

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan capstone design ini dengan judul "Antena Wearable Untuk Pelacakan Lokasi Dan Pemantauan Detak Jantung Pasien Berkebutuhan Khusus". Proyek capstone design ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan studi di Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Pada proyek capstone design ini, penulis mengombinasikan teknologi wearble dengan sensor denyut jantung dan modul GPS. Penulis berharap proyek capstone design ini dapat memberikan kontribusi positif dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, terkhusus dalam bidang wearable device dan kesehatan. Antena ini dirancang untuk memberikan informasi yang akurat kepada pengguna dengan cara memantau denyut jantung dan lokasi secara real-time, sehingga dapat digunakan sebagai alat bantu dalam memantau kesehatan jantung dan keamanan pasien.

Penulis menyadari bahwa proyek capstone design ini masih memiliki banyak kekurangan baik dari segi materi maupun penyampaiannya. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran akan diterima dengan senang hati untuk evaluasi diri agar dalam penulisan laporan selanjutnya akan lebih baik lagi.

Sebagai penutup, penulis memohon maaf atas segala kesalahan yang penulis lakukan baik disengaja maupun tidak disengaja saat menyelesaikan proyek capstone design ini. Semoga penelitian ini dapat dikembangkan di masa depan dan dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca dan semua kalangan di dunia pendidikan.