

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah robil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga Tugas Akhir dengan judul “ **Perancangan Aplikasi *Material Requirement Planning* (MRP) dengan Metode *Dynamic Lot Sizing* di PT. Herlina Cipta Pratama**” yang merupakan salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik Fakultas Rekayasa Industri di Institut Teknologi Telkom dapat penulis selesaikan.

Tugas Akhir ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya dukungan, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis dengan tulus mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga tersayang, Ayah dan Ibu serta kakak-kakakku atas segala kasih sayang, doa, dukungan, semangat, kepercayaan serta dorongan yang selama ini diberikan kepada penulis. Mereka adalah orang-orang yang menjadi alasan utama bagi penulis untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik mungkin.
2. Ibu Dr. Dida Diah Damayanti selaku pembimbing I atas segala ilmu dan masukan yang selalu diberikan dalam penyelesaian tugas akhir ini, serta waktu dan kesabaran yang senantiasa diberikan kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Ibu Murahartawaty, ST., MT selaku pembimbing II yang senantiasa memberikan masukan, bimbingan, motivasi, ilmu serta pemahaman baru yang luar biasa dalam pencapaian hasil yang sempurna dalam tugas akhir ini.
4. Ibu Mira Rahayu, ST., MT selaku dosen wali yang telah mengarahkan penulis dalam rangka penyelesaian studi Teknik Industri, Institut Teknologi Telkom.
5. Seluruh dosen dan staff Fakultas Rekayasa Industri atas ilmu, pengetahuan serta bantuan yang diberikan kepada Penulis selama menjalani studi di Institut Teknologi Telkom, semoga menjadi ilmu yang bermanfaat.
6. Bapak H. Atto Hermanto selaku Direktur Utama PT. Herlina Cipta Pratama.
7. Pihak-pihak di PT. Herlina Cipta Pratama (Bapak Ihsan, Bapak Ojo, Bapak Edy Rusman, Bapak Dikdik, Bapak Kusnandar, Bapak Irawan, Bapak Nandi,

Bapak Ayek) dan pihak–pihak lainnya, yang telah bersedia memberikan informasi, keramahan dan kenyamanan kepada penulis.

8. Dhimas Rus Prasetyo atas segala bentuk perhatian, dukungan, kebersamaan dan waktu untuk berkeluh kesah serta bantuan yang telah diberikan kepada penulis setiap saat.
9. Sahabat–sahabat terbaik (Nur Kartini Wulandari, Dahlia Fitri, Wisnawa Gusti Putu, Yunitasari R, Dini Novita K, Thomas Agung N, Rahadyan Anhar, Wildan Fajar B, Vidya Hapsari) atas persahabatan, pengalaman, serta waktu luang untuk berbagi.
10. Fadlan Arief atas sharing ilmu serta saran yang sangat banyak membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.
11. Teman–teman seperjuangan TI angkatan 2007 umumnya, TI-31-01 khususnya, terimakasih atas persahabatan dan kerjasama selama perkuliahan di IT Telkom. Semoga silaturahmi kita tetap terjaga.
12. Teman–teman *White House*, terimakasih atas dukungan, pengalaman baik suka maupun duka, tawa dan canda yang selalu mewarnai hari–hari di ‘rumah putih’ kita.
13. Seluruh pihak yang telah memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini dan tidak sempat diucapkan satu per satu pada kesempatan ini.

Penulis menyadari sepenuhnya segala kekurangan yang terdapat dalam Tugas Akhir ini, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun selalu diharapkan untuk penyempurnaan pada penelitian selanjutnya. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penulis dan pihak–pihak lainnya.

Bandung, Agustus 2011

Penulis