

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“PENGUJIAN KECEPATAN DAN JARAK YANG OPTIMAL PADA PENGIRIMAN SINYAL DAN DETAK JANTUNG MELALUI BLUETOOTH”**.

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 S.W.T. yang senantiasa memberi kesehatan dan keselamatan kepada penulis.
2. Ayah, Ibu, dan Adik yang memberi do'a dan dukungan.
3. Ibu Hj. Andjar Pudji, ST, MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektromedik.
4. Bapak Muhammad Ridha Mak'ruf ST, M. Si selaku Ketua Program Studi DIV Teknik Elektromedik.
5. Bapak Dr. Triwiyanto, S.Si, MT. selaku Pembimbing Akademik.

6. Bapak Ir. Priyambada Cahya Nugraha, MT. selaku Dosen Pembimbing I yang telah dengan penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan pembimbing terbaik kepada penulis.
7. Ibu Dyah Titisari, ST, M.Eng. selaku dosen pembimbing II yang telah dengan penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis.
8. Para Dosen Program Studi Alih Jenjang DIV Teknik Elektromedik yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
9. Para Dosen dan Karyawan/wati Program Studi Alih Jenjang DIV Teknik Elektromedik yang telah membantu penulis dalam proses belajar.
10. Teman-teman AJ3 yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir dengan penuh kesabaran.
11. Keluarga besar Palem Poltekkes Surabaya yang memberikan semangat dan do'anya kepada penulis.
12. Gian M. T. EMT-05 telah membantu penulis dalam menyelesaikan modul pada saat proses 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, Desember 2020

Sri Wahyuni Dwi Lestari  
NIM. P27838119061