Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT., berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir berjudul **USULAN PERBAIKAN UNTUK MENGURANGI POTENSI KEGAGALAN PRODUK CACAT PADA MESIN CENTER, TOSHIBA BMC-100(5) MENGGUNAKAN METODE *FAILURE MODE AND EFFECT* ANALYSIS DI PT. DIRGANTARA INDONESIA**.

Tugas Akhir ini merupakan karya tulis sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik di Program Studi Teknik Industri Universitas Komputer Indonesia. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini dikarenakan keterbatasan ilmu dan hambatan namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sehingga hambatan yang dihadapi dapat diatasi. Penulis juga mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari seluruh pihak demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Dalam kesempatan ini penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang telah menjadi semangat serta telah memberikan dukungan baik doa, moril, maupun materiil sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Dr. Henny, S.T., M.T selaku ketua Program Studi Teknik Industri Unikom yang telah memberikan izin penelitian.
3. Bapak Gabriel Sianturi, S.T., M.T selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dari awal hingga akhir penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini. Ibu Diana, S.T., MM., M.T. dan Bapak I Made Aryanthara, S.T., M.T selaku dosen penguji yang telah memberikan berbagai masukan, kritik, dan saran dalam penyempurnaan Tugas Akhir ini.
4. Teman seperjuangan Agung Ridwan Assalam, Lana Tansyah Lugina dan Efirman Panca Nugraha yang selalu setia menemani dan selalu memberi semangat dalam penyusunan tugas akhir ini. Serta kawan-kawan Hasby Mauresha, Fajar, Asep Ahmad Nur yang telah memberi *support* dalam pembuatan laporan ini. Dan teman-teman TI 2010 yang telah memberikan doa dan semangat serta ada di kala susah maupun senang.

5. Serta pembimbing di perusahaan yaitu bapak Asep, dan bapak Daryanto yang selalu membimbing serta memberikan arahan dan masukan agar tugas akhir ini bisa terselesaikan, saya ucapkan banyak terimakasih. Seluruh Staff dan Karyawan di PT. Dirgantara Indonesia yang telah membantu dalam proses memenuhi data penelitian.

Akhir kata, penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi pihak lain yang memerlukan dimasa yang akan datang.

Bandung, September 2016

Penulis