

## KATA PENGANTAR

Selama penulisan Usulan Penelitian ini peneliti banyak menerima bimbingan dan dukungan, untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Hadi Pranoto ST, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin
2. Dosen pembimbing Bapak Subekti, ST, MT yang telah sabar dalam membimbing dan memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
3. Bapak Ir. Haris Wahyudi M.Sc, Selaku kordinator Kerja Praktik
4. Bapak Nandi Waluyo, selaku Staff Akademik Prodi Teknik Mesin yang telah memberikan informasi terkait dengan Kerja Praktik.
5. Ucapan terima kasih kepada Bapak H. Zaenal Abidin, selaku Kepala *Human Resources Department* memberikan kemudahan pemberian izin Kerja Praktik di PT. Farrasindo Perkasa.
6. Ucapan terima kasih kepada Bapak Erick, selaku Kepala Mekanik yang telah membina dan mendidik selama berlangsungnya Kerja Praktik di PT. Farrasindo Perkasa.
7. Seluruh keluarga penulis yang telah mendukung dan mendoakan terutama untuk ibu Elyana .
8. Teman-teman Fakultas Teknik Universitas Mercubuana dan teman-teman dekat di Teknik Mesin yang telah banyak membantu dan memberi semangat kepada penulis.

Akhir kata, semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan semua pihak yang membacanya. Semoga tulisan ini juga dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan dunia *engineering* pada umumnya dan ilmu Material Teknik pada khususnya.

Jakarta, 20 Juni 2018



Ahmad Supian Bahri