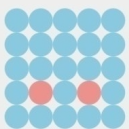




*Hak cipta dilindungi Undang-Undang*

© Hak cipta milik IPB, tahun 2006



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis  
Institut Pertanian Bogor

**MB-IPB**

# PERANCANGAN DAN PENERAPAN MATERIAL REQUIREMENT PLANNING PADA PRODUK FURNITUR

(STUDI KASUS DI PT CAHAYA SAKTI FURINTRACO/ OLYMPIC GROUP)

Oleh :

**FEISAL ERRICK MAHISYA**



**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN AGRIBISNIS  
SEKOLAH PASCASARJANA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

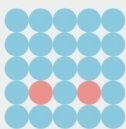
**2006**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



*Hak cipta dilindungi Undang-Undang*

© Hak cipta milik IPB, tahun 2006



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis  
Institut Pertanian Bogor

**MB-IPB**

# **PERANCANGAN DAN PENERAPAN MATERIAL REQUIREMENT PLANNING PADA PRODUK FURNITUR**

**(STUDI KASUS DI PT CAHAYA SAKTI FURINTRACO/ OLYMPIC GROUP)**

Oleh :

**FEISAL ERRICK MAHISYA**

Tesis

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister  
Manajemen pada Program Studi Magister Manajemen Agribisnis

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN AGRIBISNIS**

**SEKOLAH PASCASARJANA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

**2006**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.  
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



*Hak cipta dilindungi Undang-Undang*

© Hak cipta milik IPB, tahun 2004



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis  
Institut Pertanian Bogor

**ME-IPB**

**J u d u l** : Perancangan Dan Penerapan *Material Requirement Planning* Pada Produk Furnitur (Studi Kasus Di PT Cahaya Sakti Furintraco/Olympic Group)

**N a m a** : Feisal Errick Mahisya

**N r p** : P056040121.32

**Program Studi** : MAGISTER MANAJEMEN AGRIBISNIS

Menyetujui,  
1. Komisi Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. E. Gumbira Sa'id, MA.Dev

Ir. Idqan Fahmi, M.Ec

2. Ketua Program Studi

3. Dekan Sekolah Pascasarjana

Dr. Ir. Arief Daryanto, M.Ec

Dr. Ir. Khairil Anwar Notodiputro, MS

Tanggal Ujian : 18 Agustus 2006

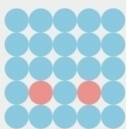
Tanggal Lulus :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



*Hak cipta dilindungi Undang-Undang*

© Hak cipta milik IPB, tahun 2006



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis  
Institut Pertanian Bogor

**MB-IPB**

## SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa segala pernyataan dalam tesis saya yang berjudul :

### PERANCANGAN DAN PENERAPAN

#### **MATERIAL REQUIREMENT PLANNING PADA PRODUK FURNITUR (STUDI KASUS DI PT CAHAYA SAKTI FURINTRACO/ OLYMPIC GROUP)**

merupakan gagasan atau hasil penelitian tesis saya sendiri, dengan arahan Komisi Pembimbing, kecuali dengan jelas ditunjukkan rujukannya. Tesis ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar atau capaian akademik lainnya pada program sejenis di perguruan tinggi lain. Semua data dan informasi yang digunakan telah dinyatakan secara jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.

Bogor, Agustus 2006

Yang Membuat Pernyataan

**Feisal Errick Mahisya**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Pematangsiantar, Sumatera Utara pada tanggal 20 Juli 1982 dari ayah yang bernama Muhammad Syafei dan Ibunda yang bernama Rosita Dalimunthe. Penulis merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara.

Penulis memulai pendidikannya pada tahun 1988 di SD YPHI Pematangsiantar. Kemudian pada tahun 1994 penulis melanjutkan pendidikan di SLTP Negeri 2 Pematangsiantar. Pada tahun 1997, penulis melanjutkan pendidikan ke SMU negeri 4 Pematangsiantar dan lulus pada tahun 2000. Pada tahun 2000 penulis melanjutkan pendidikan di Institut Pertanian Bogor melalui jalur Ujian Masuk Perguruan Tinggi (UMPTN) dan diterima di jurusan Ilmu-Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian, program studi Manajemen Agribisnis, Fakultas Pertanian. Selama perkuliahan, penulis aktif di organisasi Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Faperta periode 2003-2004 dan organisasi kedaerahan Ikatan Mahasiswa Muslim Asal Medan dan sekitarnya (IMMAM).

Setelah selesai menempuh jalur pendidikan sarjana, penulis melanjutkan pendidikan master dibidang agribisnis di MMA IPB pada tahun 2004. Selama bersekolah di sekolah pasca sarjana MMA IPB penulis ikut serta dalam kompetisi ide bisnis (Tembs 2005) yang diadakan oleh majalah SWA sebagai perwakilan dari MMA IPB. Pada tahun 2005 penulis pernah bekerja di PT BANK NISP kantor pusat Jakarta.

*Hak cipta dilindungi Undang-Undang*



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis  
Institut Pertanian Bogor

**MMB-IPB**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal penelitian yang berjudul “ Perancangan dan Penerapan *Material Requirement Planning* Pada Produk Furnitur (Studi Kasus Di PT Cahaya Sakti Furintraco/Olympic Group) “, sebagai salah satu syarat turun lapang penelitian untuk penyusunan tesis pada sekolah pascasarjana Magister Manajemen Agribisnis, Institut Pertanian Bogor.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan menerapkan *material requirement planning* untuk produk-produk *fast moving* yang dihasilkan oleh PT Cahaya Sakti Furintraco (Olympic Group), sehingga hasil penelitian ini dapat dijadikan alternatif pengambilan keputusan untuk pengelolaan bahan baku dari produk-produk yang dihasilkan.

Ternyata, komitmen, kerja keras dan perjuangan untuk mengalahkan diri sendiri tidak cukup untuk menyusun tesis ini tanpa disertai dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ungkapan rasa terima kasih yang tulus kepada semua pihak atas dukungan dan dedikasinya yang diberikan kepada penulis dalam penyusunan tesis ini.

1. Bapak Prof. Dr. Ir. E. Gumbira Sa'id, MA. Dev dan Bapak Ir. Idqan Fahmi, MEd selaku Komisi Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan tesis ini

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

Hak cipta dilindungi IPB Tahun 2006



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis  
Institut Pertanian Bogor

MB-IPB

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



*Hak cipta dilindungi Undang-Undang*

serta Bapak Prof. Dr. Ir. Ujang Sumarwan, MSc sebagai penguji untuk kesempurnaan tesis ini.

2. Bapak Juanda Hasurungan yang telah membantu peneliti untuk melakukan penelitian di PT Cahaya Sakti Furintraco/Olympic Group dan membantu mempertajam menganalisis untuk hasil penelitian ini, Bapak Teddy Tudesco, Bapak Andri, Bapak Yong Kerta, Bapak Crist, Ibu Ine, Ibu Sarah, Ibu Gina yang telah banyak membantu peneliti untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan dan mengarahkan peneliti selama dilapangan.
3. © Seluruh dosen dan staf Magister Manajemen Agribisnis, Institut Pertanian Bogor yang banyak membantu penulis selama menempuh masa pendidikan maupun penyusunan tesis, terutama untuk Bapak Dr. Ir. Chairul Saleh. Penulis sangat berterimakasih dan menghargai hubungan kekeluargaan yang selama ini terjalin yang tak bakal terlupakan.
4. Para responden yang berkenan meluangkan waktu untuk melakukan wawancara dan berdiskusi dengan penulis untuk kesempurnaan penulisan tesis ini.
5. Bundaku, Ayahanda, my brothers Frans Riza Mahisya dan Frima Yudha Mahisya yang selalu memberikan kasih sayang, nasehat-nasehat terbaik, ada disaat senang dan susah, menjadi sandaran disaat – saat lemah, semangat dan doa bagi penulis selama menempuh masa pendidikan maupun penyusunan tesis.

*Hak cipta milik IPB, tahun 2006*



**MB-IPB**  
Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis  
Institut Pertanian Bogor

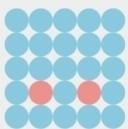
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



*Hak cipta dilindungi Undang-Undang*

*Hak cipta milik IPB, tahun 2006*



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis  
Institut Pertanian Bogor

**MB-IPB**

6. Teman-teman Reguler 32 terutama untuk kelompok Leci, terima kasih atas kebersamaannya. Khusus untuk Palti, Lika, Ibu Janjan, Ibu Anna, Ferdinan. Untuk teman Reguler 32 lainnya yang kompak dan seru seperti Iskandar, fayrus, Cisca, Adi, Odi, Dian, penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya atas keikhlasannya membantu dan menemani penulis selama penyelesaian tesis.
7. Semua pihak yang telah membantu penulis selama masa perkuliahan maupun penyusunan tesis.

Dengan segala keterbatasan yang ada, penulis menyadari sepenuhnya mengenai kemungkinan kekurangan yang terdapat pada tesis ini. Untuk itu, dengan besar hati penulis mengharapkan berbagai saran kearah perbaikan dan penyempurnaan tesis ini.

Bogor, Agustus 2006

Penulis

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.