

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan barokahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Pemanfaatan ECG dengan Menggunakan Sadapan Ekstrimitas untuk Diagnosis Kelainan Jantung Ventrikel Fibrilasi secara Wireless (Analisis Pengambilan Data Sinyal ECG Sadapan Ekstrimitas)”.

Dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis telah menerima banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. I Dewa Gede Hari Wisana, ST, MT selaku dosen pembimbing utama yang telah dengan penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis.
2. Hj. Her Gumiwang Ariswati, ST, MT sebagai dosen pembimbing pendamping yang telah dengan sabar dan tulus telah memberikan pengetahuan dan bimbingan terbaik kepada penulis.
3. Hj. Endang Dian Setioningsih, ST, MT selaku Ketua

Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Elektromedis yang memberi izin kepada penulis untuk belajar semaksimal mungkin di lingkungan Teknologi Elektromedis.

4. Dr. Endro Yulianto, ST, MT selaku Ketua Jurusan Teknologi Elektromedis yang memberi izin kepada penulis untuk belajar semaksimal mungkin di lingkungan Teknologi Elektromedis.
5. Ir. Priyambada Cahya Nugraha, MT., Bedjo Utomo, SKM, M.Kes, dan Sumber, S.ST, MT. selaku dosen penguji yang telah berkenan menguji hasil pekerjaan penulis.
6. Para Dosen Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Elektromedis yang telah memberikan ilmu penulis yang berguna.
7. Para staf Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Elektromedis yang telah mendukung penulis dalam proses pembelajaran.
8. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa, dukungan dan *support* tanpa henti setiap hari.
9. Teman-teman EMT-08 yang senantiasa kompak dan saling menyemangati satu sama lain supaya dapat lulus tepat waktu!.

10. Partner skripsi penulis, Yuvita, yang selalu menyemangati dan mengingatkan satu sama lain supaya skripsi tetap berlanjut sampai selesai walau kadang ada perbedaan pendapat. Terimakasih telah bekerja sama dengan baik selama penyusunan skripsi ini.
11. Terimakasih kepada teman-teman yang berada dan menggunakan Lab. Klinik atas kerja sama yang baik selama penyusunan skripsi ini.
12. Teman-teman kos mulai dari Raffi, Amal, Reno, Ilhami, dan Topa yang selalu ada dalam kondisi, siap membantu, menghibur, menemani, dan support atas segala hal. Terimakasih sudah ada dan menjadi salah satu cerita selama berkuliah.
13. Teman-teman dekat SMA yang juga selalu memberi semangat supaya cepat lulus dengan tepat waktu. Terimakasih banyak.
14. Terimakasih juga pada diri sendiri yang telah mampu bertahan dan melakukan yang terbaik sampai saat ini. Semoga tetap kuat dan selalu berjuang setiap hari karena masih ada cita-cita lain yang harus dicapai.
15. Dan pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan oleh penulis.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu semua jenis saran, kritik dan masukan yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat dan memberikan wawasan tambahan bagi para pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri.

Surabaya, 25 April 2024

Shendyka Kurnia Augstin