

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan berkahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Optimalisasi Digital *Pressure Meter* Pada *Sphygmomanometer* Untuk Uji Kelayakan Dilengkapi Pengolahan Data dan Sertifikat Berbasis Google Sheet”.

Dalam melakukan penelitian dan penyusunan laporan tugas akhir ini penulis telah mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan limpahan nikmat, rahmat serta karunia-Nya yang diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan di Kampus Teknologi Elektro-medis Poltekkes Kemenkes Surabaya.
2. Orang tua serta keluarga yang selalu memberikan do'a, dukungan, kasih sayang, pengorbanan, dan semangat disetiap langkah perjalanan peneliti dalam menuntut ilmu.
3. Bapak Syaifudin,ST,MT selaku dosen pembimbing utama yang telah dengan penuh kesabaran dan

ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis.

4. Ibu Levana Forra Wakidi, S.ST., MT selaku dosen pembimbing pendamping yang penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis.
5. Bapak Dr. Endro Yulianto, ST., MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elektromedik yang telah memberikan ilmu, bimbingan, serta izin kepada penulis selama proses belajar.
6. Ibu Hj. Endang Dian Setioningsih, ST, MT , selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Elektro-medis yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar.
7. Bapak Lamidi, S.ST, MT selaku dosen yang menjadi ketua penguji telah berkenan menguji hasil pekerjaan penulis.
8. Bapak Abd. Kholiq, S.ST, MT selaku dosen penguji yang telah berkenan menguji hasil pekerjaan penulis.
9. Bapak Singgih Yudha Setiawan S.ST, MT selaku dosen penguji yang telah berkenan menguji hasil pekerjaan penulis.

10. Seluruh Dosen dan Karyawan/wati Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Elektro-medis yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
11. Esster Wungu Cahyani seseorang yang selalu ada, saya ucapkan terimakasih telah memberikan waktu, pemikiran, materi dan cinta yang tulus dalam pengerjaan skripsi ini.
12. Teman-teman EMT-08 yang telah berjuang bersama untuk menyelesaikan pendidikan di kampus ini.

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, Mei 2024

Fayiz Athaliansyah Sutikno