

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah S.W.T atas berkat, rahmat, dan hidayah-Nya, yang telah memungkinkan penulis untuk menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“PERANCANGAN ALAT BANTU PEMILAHAN SAMPAH UNTUK MENGATASI RISIKO *MUSCULOSKELETAL DISORDERS* DENGAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT* (QFD) Studi Kasus Universitas Telkom”**. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan pada Program Studi Strata 1 Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Selama penelitian ini, penulis mendapatkan bimbingan, nasihat, saran, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan hidayah-Nya, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa yang tiada henti kepada penulis.
3. Bapak Dino Caesaron, S.T., M.T., Ph.D, dan Dr. Muhammad Iqbal, S.T., M.M., sebagai Pembimbing 1 dan Pembimbing 2, dan Ibu Susmitha Canny, S.T., MBA., Ph.D. atas bimbingan, ilmu, arahan, kesabaran, serta dukungan dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan tugas akhir ini dengan baik.
4. Terimakasih kepada para petugas pengolahan sampah atas kesediaannya menjadi narasumber dan sebagai inspirasi dari pembuatan Tugas Akhir ini.
5. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini belum sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat menghargai kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki dan menyempurnakan tugas akhir ini. Penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, terutama bagi penulis sendiri.