

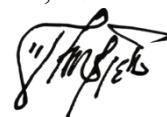
## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil ‘Alamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan judul **“SISTEM DETEKSI DAN MONITORING KADAR SATURASI OKSIGEN DAN DETAK JANTUNG NON-INVASIF PADA ANAK BERBASIS IOT”**. Penyusunan proposal skripsi ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam ujian Sarjana Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro Kampus Universitas Telkom Purwokerto. Adapun penyusunan proposal skripsi ini dapat berjalan lancar tidak terlepas dari berbagai pihak baik bantuan material maupun dukungan moral. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala limpahan karunia rahmat dan hidayah-Nya
2. Kedua orang tua dan keluarga atas doa dan dukungan terbesarnya.
3. Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T selaku Direktur Kampus Universitas TelkomTelkom Purwokerto.
4. Bapak Slamet Indriyanto, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan saran, diskusi, arahan dan ilmu sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Sevia Indah Purnama, S.ST., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran, diskusi, arahan dan ilmu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Seluruh dosen, karyawan, dan teman-teman program studi S1TT-AJ.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari dalam penyusunan proposal skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran pembaca. Demikian proposal skripsi ini disusun semoga dapat bermanfaat serta menambah wawasan bagi para pembaca.

Purwokerto, 16 Mei 2025



(Elindawati)