

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “:Penjadwalan Mesin (*Job Shop*) pada produksi *Provision Crane* “ sebagai salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Institut Teknologi Telkom. Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa mencurahkan segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya kecil ini.
2. Bapak, Ibu, dan kakak-kakak penulis yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, semangat, dukungan, dan nasihat yang diberikan hingga hari-hari terakhir penulis menyelesaikan penelitian ini.
3. Bapak Haris Rachmat, ST.,MT. selaku pembimbing I atas bimbingan, arahan, pencerahan, koreksi, dan dukungan selama pengerjaan Tugas Akhir ini
4. Mas Denny , ST selaku pembimbing II atas bimbingan dengan teknik militer.
5. Bapak Suyanto yang telah memberikan banyak masukan kepada penulis.
6. Seluruh dosen, Admin dan Staf Teknik Industri atas ilmu dan kemudahan yang diberikan kepada Penulis selama menjalani studi, semoga menjadi ilmu yang bermanfaat.
7. Sahabat terbaik penulis sepanjang masa Disa Riliana dan Adeanti Prasti yang selalu mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan semangat dan dorongan yang teramat kepada penulis.
8. Odong Fams. Heldut (Helda Pratiwi Sinam), Kurtijo (Kurniasih Widya S), Emak (Tutik Andarini), Jummino (Annisa Kusumawati), dan Nong (Nora Peppy U) yang selalu menemani penulis dalam keadaan apapun, berjuang bersama dari awal perkuliahan. Terimakasih atas canda tawa, keceriaan, dan kesenangan yang kita alami bersama selama ini.
9. Feri dan Ayudita yang membantu pengkodingan dan menyediakan tempat belajar Matlab.

10. Rekan-rekan perjuangan di Lab PFT yang oke punya .. Hafidh Arianto a.k.a Bomer(HAF), Indriani Rezki Pratiwi a.k.a bos (TIW), Lida Pratiwi Puteri a.k.a lida(LDA), Lita Rukmawati a.k.a Behel (LTW), Nisa Septianita a.k.a cucan (NSS), Irandra Nurpasca a.k.a Irbo (IRR), Prasetyo Rizky a.k.a Phurash (PHU), Gana Danayanto a.k.a gance (GNO), Aditya Widanto a.k.a awe/bulbul (WHE), Rachmad Eka Perkasa a.k.a eka (RAM), Adhitya S P a.k.a adit(DHT).  
Terimakasih atas perjuangan bersamanya, canda tawa, senang, susah, dan kekeluargaannya.
11. William Gunawan yang selalu mensupport penulis dalam banyak hal, baik di bidang akademik, maupun non akademik.
12. Teman-teman TI angkatan 2008, khususnya TI-32-01 atas segala keramahan, dukungan, persahabatan, kesedihan, dan keramaian baik dalam kuliah dikelas maupun tempat lain. Semoga kelak dapat berkumpul lagi di tempat yang jauh lebih baik.

Penulis hanya bisa membantu melalui doa dan ucapan terima kasih kepada pihak yang telah membantu selesainya tugas akhir ini. Semoga segala kebaikan, mendapat balasan dari Allah Yang Maha Esa. Tak ada gading yang tak terak, begutup juga penulis. Untuk itu penulis menerima saran dan kritik yang bersifat membangun. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan bagi penulis pada khususnya

Bandung, 2012

Penulis