

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbi' alamin. Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "*Usulan Perbaikan Tata Letak Box pada Gudang Box Delivery PT. Dirgantara Indonesia dengan Mengkombinasikan Metode Dedicated Storage dan Algoritma Genetika*", 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 pelajaran dan banyak cobaan yang dihadapi. Berkat dukungan, doa, serta bantuan dari berbagai pihak akhirnya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis.
2. Bapak M. Iqbal, ST., MM selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, masukan dan arahan kepada penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
3. Ibu Murahartawaty, ST., MT selaku pembimbing II yang telah memberikan banyak wawasan, ilmu dan semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Orang tuaku tersayang, Ibu dan Bapak, yang selalu mendoakan yang terbaik untuk anaknya ini. Kakak-kakaku tersayang, Mbak Anis, Mas Rizal, Mas Fandi, Mas Odik, Mbak Hesti, Mbak Yuli atas doa dan dukungannya. Serta untuk keponakanku tersayang, Caca, Rafa, Salwa, dan Azka.
5. Ibu Sri Widaningrum selaku dosen wali yang telah banyak memberikan masukan dan arahan dalam menjalani masa kuliah di IT Telkom.
6. Bapak Ari Tjahyo selaku pembimbing di PT. Dirgantara Indonesia, dan segenap karyawan PT. DI yang telah banyak membantu dalam Tugas Akhir ini.
7. Bapak Rino A. Anugraha, ST., MM dan Bapak Rohmat Saedudin, ST., MT selaku pembina lab Gartek atas bimbingannya.
8. Sahabat terbaikku, Debby, terima kasih atas nasehat dan masukannya. Sari, teman seperjuangan, terima kasih karena selalu menemani ke perusahaan. Vira, terima kasih atas doa dan semangatnya. Semoga kita jadi orang yang sukses ke depannya. Amin.
9. Teman seperjuangan TI-31-04, atas kebersamaannya selama 4 tahun ini. Tomo, terima kasih atas diskusi yang sudah memberikan pencerahan dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
10. Keluarga besar Lab Gartek, Idzhar, Gina, Putri, Winda, Aldi, Uji, atas kebersamaannya 1,5 tahun ini. Mas Nashir, Mas Wawan, Mas Agus, Mas Denny, serta semua asisten GTX baru 2009-2010, terima kasih atas dukungan dan semangatnya, terutama untuk Istanto, Saddam, Sheena, Rizki, dan Winda terima kasih atas bantuan dan masukannya.

11. Seluruh Dosen, Admin dan Staf Teknik Industri atas ilmu dan kemudahan yang diberikan kepada Penulis selama menjalani studi.
12. Keluarga kosan pak Tonni, Sari, Reyza, Dina, Tika, Nisa, Rara, teman *sharing* segala sesuatu, terima kasih atas semangat dan dukungannya. Dina, Nisa, Sari, terima kasih banyak atas pinjaman printernya.
13. Gilang Sukma Widjaja, terima kasih atas nasehat dan semangat yang selalu diberikan dikala penulis sedang putus asa, terima kasih banyak atas pinjaman komputernya.
14. Asisten Lab AI, Arif dan Andit, terima kasih atas bantuannya dalam pengerjaan program Tugas Akhir ini.
15. Teman-teman Geladi Tangerang 2009, Kak rinna, Ninta, Bambang, Intan, Iqbal, dkk terima kasih atas dukungan dan semangatnya.
16. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan doa serta dukungan kepada penulis. Terima kasih, semoga Allah membalas kebaikan kalian. Amin.

Penulis sadar bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangannya, oleh karena itu kritik dan saran selalu diharapkan untuk perbaikan Tugas Akhir ini menjadi lebih baik lagi. Semoga Tugas Akhrit ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak

Bandung, Oktober 2011

Penulis