

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Shalawat beserta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada sebaik-baiknya teladan umat manusia hingga akhir zaman, Nabi Muhammad SAW beserta para keluarga dan sahabatnya. Penyusunan Tugas Akhir dengan judul “SIMULASI PENGUJIAN MATERIAL HOOD PADA USULAN RANCANGAN DUST COLLECTOR UNTUK MENENTUKAN KETAHANAN ALAT DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN FINITE ELEMENT METHOD (FEM)” ini diajukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program Strata Satu (S1) Teknik Industri di Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, tentunya tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan terima kasih secara pribadi kepada yang terhormat:

1. Ibu Mira Rahayu, S.T, M.T. selaku dosen pembimbing I yang senantiasa menyediakan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Ibu Dr. Ir. Sri Martini, M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini mungkin masih terdapat kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini.