



**ANALISA KEGAGALAN NOISE PRINTING PADA PRODUK  
PRINTER INKJET DENGAN PENDEKATAN FMEA**

**TESIS**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Pascasarjana  
Program Magister Manajemen

Oleh  
**IMAM TOBRONI**  
1310312 - 048

**UNIVERSITAS MERCU BUANA  
PROGRAM PASCA SARJANA  
PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN  
2007**

## ABSTRAK

*Industri elektronik pada umumnya dan bidang industri printer khususnya, yang mana produk yang dihasilkan adalah merupakan produk yang berasal dari suatu proses produksi yang mempunyai variasi fungsi dan variasi komponen yang tinggi sekali. Ketika jenis variasi produk yang tinggi ditambah dengan variasi proses juga demikian besar maka mudah rentan dengan munculnya berbagai masalah atau kegagalan. Contoh kegagalan tersebut adalah Noise Printing. Kegagalan ini merupakan kegagalan yang besar dan berkaitan dengan image dari customer. Dan sebagai penyebabnya adalah adanya kerusakan atau dent atau gompal pada pinion motor PF dari produk printer tersebut. Oleh karena itu diperlukan tindakan untuk mengatasi masalah-masalah yang dihadapi tersebut. Adapun tindakan yang diperlukan adalah bagaimana mengidentifikasi kegagalan yang timbul pada suatu produk lalu bagaimana mengatasi kegagalan tersebut serta bagaimana melakukan perbaikan mutu untuk menjawab tingginya keragaman dan jenis produk, maka penelitian yang dilakukan oleh penulis mempunyai tujuan yaitu mengidentifikasi dan menganalisa penyebab potensial kegagalan noise printing dan mencari akar permasalahan dari dampak cacat yang ada serta menganalisa alternatif solusi dalam mengatasi kegagalan noise printing.*



## **PENGESAHAN TESIS**

Judul : **ANALISA KEGAGALAN NOISE PRINTING  
PADA PRODUK PRINTER INKJET DENGAN  
PENDEKATAN FMEA**

Nama : IMAM TOBRONI

NIM : 1310312-048

Program : Pascasarjana Program Magister Manajemen

Tanggal : September 2007

**Mengesahkan**

**Direktur Program Magister Manajemen**

**MERCU BUANA**

**Ir. Dana Santoso, M.Eng.Sc.,Ph.D.**

**Pembimbing Utama**

**Ir. Dana Santoso, M.Eng.Sc.,Ph.D.**

**PERNYATAAN**



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA