KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT., karena rahmat dan karunia-Nya, saya diberikan kekuatan untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya. Tugas akhir ini memang pada awalnya menjadi salah satu tantangan terberat saya selama hidup saya, sehingga semua saya pertaruhkan dalam pengerjaannya. Baik suka, jenuh, pusing, lelah, bangga semua saya rasakan ketika mengerjakan tugas akhir ini, saya menyadari saya sendiri bisa menyelesaikan rintangan ini karena banyak uluran tangan dan berbagi ilmu serta pemikiran dari rekan-rekan semua. Karena itu izinkan saya untuk mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Kedua orang tua saya, Bapak dan Mamah yang selalu senantiasa mengirimkan doanya agar anakmu ini bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
- 2. Bapak Iqbal Yulizar Mukti, selaku dosen pembimbing I, saya mengucapkan terima kasih karena sudah mau membimbing saya dalam pengerjaan tugas akhir ini, semua ilmu yang Bapak berikan akan selalu saya simpan dan akan saya amalkan agar terus berguna kedepannya.
- 3. Bapak Luthfi Ramadani, selaku dosen pembimbing II, saya mengucapkan terima kasih atas masukan dalam penulisannya sehingga tugas akhir ini bisa menjadi lebih baik lagi.
- 4. Bapak Mas'ud Adhi Saputra, Bapak Febri, dan Bapak Galih Ginanjar selaku perwakilan dari Balai Besar Standarisasi dan Pelayanan Jasa Industri Bahan dan Barang Teknik, yang telah memberikan saya kesempatan atas topik penelitiannya, serta bantuan atas semua informasi dan data yang saya butuhkan.
- 5. Serta kepada diri saya sendiri yang sudah semaksimal mungkin berupaya keras untuk mengerjakan tugas akhir ini sebaik mungkin.

Saya berharap apa yang saya tulis ini bermanfaat untuk semua pihak terkait, dan dapat menjadi referensi baik bagi para pembaca ataupun para peneliti berikutnya.