

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala dengan segala rahmat serta karunia-Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “OPTIMASI PADA SISTEM DISTRIBUSI AIR BERSIH DI WILAYAH I TELKOM UNIVERSITY DENGAN METODE CFD (*COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS*) DAN ANALISIS PERBANDINGAN 3 WILAYAH MENGGUNAKAN *SOFTWARE PIPE FLOW*” sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program S1 di Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom, Bandung. Penyusunan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan lancar atas izin Allah dan dukungan, bantuan, serta do'a dari semua orang. Saya selaku penulis mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada:

1. Bapak Agus Kusnayat S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan motivasi, dukungan, waktu, dan ilmunya untuk memberikan bimbingan kepada penulis.
2. Ibu Dr. Ir. Sri Martini, M.T. selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan motivasi, dukungan, waktu, dan ilmunya untuk memberikan bimbingan kepada penulis.
3. Bapak Bambang dari Bagian *Maintenance* Telkom Property saluran air wilayah beserta rekannya yang memberikan kelengkapan data untuk memperlancar penelitian penulis.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran sangat diharapkan dalam perbaikan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Bandung, 12 September 2020

Penulis