

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Rancang Bangun *Syringe pump* Dilengkapi Deteksi *Nearly Empty* Dengan Notifikasi WhatsApp” ini dengan baik. Laporan tugas akhir ini dibuat sebagai bagian dari persyaratan untuk menyelesaikan Tugas Akhir di Kampus Teknik Elektromedis Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.

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 senantiasa memberikan rahmat, hidayah, dan kemudahan dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
2. Ibu Triana Rahmawati, ST, M.eng, selaku dosen pembimbing utama yang telah dengan penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis.
3. Bapak Lamid, S.ST, MT. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah dengan penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik

kepada penulis.

4. Ibu Triana Rahmawati, ST, M.eng, selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Teknik Elektromedis yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar.
5. Bapak Dr. Endro Yulianto, ST, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektromedis yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar.
6. Para Dosen serta seluruh civitas akademika Di Jurusan Teknik Elektromedis yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis dan atas bantuan serta dukungannya selama masa perkuliahan.
7. Para Karyawan/wati Di Jurusan Teknik Elektromedis yang telah membantu penulis dalam proses belajar.
8. Kepada orang tua, kakak, dan semua keluarga yang selalu mendoakan dan memberi semangat motivasi penulis dalam proses belajar.
9. Kepada partner tugas akhir (Hilmi Rahman Arif), teman-teman baik (Rea, Agita, Fatma, Laila, Fadhila, Iim), dan teman-teman seangkatan EM-27.
10. Kepada diri sendiri yang telah bekerja keras dalam menghadapi berbagai tantangan selama proses Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu setiap saran, kritik, dan komentar yang membangun akan sangat dihargai. Akhir kata, besar harapan penulis agar laporan ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan tambahan bagi pembaca dan penulis.

Surabaya, 25 April 2024

Linda Kurnia Febiana