

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan barokahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Rancang Bangun Alat Bantu Jalan Untuk Lansia Dilengkapi Monitoring SPO2 dan BPM”**.

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. Bapak Dr. Endro Yulianto, ST. MT selaku dosen pembimbing utama yang telah dengan penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis
2. Ibu Triana Rahmawati ST. MT selaku dosen pembimbing pendamping yang telah dengan penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis
3. Ibu Triana Rahmawati ST. MT selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Teknik Elektromedik yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar

4. Bapak Dr. Endro Yulianto, ST. MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elektromedik yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar
5. Prof. DR. Ir. H. Bambang Guruh Irianto, AIM, MM, Sumber S.ST. MT, dan Dr. Triwiyanto, S.Si,MT selaku dosen .penguji yang telah berkenan menguji hasil pekerjaan penulis.
6. Para Dosen dan staff Di Jurusan Teknik Elektromedik yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
7. Keluarga yang selalu memberikan support terbaik serta doa terbaik kepada penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir.
8. Kepada semua teman-teman, terkhusus kost yangti yang telah menemani dan memberikan support serta semangat, dalam pengerjaan Tugas Akhir.
9. Kepada Dhimas Dwi Nugroho, yang sudah menemani penulis dalam pengerjaan tugas akhir.

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

Anggie Putri Ardhana