

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT dengan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “PERANCANGAN DESAIN ALAT BANTU JONGKOK PADA TOILET DUDUK MENGGUNAKAN METODE INTEGRASI *DESIGN AROUND* DAN *THEORY OF INVENTIVE PROBLEM SOLVING* (TRIZ)”, sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan S1 Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Pengerjaan Tugas Akhir ini tidak dapat berjalan baik dengan baik tanpa adanya doa, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk rasa terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat, anugrah, dan karunia-Nya yang selalu memberikan hambanya kekuatan dan kelancaran untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Keluarga tercinta, mama dan kedua kakak saya atas segala doa, dukungan, pengertian, dan nasihat sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sampai selesai
3. Bapak Muhammad Iqbal S.T. M.M., selaku dosen pembimbing 1 dan pembina Laboratorium *Product Development* yang senantiasa meluangkan waktunya untuk memberi arahan, ilmu, dukungan, motivasi dan evaluasi kepada penulis selama proses pengerjaan Tugas Akhir maupun saat proses perkuliahan pada program keahlian.
4. Bapak Agus Kusnayat S.T. M.T., selaku dosen pembimbing 2 yang telah sabar dalam membimbing saya dan juga senantiasa meluangkan waktunya untuk memberi arahan, ilmu, dukungan, motivasi dan solusi kepada penulis selama proses pengerjaan Tugas Akhir ,
5. Bapak Teddy Sjafrizal, B. Eng (Hons), Msc., yang bersedia meluangkan waktunya untuk konsultasi terkait permasalahan tugas akhir.

6. Ibu Warih Puspitasari S.Psi. M.Psi., selaku dosen wali penulis yang telah memberikan nasihat, bantuan, dan dukungannya selama penulis mengerjakan tugas akhir ini.
7. Keluarga besar asisten Laboratorium *Product Development* dari angkatan 2011, 2012, 2013, dan 2014 yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
8. Dan seluruh Keluarga serta teman-teman penulis yang tak bisa penulis sebutkan satu-persatu, yang selama ini telah memberikan motivasi dan dorongan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.