

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “OPTIMALISASI PURWARUPA AIR *PURIFIER* DENGAN FILTER ZEOLITE LITHIUM DAN SENSOR CO<sub>2</sub> BERBASIS *METAL-ORGANIC FRAMEWORK* (MOF)”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik di Jurusan S1 Teknik Fisika Universitas Telkom dan sebagai penambah ilmu dan wawasan penulis.

penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan doa, motivasi, saran, kritik, serta waktu mereka, yang telah mendorong penulis untuk tetap bersemangat dan fokus dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Segala doa dan dukungan dari mereka menjadi sumber semangat penulis dalam menghadapi berbagai tantangan selama proses penyusunan tugas akhir ini.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan dibalas dengan keberkahan yang lebih oleh Tuhan Yang Maha Esa. Penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat, khususnya bagi penulis, dan umumnya bagi pembaca yang memerlukan informasi yang terkandung di dalamnya.

Bandung, 17 Februari 2025

Penulis