Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir berjudul **Usulan Penentuan Waktu Penggantian Komponen KIT pada Lokomotif CC 201 dengan Menggunakan Metode *Age Replacement* di PT. KERETA API INDONESIA** ini tepat pada waktunya.

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 Bapak E.Pakpahan dan Mama M.Rajagukguk, S.H yang senantiasa memberikan dukungan, doa serta motivasi sehingga membantu penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dan mendapatkan gelar sarjana teknik. Kepada Kakak Sintya Florentina Pakpahan, Adik-adik saya Christian S M Pakpahan, Agus Mario Pakpahan dan Luga Pranata Pakpahan terimakasih untuk perhatian dan doanya.
2. Dr. Henny, S.T., M.T selaku ketua Program Studi Teknik Industri Unikom Bandung.
3. I Made Aryantha, S.T., M.T selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dari awal hingga akhir penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Diana Andriana, S.T,. M.T.,M.M dan Gabriel Sianturi, S.T., M.T selaku dosen penguji yang telah memberikan berbagai masukan, kritik, dan saran dalam penyempurnaan Tugas Akhir ini.

5. Bapak Anton selaku pimpinan DIPO LOKOMOTIF DAOP 2 BANDUNG yang telah memberikan ijin untuk peniliti melakukan penelitian tugas akhir dan bimbingannya selama melakukan penelitian di DIPO LOKOMOTIF.
6. Bapatua, Inangtua dan Kak Kiki di batununggal, terimakasih untuk bantuannya perhatian serta doa yang diberikan kepada peneliti selama menjalani penelitian di PT. Kereta Api dan penyelesaian tugas akhir ini.
7. Keluarga besar Teknik Industri 2010 yang telah memberikan doa, dukungan serta semangat di kala susah maupun senang. Khusunya teman seperjuangan penelitian di PT. Kereta Api Indonesia Roshinta Nawangsasy dan Artia Yessyna Hutagaol, akhirnya kita bisa mengawali dan mengakhiri penyelesaian TA ini sama-sama teman ☺. Terimakasih untuk semangat yang kita lalui bertiga baik suka dan duka sinta yesy ☺.
8. For you Irham Nurullah, thanks for attention, time, effort and love that you gave to me ☺. Terimakasih sudah jadi penyemangat buat saya…
9. Seluruh pihak yang telah membantu dalam kelancaran penyusunan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi pihak lain yang memerlukan di masa yang akan datang.

Bandung, Maret 2015

Penulis