

**ANALISIS TATA LETAK DALAM GUDANG  
MENGUNAKAN MODEL *CUBE PER  
ORDER INDEX* UNTUK MENGURANGI  
JARAK PERPINDAHAN PRODUK  
PADA CV. INDAH**

**TUGAS AKHIR**

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

**Oleh  
Vincencius Hans Christian Danyarto  
1552092**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2019**

***ANALYSIS ON WAREHOUSE LAYOUT USING  
CUBE PER ORDER INDEX MODEL TO  
MINIMIZE PRODUCT (MOVEMENT  
DISTANCE) AT CV. INDAH***

***THESIS***

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

***By***  
**Vincencius Hans Christian Danyarto**  
**1552092**



***BACHELOR PROGRAM IN MANAGEMENT  
FACULTY OF ECONOMICS  
MARANATHA CHRISTIAN UNIVERSITY  
BANDUNG  
2019***

## KATA PENGANTAR

Penelitian yang berjudul “Analisis Tata Letak Dalam Gudang Menggunakan Model *Cube Per Order Index* Untuk Mengurangi Jarak Perpindahan Produk Pada CV. Indah”, memiliki tujuan untuk memecahkan masalah dalam tata letak yang ada pada gudang CV. Indah guna meminimumkan jarak perpindahan produk, selanjutnya penulis membahas kekurangan pada penulisan ini.

Penelitian ini dibuat untuk memenuhi persyaratan tugas akhir manajemen, yang dimana hal tersebut menjadi persyaratan untuk menyelesaikan program studi S1 dan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dari Universitas Kristen Maranatha, Fakultas Ekonomi Manajemen.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan. Penelitian ini hanya berfokus pada jarak pengambilan produk *fast moving* dan *sample* data yang digunakan hanya laporan penjualan pada bulan Juli, Agustus, September 2018.

Dalam melakukan penelitian ini, tentu tidak terlepas dari doa, pengarahan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Pihak-pihak yang terkait itu diantaranya sebagai berikut:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberikan berkat kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Ibu Dr. Lina Anatan, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang sudah bersedia membimbing peneliti dalam menyusun tugas akhir ini, senantiasa membimbing dengan penuh kesabaran dan membantu memberikan masukan dan perbaikan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Mathius Tandiontong, S.E., M.M., Ak., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Kristen Maranatha.
4. Bapak Dr. Jahja Hamdani, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Kristen Maranatha.
5. Para dosen Fakultas Ekonomi beserta seluruh staf TU Fakultas Ekonomi yang telah memberikan pengarahan, saran dan motivasi kepada penulis selama berkuliah di Universitas Kristen Maranatha.
6. Kedua orang tua peneliti, papa dan mama yang senantiasa memberikan dukungan dan mendoakan yang terbaik.
7. Vincencia Sheren Christin Danyarto, S.E. dan Fransiscus Marcel Chris Danyarto, sebagai kakak dan adik yang senantiasa memberikan semangat dan motivasi peneliti dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Teman-teman penulis, Andy Sentosa, Reyvan Revaldo, Yoga Juniardo, Sony Harlim, Ryan Agasi, Stefanus Stanley, Regina yustilim, Stefani Cinderaputri, Valentine, Vania Feliciani, Elly, Ricky Ardianto, Kevin Christanal yang tidak henti-hentinya memberikan semangat dan doa kepada peneliti.
9. Kepada Jenniefer Ersilio yang selalu memberikan doa, cinta dan dukungan yang tidak henti-hentinya.

10. Kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tidak dapat peneliti sebutkan secara satu per satu.

Akhir kata, semoga Tuhan selalu melimpahkan kasih dan berkat Nya kepada semua pihak atas semua kebaikan dan bantuan yang telah diberikan. Peneliti memohon maaf apabila masih banyak kesalahan dalam Tugas Akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat berguna dan memberikan nilai tambah serta wacana baru bagi semua pihak yang membacanya. Tuhan memberkati.

Bandung, Januari 2019

Vincencius Hans Christian Danyarto