

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“DESAIN DAN IMPLEMENTASI PERANGKAT DESALINASI OTOMATIS MENGGUNAKAN METODE REVERSE OSMOSIS”** tepat pada waktunya. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan umatnya hingga akhir zaman. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan karya ini. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan menjadi sumbangan pemikiran bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang otomatisasi.

Bandung, 20 Agustus 2025

Muhamad Bahrul Muflih Nurhabib