

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Puji syukur alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, yang syafaatnya selalu kita harapkan di hari akhir nanti.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada program studi D3 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Ilmu Terapan, Telkom University Purwokerto. Adapun judul yang dibahas dalam Tugas Akhir ini adalah **“Analisis Performansi Wi-Fi HaLow Extender pada Perangkat Sensor Kelembapan Tanah Berbasis IoT”**. Dalam penyusunannya, penulis mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, baik secara moril maupun materiil, yang turut berperan dalam kelancaran penelitian dan penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan dan penyempurnaan di masa mendatang. Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat serta menjadi referensi yang berguna bagi pembaca dan pengembangan ilmu di bidang telekomunikasi.

*Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Purwokerto, 19 Juni 2025

Penulis



Devita Rahma Safitri