

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya yang telah diberikan selama proses penyusunan tugas akhir ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "**Perancangan dan Implementasi Aplikasi Bank Sampah untuk Penjadwalan Pengangkutan dan Transaksi Sampah Menggunakan Metode *Extreme Programming***" dengan baik. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S1 di Universitas Telkom. Dalam perjalanan penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan dukungan, bimbingan, serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang tak terhingga selama penulis menjalani pendidikan hingga penyelesaian tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua tercinta, yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral, dan material tanpa henti dalam setiap langkah yang penulis ambil.
3. Bapak Taufik Nur Adi, S.Kom., M.T., Ph.D., selaku dosen pembimbing 1, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan akademik yang sangat berarti selama proses penyusunan tugas akhir ini.
4. Ibu Elvira Lailatuth Thohiroh, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing 2, yang juga telah memberikan bimbingan, kritik, serta saran yang sangat berharga dalam menyempurnakan tugas akhir ini.
5. Kakak tercinta, yang selalu memberikan dukungan moral dan motivasi dalam berbagai situasi yang dihadapi penulis.
6. Teman-teman dekat penulis, Tifa, Laura, Fitri, Shinta, dan Viola, atas segala bentuk dukungan emosional dan semangat yang sangat membantu penulis melewati berbagai tantangan selama penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya dan dapat menjadi referensi bagi pengembangan aplikasi serupa di masa depan