

**PENJADWALAN PROSES PRODUKSI DENGAN  
MENGUNAKAN METODE *CAMPBELL*,  
*DUDEK*, *DAN SMITH* (CDS) UNTUK  
MEMINIMASI *MAKESPAN* PADA  
CV ALVACO GARMINDO**

**TUGAS AKHIR**

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

**Oleh  
FITRY  
1452349**



**JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2017**

**SCHEDULING PRODUCTION PROCESS USING CDS  
(CAMPBELL, DUDEK, AND SMITH) METHOD  
FOR MINIMIZING MAKESPAN  
IN CV ALVACO GARMINDO**

**A Thesis**

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

**By  
FITRY  
1452349**



**MANAGEMENT DEPARTMENT  
FACULTY OF ECONOMICS  
MARANATHA CHRISTIAN UNIVERSITY  
BANDUNG  
2017**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyusun dan menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Penjadwalan proses produksi dengan menggunakan metode *Campbell, Dudek, dan Smith* (CDS) untuk meminimasi *makespan* pada CV Alvaco Garmino” secara baik dan lancar.

Adapun pengajuan tugas akhir ini untuk memenuhi syarat kelulusan pada jenjang perkuliahan strata I Universitas Kristen Maranatha. Dengan dilaksanakannya tugas akhir ini diharapkan mahasiswa memperoleh wawasan baru mengenai implementasi metode penjadwalan operasi pada dunia industri yang sebenarnya.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, peneliti menyadari bahwa banyak hambatan dan masalah yang dihadapi. Namun dengan bantuan dan dukungan berbagai pihak sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan tepat waktu. Oleh karena itu dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. Keluarga tercinta khususnya Ibunda Hasnilawati yang sudah membesarkan dan mendidik peneliti dengan kesabaran dan cintanya yang luar biasa, serta selalu memberikan do'a dan dukungan. Dan kakak Imran yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
2. Bapak Dr. Jahja Hamdani, S.e., M.M. selaku pembimbing.
3. Seluruh dosen, karyawan, dan staf Fakultas Ekonomi jurusan Manajemen Universitas Kristen Maranatha.

4. Ibu Tina selaku pemilik CV Alvaco Garmindo
5. Para sahabat yang tidak pernah lelah dalam memberikan semangat dan motivasinya, Bolo-bolo, Jeany, dan Bayu.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Dengan keterbatasan pengetahuan dan kemampuan, peneliti yakin bahwa masih ada kekurangan pada tugas akhir ini sehingga kritik dan saran untuk perbaikan dari berbagai pihak sangat diharapkan. Harapan peneliti semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi kita semua.

Bandung, 2017

Peneliti

Fitry