

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Monitoring Jarak Berbasis Received Signal Strength Indicator (RSSI) untuk Mengurangi Risiko Terpisahnya Lansia dalam Rombongan Umrah/Haji.”** Penyusunan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian sarjana pada Program Studi Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom Kampus Purwokerto. Adapun topik ini diangkat berdasarkan kepedulian terhadap permasalahan yang sering dialami oleh lansia saat menjalani ibadah umrah atau haji, yaitu risiko terpisah dari rombongan, yang diharapkan dapat diminimalisir melalui sistem monitoring berbasis teknologi. Penulis menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung, terutama kepada dosen pembimbing, seluruh dosen di lingkungan fakultas, keluarga tercinta, serta teman-teman yang selalu memberikan semangat selama proses penyusunan laporan ini. Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang telekomunikasi. Penulis juga menyadari bahwa laporan ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan di masa yang akan datang.