

## Kata Pengantar

Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah-nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setianya yang besar penulis dapat menyelesaikan dan menyusun laporan Tugas Akhir dengan judul “ANALISIS KERUSAKAN KOMPONEN TOP ROLL PADA MESIN BD 480 MENGGUNAKAN METODE *FAILURE MODE EFFECT AND CRITICALLY ANALYSIS* DI PT LAWE ADYAPRIMA SPINNING MILLS”. Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada program S1 Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia. Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, peneliti mendapat bantuan dari berbagai pihak. Karena itu, peneliti ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1) Kedua orang tua tercinta Bapak Iboy dan Ibu Yeti Mulyati yang telah memberikan doa, bimbingan, perhatian, dorongan, serta dukungan yang tulus dan ikhlas baik moril maupun materil. Mudah-mudahan Tugas Akhir ini menjadi langkah awal bagi peneliti untuk memulai memenuhi tanggung jawab terhadap kedua orang tua.
- 2) Kedua kakek dan nenek yang sudah memberikan semangat, doa dan dukungan yang tulus dan ikhlas.
- 3) Bapak I. Made Aryantha S.T., M.T selaku dosen pembimbing dan sekaligus dosen wali yang sudah memberikan semangat, motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 4) Ibu Dr. Henny S.T., M.T. selaku ketua program studi teknik industri.
- 5) Ibu Diana Andriani S.T., M.T. selaku dosen penguji 1 Tugas Akhir ini.
- 6) Bapak Agus Riyanto S.T., M.T. selaku dosen penguji 2 Tugas Akhir ini.
- 7) Seluruh dosen dan sekretariat di program studi teknik industri.
- 8) Seluruh staff dan karyawan PT Lawe Adyaprima Spinning Mills yang telah memberi kemudahan dalam melakukan penelitian disana.
- 9) Teman dan sahabat khususnya sahabat seperjuangan angkatan 2015 Teknik Industri UNIKOM.

- 10) Black team 2015 yang sudah mau menerima dan mendengarkan segala keluhan selama kuliah di UNIKOM.
- 11) Hasna Safanah angkatan 2014 yang sudah memberi saran dan masukan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
- 12) Sri Fujiwati selaku kekasih hati yang selalu setia menemani dalam keadaan suka maupun duka.
- 13) Serta pihak-pihak lain yang turut memberikan bantuan. Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan-kekurangan didalam penulisan Tugas Akhir ini, baik mengenai isi maupun cara penulisannya. Untuk itu, peneliti mengharapkan saran-saran ataupun kritik yang sifatnya membangun. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua umumnya dan peneliti khususnya sehingga dapat dipergunakan sebagai salah satu bekal untuk dunia kerja.