

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan barokahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Pendeteksi Bilirubin Non Invasive dengan Saturasi Oksigen (Spo2) Dilengkapi dengan Historis Data Pasien.

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 kemudahan dan kelancaran kepada penulis untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Teknik Elektromedik.
2. Kedua orang tua yang memberikan doa, semangat, materi, dukungan dan ridho-nya dalam setiap perjalanan untuk penulis jalani selama menimba ilmu dan menyelesaikan tugas akhir.
3. Ibu Triana Rahmawati, ST, M. Eng selaku dosen pembimbing I yang telah dengan penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan

terbaik kepada penulis

4. Bapak Abdul Kholiq, S.ST., MT selaku dosen pembimbing pendamping yang telah dengan penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis
5. Ibu Endang Dian Setioningsih, ST, MT selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Elektromedik yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar.
6. Bapak Dr. Endro Yulianto, ST. MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elektromedik yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar.
7. Kepada Dosen serta para Karyawan/wati Di Jurusan Teknik Elektromedik yang telah mendidik dan membantu penulis dalam proses belajar.
8. Mas Athaya A'isyi Jinansyah selaku partner dalam pengerjaan Tugas Akhir, yang telah bersama-sama melalui masa sulit untuk tetap kuat dan tuntas dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
9. Kepada teman-teman yang telah memberikan semangat, memberikan support serta membantu

dalam pengerjaan Tugas Akhir.

10. Kepada RSUD Ploso Jombang, Ruang Neonatal RSUD Ploso Jombang, dan IPS RSUD Ploso Jombang yang mengizinkan dan membantu untuk pengambilan data 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

Isabella Putri Lestari