

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Rancang Bangun Infusion Pump dengan Sistem Oklusi dan Deteksi Air Bubble”.

Selama proses penelitian dan penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis menerima dukungan dan bantuan yang sangat berharga dari berbagai pihak. Dengan penuh rasa syukur, penulis ingin mengungkapkan terima kasih yang mendalam kepada:

1. Ibu Hj. Her Gumiwang Ariswati, ST, MT selaku dosen pembimbing utama yang telah dengan penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis
2. Bapak H. Syaifudin, 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, M.Eng selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Teknologi Elektromedis yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar.

4. Bapak Dr. Endro Yulianto, ST, MT selaku Ketua Jurusan Teknologi Elektromedis yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar
5. Para Dosen di Jurusan Teknologi Elektromedis yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis
6. Kedua orang tua yang senantiasa mendoakan penulis dan memberikan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini
7. Teman-teman dari EM-27 yang sudah membantu penulis dan berjuang bersama-sama di perkuliahan ini

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih belum sempurna dan mungkin belum sepenuhnya lengkap. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap berbagai saran, kritik, dan pendapat yang konstruktif untuk memperbaiki dan menyempurnakan laporan ini. Akhir kata, semoga laporan dapat memberikan pemahaman yang lebih mendalam bagi pembaca dan penulis sendiri.

Surabaya, 2 Mei 2024

Muhammad Fadli