

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Desain dan Implementasi Pengondisi Ruangan Otomatis untuk Kualitas Udara, Temperatur, dan Kelembapan”**. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan teknologi pengondisian ruangan yang lebih efisien, khususnya dalam menjaga kualitas udara, temperatur, serta kelembapan di ruang tertutup. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna dan terbuka terhadap berbagai kekurangan. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati menerima segala bentuk kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat serta menambah wawasan bagi para pembaca, baik dalam bidang akademik maupun penerapan teknologi di kehidupan sehari-hari.