

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan berkah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Pemanfaatan ECG dengan Menggunakan Sadapan Ekstrimitas untuk Diagnosis Kelainan Jantung Ventrikel Fibrilasi secara *Wireless* (Analisis Kelainan Jantung Ventrikel Fibrilasi dan Pengiriman Sinyal)”.

Dalam melaksanakan penelitian dan menyusun laporan tugas akhir ini, penulis telah menerima banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Atik dan Bapak Heri, selaku orang tua penulis yang selalu mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan dukungan moral, doa, dan dukungan finansial sehingga penyelesaian tugas akhir dapat berjalan dengan lancar.
2. Dr. I Dewa Gede Hari Wisana, ST, MT sebagai dosen pembimbing satu dari penulis yang telah memberikan waktu dan dengan sabar serta tulus memberikan ilmu terbaiknya selama bimbingan.

3. Hj. Her Gumiwang Ariswati, ST, MT sebagai dosen pembimbing kedua dari penulis yang telah dengan sabar selalu mendengarkan dan memberikan masukan kepada penulis, serta meminjamkan laboratorium klinik kepada penulis dan *partner* selama penyelesaian tugas akhir.
4. Hj. Endang Dian Setioningsih, ST, MT sebagai Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Elektromedis yang memberi penulis izin untuk memperdalam pengetahuan di bidang ini dengan sebaik-baiknya.
5. Dr. Endro Yulianto, ST, MT sebagai Ketua Jurusan Teknologi Elektromedis yang telah memberi izin kepada penulis untuk mengembangkan pengetahuan di lingkungan Teknologi Elektromedis sebaik-baiknya.
6. Ir. Priyambada Cahya Nugraha, MT, Bedjo Utomo, SKM, M.Kes, dan Sumber, S.ST, MT sebagai dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan bersedia menguji hasil dari tugas akhir penulis.
7. Para Dosen dan Karyawan/wati Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Elektromedis yang telah memberikan penulis pengetahuan dan

bantuan dalam proses pembelajaran.

8. Mas Agit dan Mbak Hana, selaku kakak yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
9. Teman terdekat penulis yaitu, Saerine Nur Aulia Widayat yang selalu ada, memberikan masukan, menjadi tempat untuk berkeluh kesah, dan menghibur penulis sepanjang pencarian judul hingga penyelesaian tugas akhir ini.
10. Teman – teman penulis yaitu Fitriya, Alta, Devi, Ismi, Yahya, Dinda, Dita, Fiyah, Zara, dan Kirom yang telah memberikan semangat kepada penulis.
11. Partner skripsi penulis, Shendyka, yang telah berkenan menjadi partner penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini. Terima kasih atas kerja samanya, dukungan semangatnya, serta keterlibatannya dalam berdiskusi meskipun sering terjadi perbedaan pendapat yang memunculkan drama setiap harinya.
12. Teman-teman EMT-08 yang selalu kompak, yang saling mendukung satu sama lain untuk lulus tepat waktu bersama dan juga telah membantu penulis dalam pengerjaan tugas akhir.
13. Terimakasih kepada Yuvita, diri sendiri yang telah

memiliki kesabaran dan keteguhan hati sehingga mampu bertahan sampai saat ini. Semoga selalu diberikan kekuatan, kesabaran, dan kesehatan untuk terus berjuang setiap harinya karena masih banyak tujuan lain yang perlu dicapai.

14. Dan banyak pihak lain yang turut berperan dalam penyelesaian tugas akhir serta dalam kehidupan penulis, namun tidak disebutkan namanya dalam tulisan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan pengerjaan laporan tugas akhir ini masih memiliki kekurangan yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, segala saran, kritik, dan masukan yang bersifat membangun sangat diharapkan oleh penulis. Terakhir, semoga tulisan ini bermanfaat bagi pembaca dan juga memberikan wawasan tambahan bagi penulis.

Surabaya, 27 Juni 2024

Yuvita Deka Pramesti