

**PENGARUH PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI  
TERHADAP KINERJA PEGAWAI DI BADAN PUSAT STATISTIK  
PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

TESIS

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 2

Program Studi Magister Manajemen



Diajukan Oleh :

**MOHAMMAD HERU WIDODO**

20111020018

Kepada :

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2013**

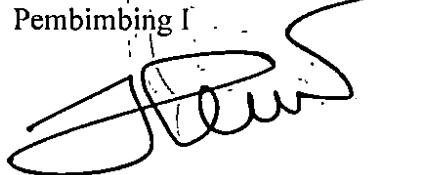
TESIS

PENGARUH PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI  
TERHADAP KINERJA PEGAWAI DI BADAN PUSAT STATISTIK  
PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Diajukan Oleh:  
**MOHAMMAD HERU WIDODO**  
NIM : 20111020018

Telah Disetujui Oleh:

Pembimbing I



**Prof. Dr. Heru Kurnianto Tjahjono**

Tanggal 25 April 2013

Pembimbing II



**Dra. Tri Maryati, M.M.**

Tanggal 25 April 2013

## TESIS

### PENGARUH PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI TERHADAP KINERJA PEGAWAI DI BADAN PUSAT STATISTIK PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Diajukan Oleh:  
**MOHAMMAD HERU WIDODO**  
NIM : 20111020018

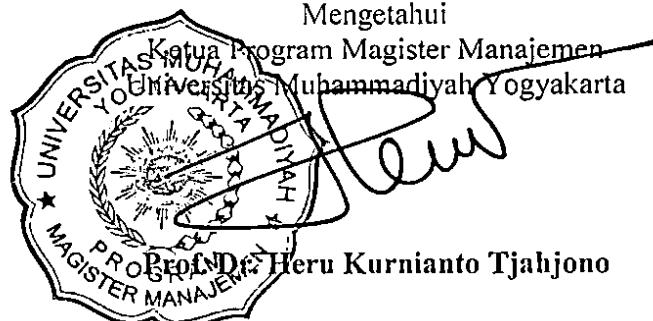
Tesis ini telah dipertahankan dan disahkan di depan  
Dewan Pengaji Program Magister Manajemen  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Tanggal 25 April 2013

Yang terdiri dari

Prof. Dr. Heru Kurnianto Tjahjono  
Ketua Tim Pengaji

Dr. Aris Suparman Wijaya, MM., Akt  
Anggota Tim Pengaji I

Dra. Tri Maryati, M.M.  
Anggota Tim Pengaji II



## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini bukan merupakan hasil plagiat karya orang lain, melainkan hasil karya sendiri dan belum pernah diterbitkan oleh pihak manapun. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ada yang mengklaim bahwa karya ini adalah milik orang lain dan dibenarkan secara hukum, maka saya bersedia dituntut berdasarkan hukum yang berlaku di Indonesia.

Yogyakarta, 22 April 2013

Yang Membuat Pernyataan :



MOHAMMAD HERU WIDODO

20111020018

## MOTTO

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat”

(Q.S Al-Mujaadilah 11)

“Barang siapa merintis jalan mencari ilmu maka Allah akan memudahkan baginya jalan ke surga”

(H.R Muslim)

“Ikatlah ilmu itu dengan menulisnya”

(Ali bin Abi Thalib)

*Kupersembahkan kepada yang tercinta:*

*Sutanti Lestari : istriku  
Salma Zhafira Fathi Nuraini : putri sulungku  
Marno : (Almarhum) Bapak  
Sumiyati : Ibu*

## ***ABSTRACT***

*The purpose of this study was to analyze the effect of the use of information technology to the performance of employees in BPS Province Daerah Istimewa Yogyakarta. This study uses descriptive analysis and multiple linear regression analysis. Descriptive analysis of the distribution contains items of each variable, while multiple regression analysis is used to analyze and quantify the overall effect of independent variables on the dependent variable. Techniques of data collection was conducted by questionnaire. Study sample as many as 71 employees, consisting of employees who attended the training computer. Sampling of the population using census method.*

*From the analysis it is known that each item count questions generate value  $r$  is greater than  $r$  table. Based on the results of the questionnaire, each item can be summed question the validity of the test escapes. Results of testing the reliability of the questionnaire gives the figure Cronbach alpha greater than 0.60. Based on these results we can conclude all questions item questionnaire has acceptable levels of reliability. Statistical analysis of the results showed that a significant effect between computer attitude variables and the variable performance of computer training. With reject  $H_0$  and accept  $H_1$ , as shown by the significant value  $<\alpha = 5\%$ . While computer usage variable does not significantly influence the performance variables.*

*Thus the conclusion of this study is the significant effect simultaneously between computer use variables ( $X_1$ ), computer attitude ( $X_2$ ) and computer training ( $X_3$ ) on the performance ( $Y$ ). but only partial use of computers ( $X_1$ ) that does not have a significant effect on performance ( $Y$ ). Advice that can be given is necessary to optimize the use of information technology in BPS Province Daerah Istimewa Yogyakarta lenih in order to improve performance.*

*Keywords:* computer use, computer attitudes, computer training and performance

## ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh penggunaan teknologi informasi terhadap kinerja pegawai di Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Penelitian ini menggunakan analisis deskriptif dan analisis regresi linier berganda. Analisis deskriptif berisi distribusi item dari masing-masing variabel, sedangkan analisis regresi berganda digunakan untuk menganalisis dan menghitung besarnya pengaruh secara keseluruhan antara variabel bebas terhadap variabel terikat. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan metode angket. Sampel penelitian sebanyak 71 orang pegawai, yang terdiri dari pegawai yang pernah mengikuti pelatihan komputer. Pengambilan sampel dari populasi menggunakan metode sensus.

Dari hasil analisis diketahui bahwa setiap item pertanyaan menghasilkan nilai  $r$  hitung lebih besar dari  $r$  tabel. Berdasarkan hasil tersebut maka setiap item pertanyaan kuesioner dapat disimpulkan lolos uji validitas. Hasil pengujian terhadap reliabilitas kuesioner menghasilkan angka  $\alpha_{cronbach}$  lebih besar dari 0,60. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan semua item pertanyaan kuesioner memiliki tingkat reliabilitas yang dapat diterima. Dari hasil analisis statistik menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel sikap komputer dan pelatihan komputer terhadap variabel kinerja. Dengan menolak  $H_0$  dan menerima  $H_1$ , hal ini ditunjukkan dengan nilai signifikansi  $< \alpha=5\%$ . Sedangkan variabel penggunaan komputer tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel kinerja.

Dengan demikian kesimpulan dari penelitian ini adalah adanya pengaruh yang signifikan secara simultan antara variabel penggunaan komputer ( $X_1$ ), sikap komputer ( $X_2$ ) dan pelatihan komputer ( $X_3$ ) terhadap kinerja ( $Y$ ). namun secara parsial hanya penggunaan komputer ( $X_1$ ) yang tidak berpengaruh signifikan terhadap kinerja ( $Y$ ). Saran yang dapat diberikan adalah perlu dilakukan pengoptimalan penggunaan teknologi informasi di BPS Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta agar dapat lenih meningkatkan kinerja .

Kata kunci : penggunaan komputer, sikap komputer, pelatihan komputer dan kinerja

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum, Wr. Wb

Penulis mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik. Tesis dengan judul "PENGARUH PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI TERHADAP KINERJA PEGAWAI DI BADAN PUSAT STATISTIK PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA" ini adalah salah satu syarat memperoleh gelar sarjana strata (S-2) pada Program Pascasarjana Magister Manajemen Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan tesis ini masih terdapat kekurangan, hal ini karena keterbatasan penulis. Keberhasilan penulisan karya ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Heru kurnianto Tjahjono, selaku Ketua Program Studi Magister Manajemen Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sekaligus selaku dosen pembimbing 1, yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan motivasi selama proses penyelesaian tesis ini.
2. Ibu Dra. Tri Maryati, M.M selaku dosen pembimbing 2, yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan motivasi selama proses penyelesaian tesis ini.
3. Bapak Ir. Wien Kusdiatmono, MM selaku Kepala Badan Pusat Statistik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
4. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, semoga amal ibadah yang Bapak/Ibu/Saudara berikan mendapat balasan kebaikan dari Allah SWT. Amin

Akhirnya harapan penulis semoga tesis ini bermanfaat bagi semua pihak terutama bagi perkembangan ilmu pengetahuan pada Program Magister Manajemen Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Wassalamu'alaikum, Wr. Wb

Yogyakarta, 22 April 2013

**Mohammad Heru Widodo**

## DAFTAR ISI

	Hal
<b>Halaman Judul .....</b>	<b>i</b>
<b>Halaman Persetujuan.....</b>	<b>ii</b>
<b>Halaman Pengesahan .....</b>	<b>iii</b>
<b>Halaman Pernyataan .....</b>	<b>iv</b>
<b>Halaman Motto .....</b>	<b>v</b>
<b><i>Abstract</i>.....</b>	<b>vi</b>
<b>Abstrak .....</b>	<b>vii</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>viii</b>
<b>Daftar Isi.....</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>xiii</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>xiv</b>
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Lingkup Penelitian .....	6
C. Perumusan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
<b>II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
A. Hasil-hasil Penelitian Terdahulu .....	9
B. Landasan Teori .....	11

1. Kinerja .....	13
2. Penggunaan Komputer.....	17
3. Sikap Komputer .....	19
4. Pelatihan Komputer .....	25
C. Hubungan antara Penggunaan Komputer dengan Kinerja .....	44
D. Hubungan antara Sikap Komputer dengan Kinerja .....	45
E. Hubungan antara Pelatihan Komputer dengan Kinerja .....	47
F. Kerangka Pemikiran dan Hipotesis.....	48
1. Kerangka Pemikiran .....	48
2. Hipotesis .....	49
 <b>III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	 50
A. Obyek Penelitian .....	50
B. Subyek Penelitian.....	50
C. Jenis Penelitian.....	50
D. Jenis Data .....	51
E. Teknik Pengumpulan Data .....	51
F. Variabel-variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	52
1. Penggunaan Komputer .....	52
2. Sikap Komputer.....	53
3. Pelatihan Komputer .....	53
4. Kinerja .....	54
G. Uji Kualitas Instrumen.....	54
1. Uji Validitas.....	54

2. Uji Reliabilitas.....	55
H. Metode Analisis .....	55
1. Uji Hipotesis.....	55
2. Uji Model.....	56
<b>IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>59</b>
A. Profil Obyek dan Subyek Penelitian .....	59
B. Gambaran Responden .....	59
C. Analisis Deskriptif Variabel Penelitian.....	63
1. Penjelasan Responden Atas Variabel Penggunaan Komputer .....	63
2. Penjelasan Responden Atas Variabel Sikap Komputer.....	65
3. Penjelasan Responden Atas Variabel Pelatihan Komputer .....	66
4. Penjelasan Responden Atas Variabel Kinerja .....	67
D. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	68
E. Uji Hipotesis.....	70
F. Uji Model.....	69
1. Uji F .....	73
2. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	74
G. Pembahasan.....	74
<b>V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>79</b>
A. Kesimpulan .....	79
B. Saran .....	79
C. Keterbatasan Penelitian .....	80

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Usia Responden menurut Jenis Kelamin .....
	60
Tabel 4.2	Pendidikan Terakhir yang Diakui BPS menurut Jenis Kelamin.....
	60
Tabel 4.3	Masa Kerja (Per 1 Desember 2012) Responden menurut Jenis Kelamin .....
	61
Tabel 4.4	Golongan (Per 1 Desember 2012) Responden menurut Jenis Kelamin.....
	62
Tabel 4.5	Status Perkawinan Responden menurut Jenis Kelamin.....
	62
Tabel 4.6	Persentase Jawaban Pada Variabel Penggunaan Komputer menurut Pegawai BPS Provinsi DIY Tahun 2012.....
	63
Tabel 4.7	Persentase Jawaban Pada Variabel Sikap Komputer menurut Pegawai BPS Provinsi DIY Tahun 2012.....
	65
Tabel 4.8	Persentase Jawaban Pada Variabel Pelatihan Komputer menurut Pegawai BPS Provinsi DIY Tahun 2012 .....
	66
Tabel 4.9	Persentase Jawaban Pada Variabel Kinerja menurut Pegawai BPS Provinsi DIY Tahun 2012 .....
	67
Tabel 4.10	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....
	69
Tabel 4.11	Koefisien Regresi Berganda Penggunaan komputer, Sikap komputer dan Pelatihan komputer.....
	71
Tabel 4.12	Hasil Pengujian Hipotesis.....
	73
Tabel 4.13	Rata-rata dan Standar Deviasi Pertanyaan Variabel Penggunaan Komputer.....
	75

## **DAFTAR GAMBAR**

	Hal
Gambar 2.1 Tahapan Evaluasi Program Pelatihan .....	42
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran Teoritis.....	48