

TESIS  
No. 037/MTS

03470/01  
CTE J  
690.018  
Eka  
S

**SEBUAH MODEL PENJADWALAN DAN PENGENDALIAN MATERIAL  
DALAM PELAKSANAAN PROYEK KONSTRUKSI**

Oleh :  
**Jefta Ekaputra**  
NRP. 01598021

**MAGISTER TEKNIK**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA  
SURABAYA**

**2001**

**TESIS**  
**No. 037/MTS**

**SEBUAH MODEL PENJADWALAN DAN PENGENDALIAN MATERIAL  
DALAM PELAKSANAAN PROYEK KONSTRUKSI**

**Tesis ini ditulis untuk memenuhi sebagian syarat  
memperoleh derajat Sarjana S2 Program Studi Manajemen Konstruksi  
Universitas Kristen Petra**

**Oleh :**  
**Jefta Ekaputra**  
**NRP. 01598021**  
**MAGISTER TEKNIK**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA  
SURABAYA**

**2001**

TESIS  
No. 037/MTS

03470/01  
CT2  
690.068  
Eka  
S

**SEBUAH MODEL PENJADWALAN DAN PENGENDALIAN MATERIAL  
DALAM PELAKSANAAN PROYEK KONSTRUKSI**

Oleh :  
**Jefta Ekaputra**  
NRP. 01598021

**MAGISTER TEKNIK**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA  
SURABAYA**

**2001**

Tesis No. 037/MTS. "Sebuah Model Penjadwalan dan Pengendalian Material  
dalam Pelaksanaan Proyek Konstruksi"

Oleh : Jefta Ekaputra (Nrp.01598021)

Diterima oleh Program Pascasarjana  
Manajemen Konstruksi  
Universitas Kristen Petra,

Ketua Tim Penguji

Ir. Herry P. Chandra, M.T., M.M.  
NIP. : 79005

Pembimbing I

Ir. Januar Budiman, PhD.  
NIP. : 49002

Pembimbing II

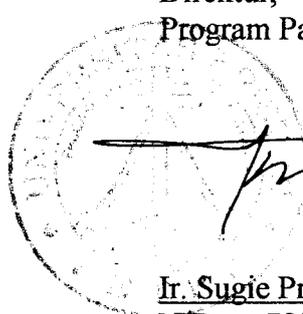
Ir. Budiman Proboyo, MT.  
NIP. : 79007

Ditandatangani oleh :  
Pj. Rektor,  
Universitas Kristen Petra  
Pada Tanggal : 15.08.2001

Surabaya, 13 Agustus 2001  
Direktur,  
Program Pascasarjana (S2)



Dr. Takim Andriano  
NIP. : 84009



Ir. Sugie Prawono, M.Eng.  
NIP. : 78008

## KATA PENGANTAR

Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, karena atas berkat dan rahmatNya lah Tesis ini dapat diselesaikan. Adapun Tesis ini dibuat untuk memenuhi sebagian syarat akademik dalam memperoleh derajat Sarjana S2 Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Kristen Petra.

Banyak hal yang telah dialami selama proses penyusunan Tesis ini, baik itu berupa kendala maupun pengalaman-pengalaman baru yang telah menambah wawasan dan pengetahuan sehingga memberikan kesan yang amat mendalam bagi penulis.

Tesis ini diharapkan dapat memberikan suatu kontribusi yang berarti bagi ilmu manajemen konstruksi serta almamater yang tercinta. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tesis ini masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan, oleh sebab itu penulis amat menghargai adanya masukan yang pada akhirnya akan berguna untuk menyempurnakan Tesis ini.

Surabaya, Juni 2001

Penulis

## *UCAPAN TERIMA KASIH*

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Januar Budiman, M.S., PhD. selaku dosen pembimbing pertama, yang telah banyak memberikan wawasan baru serta membimbing dengan penuh perhatian dan kesabaran.
2. Bapak Ir. Budiman Proboyo, MT. selaku dosen pembimbing kedua, yang banyak memberikan masukan-masukan dan pengetahuan yang berharga serta menjadi teman dalam berdiskusi.
3. Para narasumber di beberapa perusahaan kontraktor yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu, atas waktu dan kesediaannya membagikan pengetahuan yang berharga sehubungan dengan tesis ini.
4. Segenap pimpinan, dosen, staf, dan karyawan Program Pascasarjana Manajemen Konstruksi, Universitas Kristen Petra tempat menimba ilmu selama ini.
5. Segenap pimpinan dan karyawan PT. Archi-Metric, atas dukungan moril dan pengertian yang telah diberikan selama proses penyusunan tesis ini.
6. Kedua orang tua dan keluarga, yang selalu memberikan dukungan doa serta dorongan semangat yang amat besar peranannya.
7. Sahabat dan rekan-rekan mahasiswa yang telah banyak membantu dalam penyusunan tesis ini.