

**PENGARUH TINGKAT KEAHLIAN MAHASISWA DALAM  
MENGUNAKAN KOMPUTER TERHADAP  
PENGUNAAN KOMPUTER**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-syarat Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh :

**ASIH YULI UTAMI**  
**B200 020 218**

**FAKULTAS EKONOMI**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2007**

## **PENGESAHAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini telah membaca skripsi dengan judul:

**PENGARUH TINGKAT KEAHLIAN MAHASISWA DALAM  
MENGUNAKAN KOMPUTER TERHADAP PENGGUNAAN  
KOMPUTER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : ASIH YULI UTAMI

NIM : B 200 020 218

Penandatanganan berpendapat bahwa Skripsi tersebut telah memenuhi syarat untuk diterima.

Surakarta, Februari 2007

Pembimbing Utama

(Fauzan, SE.M.Si)

Mengetahui

**Dekan Fakultas Ekonomi**

(Drs. H. Syamsudin, MM)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta - 57102

### PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ASIH YULI UTAMI  
NIRM : B 200 020 218  
Jurusan : AKUNTANSI  
Judul Skripsi : PENGARUH TINGKAT KEAHLIAN...  
: MAHASISWA DALAM MENGGUNAKAN  
: KOMPUTER TERHADAP PENGGUNAAN  
: KOMPUTER  
:  
:

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 12 FEBRUARI 2007

Yang membuat pernyataan,

ASIH YULI UTAMI

## MOTTO

*DENGAN ILMU KEHIDUPAN MENJADI MUDAH, DENGAN SENI KEHIDUPAN MENJADI HALUS DAN DENGAN AGAMA HIDUP MENJADI TERARAH DAN BERMAKNA.*

*PENULIS*

*AKU TIDAK INGIN MENJADI SEPERTI CUT NYAK DIEN, KARTINI ATAU PUN MEGAWATI. AKU INGIN MENJADI DIRIKU SENDIRI*

*PENULIS*

*BIARLAH KEGAGALAN INI BERLALU DAN KITA TINGKATKAN USAHA UNTUK TERUS MAJU SEBAGIAN PERJALANAN TELAH KITA LEWATI TETAPI MASIH PANJANG PERJALANAN YANG HARUS KITA LALUI.*

*PENULIS*

*INGIN KAU TAHU RAHASIA KEBAHAGIAAN?*

*BEBASKAN DIRIMU DARI KEBENCIAN, LEPASKAN KECEMASAN, HIDUP SEDERHANA, MEMBERI LEBIH BANYAK, BERHARAP LEBIH SEDIKIT DAN TERSENYUMLAH.*

*PENULIS*

*JIKA HIDUP YANG KAU JALANI KAU RASAKAN BAGAI MENDAKI BUKIT, YAKINILAH SETELAH TIBA DIATAS PUNCAKNYA, AKAN KAU LIHAT PEMANDANGAN YANG AMAT INDAH*

*PENULIS*

## **PERSEMBAHAN**

*GOD THANK YOU FOR TAKING CARE OF EVERYONE I CHERISH WHILE I'M AWAY  
AND FOR GIVING ME MY DREAM*

***MY BELOVED MOTHER, REST IN PEACE***

*MOM I LOVE YOU SO MUCH AND I WILL DO MY BEST TO HONOR YOU.*

***MY BELOVED FATHER***

*I LOVE YOU DAD AND I WANT TO SAY I'M SO SORRY*

***MY BELOVED SISTERS :MBA' MUR & MBA 'MAMA***

*I LOVE YOU BOTH AND I'M VERY LUCKY TO HAVE YOU, THANKS FOR EVERYTHING.*

***MY BELOVED BROTHER :MAS NUR AND MAS AAN***

*I COULDN'T & WOULDN'T HAVE DONE THIS WITHOUT YOU.*

***MY BELOVED YOUNG SISTER, DIK ERMA***

*THANK YOU FOR BEING SO INCREDIBLY UNDERSTANDING.*

***MY BELOVED BROTHER, & SISTER IN LAW :MAS NONOT, MBA' SITI & OM NANA'***

*THANK YOU FOR ALL YOUR SUPPORT.*

***MY BELOVED LITTLE NIECES & NEPHEW : EGA, HABIB, NIEZ, ACHMAD, LUTHFI, &  
INEZ.***

*YOU ARE MY INSPIRATION & I LOVE YOU TO INFINITY.*

***MY BELOVED UNCLE & AUNT :OM YATNO, BU MI & BU WARJINI***

*THANK YOU SO MUCH FOR YOUR AFFECTION & YOUR LIKE MY PARENT.*

***MY BELOVED DEAR FITRI YANTO***

*UNTIL THE DAY THE OCEAN DOESN'T TOUCH THE SAND, YOU ARE MY  
EVERYTHING.*

***MY BELOVED FAMILY, BP. SUYADI ALL FAMILY THANK FOR EVERYTHING.***

***MY BELOVED BEST FRIEND : ANA AVU & HARY***

*A REAL CLOSE FRIEND IS LIKE A PEARL*

## ABSTRAK

Komputer dapat digunakan sebagai perangkat pemrosesan informasi dan sumber daya profesional yang terdapat dalam organisasi. Dalam aktivitas perkuliahan dan praktek akuntansi yang meliputi pengolahan kata (*word processing*), komunikasi elektronik (*elektronik communication*), dan aktivitas lainnya dapat berjalan dengan baik dan lancar, sehingga aplikasi teknologi yang berbasis komputer dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa akuntansi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh keahlian menggunakan komputer terhadap penggunaan komputer.

Penelitian ini menggunakan metode survey empiris dengan menggunakan data primer. Populasi penelitian ini adalah seluruh mahasiswa Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang berjumlah 1719 orang mahasiswa. Sampel diambil sebanyak 10% dari jumlah populasi yaitu 172 orang. Pengumpulan data menggunakan kuesioner. Teknik analisis data menggunakan analisis regresi sederhana, uji F, dan uji koefisien determinasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh keahlian menggunakan komputer terhadap penggunaan komputer. Hal ini terbukti dari hasil analisis regresi linier sederhana yang memperoleh nilai  $F_{hitung}$  sebesar 82,749 diterima pada taraf signifikansi 5%. Nilai koefisien determinasi bernilai positif, hal ini menunjukkan bahwa sekitar 32,3% variasi dari penggunaan komputer dapat dijelaskan oleh variasi dari variabel keahlian menggunakan komputer. Sedangkan sisanya sekitar 67,7% dijelaskan oleh variabel lain diluar model. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa keahlian menggunakan komputer yang cukup memadai dari mahasiswa akan mendukung penggunaan komputer dalam aplikasi pembelajaran di perguruan tinggi.

Kata kunci: keahlian menggunakan komputer, penggunaan komputer

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, kelancaran kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Adapun maksud dan tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi kewajiban penulis dalam melengkapi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis telah banyak mendapat bantuan yang tulus dan ikhlas dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. H. Syamsudin, MM., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan izin penyusunan skripsi;
2. Bapak Fauzan, SE. M.Si selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan izin penyusunan skripsi, memberikan perhatian dan pengarahan;
3. Ibu Dra. Nursiam, Ak, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bekal ilmu dan bimbingannya kepada penulis.
4. Ibu ( Almarhumah ) dan Ayah atas segala cinta kasihnya yang selalu menemani.
5. Kelima saudaraku yang memberikan dorongan dan memberikan pertimbangan-pertimbangan.

6. Cah Kos Rodeo / NewCamp (Kang Edi,Wely,Hery,Ali, ,Heru,Triyono Kunto,Hartono,Sakti) yang memberi keceriaan setiap saat, dan terimakasih atas segala bantuannya.
7. Serta semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun akan selalu diterima dengan tangan terbuka. Semoga karya kecil ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Surakarta, Februari 2007

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRAKSI .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Sistematika Penulisan .....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Komputer .....	8
B. Pertumbuhan Komputer .....	9
C. Keunggulan Komputer .....	10
D. Keahlian .....	13

E. Pemanfaatan Komputer Oleh Mahasiswa .....	15
F. Penelitian Terdahulu .....	19
G. Perumusan Hipotesis.....	23

### BAB III. METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel .....	25
C. Data dan Sumber Data .....	27
D. Metode Pengumpulan data.....	27
E. Instrumen Penelitian .....	28
F. Pengujian Kualitas Pengumpulan Data .....	29
1) Uji Validitas .....	29
2) Uji Reliabilitas .....	30
G. Analisis Data .....	31
1) Uji Normalitas .....	31
2) Analisis Regresi Linier Sederhana .....	31
3) Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	32
4) Pengujian Hipotesis ( Uji F ).....	32

### BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Statistik Deskriptif .....	33
B. Pengujian Kualitas Pengumpulan Data .....	35
1. Uji Validitas .....	35
2. Uji Reliabilitas .....	37
C. Analisis Data .....	37

a. Uji Normalitas.....	37
b. Analisis Regresi linier Sederhana Berganda.....	38
c. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	59

## BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan .....	42
B. Keterbatasan .....	42
C. Saran.....	43

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1.....	30
Tabel 4.1 .....	33
Tabel 4.2.....	33
Tabel 4.3.....	33
Tabel 4.4.....	34
Tabel 4.5.....	36
Tabel 4.6.....	37
Tabel 4.7.....	38
Tabel 4.8.....	39
Tabel 4.9.....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Kuesioner
- Lampiran 2. Hasil Kuesioner Tingkat Keahlian Menggunakan Komputer
- Lampiran 3. Hasil Kuesioner Perkembangan Teknologi Informasi
- Lampiran 4. Data Penelitian
- Lampiran 5. Output Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Keahlian Menggunakan Komputer
- Lampiran 6. Output Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Penggunaan Komputer
- Lampiran 7. Statistik Deskriptif
- Lampiran 8. Normalitas.
- Lampiran 9. Analisis Regresi.