

**ANALISIS PERBAIKAN TATA LETAK GUDANG E-GROUP
MENGUNAKAN MODEL *CUBE PER ORDER INDEX*
UNTUK MEMINIMALKAN JARAK PERPINDAHAN**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menempuh Sidang Sarjana
Strata I (S-1)**

Oleh

Kevin Reynaldo

1352057



**JURUSAN MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2016**

**ANALYSIS OF E-GROUP WAREHOUSE LAYOUT
IMPROVEMENT USING *CUBE PER ORDER INDEX* MODEL
TO MINIMIZE THE DISPLACEMENT DISTANCE**

A THESIS

**In Partial Fulfillment of The Requirements for The Degree of Bachelor of
Science in Management**

By

Kevin Reynaldo

1352057



**MANAGEMENT DEPARTEMENT
FACULTY OF ECONOMICS
MARANATHA CHRISTIAN UNIVERSITY
BANDUNG
2016**

KATA PENGANTAR

Penelitian yang berjudul “Analisis Perbaikan Tata Letak Gudang E-Group Menggunakan *Cube Per Order Index* untuk Meminimalkan Jarak Perpindahan”, memiliki tujuan untuk memberikan usulan perubahan tata letak yang baru agar mendapatkan jarak perpindahan yang lebih kecil pada produk-produk *fast moving* yang disimpan di dalam gudang E-Group.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan terdapat banyak kekurangan. Penelitian ini hanya berfokus pada produk-produk yang tergolong *fast moving* berdasarkan penjualan selama bulan Januari hingga Desember tahun 2015.

Selama menyusun tugas akhir ini, banyak sekali pihak-pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini. Pada Kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Mathius T., S.E., M.M., Ak., CA., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Kristen Maranatha.
2. Ibu Dr. Ratna Widiastuti, M.T., selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi Universitas Kristen Maranatha Bidang Akademik dan Administrasi.
3. Bapak Peter, S.E., M.T., selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi.
4. Ibu Nonie Magdalena, S.E, M.Si., selaku Ketua Jurusan Manajemen.
5. Bapak Rully Arlan T, S.E., M.Si., selaku Sekretaris Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi.
6. Bapak Dr. Jahja Hamdani, S.E, M.M., selaku dosen pembimbing yang telah menemani serta membimbing proses penyelesaian tugas akhir ini hingga selesai.
7. Serta seluruh Dosen pengajar dan staff TU Fakultas Ekonomi yang telah memberikan bantuan kepada penulis selama menuntun ilmu di Universitas Kristen Maranatha.
8. Keluarga yaitu, mami, papi dan adik-adik yang memberikan dukungan, motivasi dan saran yang membuat penulis semangat dalam menyelesaikan perkuliahan.
9. Orang-orang tersayang : Yessica, Rekan Asisten Lab Pasar Modal periode 2016 serta teman-teman lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang sudah memberikan dukungan kepada penulis.

10. Dan kepada pihak-pihak lain yang terlibat namun tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuan, saran serta doa.

Akhir kata, semoga Tuhan membalas semua kebaikan serta bantuan yang diberikam. Semoga tugas akhir ini dapat berguna bagi semua pihak yang membacanya.

Bandung, November 2016

Kevin Reynaldo