

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan barokahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **RANCANG BANGUN *INFUSION DEVICE ANALYZER* 2 CHANNEL DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR SKU 237545 DAN *PHOTODIODA INFRARED* DENGAN TAMPILAN TFT (*FLOWRATE*).**

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. Hj. Andjar Pudji, ST, MT selaku dosen pembimbing utama yang telah dengan penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis.
2. Singgih Yudha S, S.ST, MT selaku dosen pembimbing pendamping yang telah dengan penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis.
3. Triana Rahmawati,S.T,M.Eng. selaku Ketua Prodi

Diploma Tiga yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar.

4. Dr. Endro Yulianto, ST, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elektromedik yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar.
5. Para Dosen Di Jurusan Teknik Elektromedik yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis
6. Para Karyawan/wati Di Jurusan Teknik Elektromedik yang telah membantu penulis dalam proses belajar.
7. Teman-teman EM-27 yang berjuang bersama-sama hingga 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

Muhammad Agus Firmansyah