

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas ridha dan kuasa Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul “ANALISIS PENGARUH MENDENGARKAN JENIS TEMPO BACAAN AL-QUR’AN TERHADAP KELISTRIKAN JANTUNG MENGGUNAKAN *PROTOTYPE* EKG BERBASIS *RASPBERRY PI*”. Shalawat dan juga salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepadanya, para sahabatnya, serta seluruh umatnya di akhir zaman ini.

Penyusunan laporan tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi S1 Teknik Fisika Universitas Telkom. Selain sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang S1 ini, penulisan laporan tugas akhir ini juga dapat membantu penulis untuk meningkatkan kemampuan penulis dari segi akademis. Dalam penyusunan laporan tugas akhir tentunya banyak kendala yang dihadapi, namun dengan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang selalu senantiasa memberikan kemudahan dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis yang senantiasa memberikan dukungan baik secara moril maupun materil.
3. Ibu Dra. Endang Rosdiana, M.Si dan Ibu Nunung Nurjanah, S.Kp., M.Kep., Ns.Sp.Kep.An, selaku pembimbing 1 dan 2 yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan penelitian Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Edy Wibowo, S.Si., M.Sc, selaku dosen wali TF-42-03 dan juga seluruh Dosen Program Studi S1 Teknik Fisika Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang berharga.
5. Monalisa Pratiwi dan Halvionita Puspita Sari Dewi selaku rekan dan saksi suka duka selama perkuliahan yang memberikan dukungan terbaik dalam penyelesaian Tugas Akhir.

6. Khadijah Halimah As-Sa'diyah selaku rekan terbaik yang senantiasa menemani penulis dan berbagi cerita baik suka maupun duka.
7. Vera Alzena dan Sri Ambarwati selaku saudara yang telah memberikan dukungan moril.
8. Teman-teman Asisten Laboratorium *Measurement and Instrumentation System* (Mersi) yang senantiasa menyediakan ruang untuk belajar maupun proses pengambilan data.
9. Seluruh responden yang telah bersedia melakukan pengukuran untuk penelitian ini.
10. Teman-teman Teknik Fisika 2018 yang telah menjadi bagian dari perjuangan selama masa perkuliahan.

Penulis hanya mampu memanjatkan do'a kepada Allah SWT, semoga segala pengorbanan, dan kebaikan yang dilakukan akan dibalas oleh Yang Maha Pengasih juga Penyayang. Dalam Laporan Tugas Akhir ini penulis tentu menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi penulisan, hingga penyajian laporan. Oleh sebab itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang terbaik dan bersifat membangun dari berbagai pihak demi perbaikan laporan tugas akhir ini. Demikian akhir kata dari penulis, semoga dengan adanya penelitian dan laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat serta referensi bagi para pembaca atau siapapun yang membutuhkan.

Bandung, 13 Juli 2022

Sri Wahyuningsih