untuk belajar.
9. Bapak/Ibu Dosen beserta staf yang telah memberikan bekal ilmu serta memberikan panduan informasi mengenai proses pembelajaran kepada

penulis.

10. Rekan saya M. Ikhsan Firmasnya EMT07, Dzulhij Aulia Akbar EMT07, Ilham Setya, Najwa Aulia, Faiz EMT09, Nindi EMT09, dan Rivan EMT10 yang telah memberikan bantuan dan semangat kepada penulis.
11. Mas Muhammad Firman Nur Setiawan, terima kasih telah membantu dalam proses pengerjaan tugas akhir.
12. Zara Zakia yang telah memberikan bantuan dan semangat kepada penulis dalam pengerjaan tugas akhir.

Penulis sangat mengharapkan saran, kritik, serta masukan konstruktif karena penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih kurang sempurna. Akhir kata, semoga pembaca dan penulis khususnya mendapatkan manfaat dan menambah informasi dari penelitian ini.

Surabaya, 16 Mei 2024

Reno Adi Surya Alsari