

**PENGARUH FAKTOR PERSONALITY TERHADAP  
KEMAMPUAN DALAM MENGGUNAKAN KOMPUTER**  
(Survey terhadap Mahasiswa Akuntansi pada Universitas di Wilayah  
Suarakarta)



**SKRIPSI**

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi Jurusan Akuntansi Pada Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Surakarta**

Oleh :

**NANANG BUDI RISWANTO**

**B 200 020 142**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2007**

## **PENGESAHAN**

Skripsi berjudul “**PENGARUH FAKTOR PERSONALITY TERHADAP KEMAMPUAN DALAM MENGGUNAKAN KOMPUTER (Survey terhadap mahasiswa akuntansi pada Universitas di wilayah Surakarta)**”

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**NANANG BUDI RISWANTO**  
**B 200 020 142**

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji skripsi dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

Surakarta, April 2006

Pembimbing I

(Fatchan Achyani, SE, M.Si)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Surakarta

(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 : NANANG BUDI RISWANTO  
NIRM : )02.6.106.02030.50142  
Jurusan : AKUNTANSI  
Judul Skripsi : PENGARUH FAKTOR PERSONALITY TERHADAP KEMAMPUAN  
DALAM MENGGUNAKAN KOMPUTER (survey terhadap  
Mahasiswa Akuntansi pada Universitas di W  
Wilayah Surakarta)

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, 27. february 2007.....

Yang membuat pernyataan,

NANANG BUDI RISWANTO.....

## RENUNGAN

*“Jika Allah menolong kamu, maka tak adalah orang yang dapat mengalahkan kamu; jika Allah membiarkan kamu (tidak memberi pertolongan), maka siapakah gerangan yang dapat menolong kamu (selain) dari Allah sesudah itu ? karena itu hendaklah kepada Allah saja orang-orang mu’min bertawakal”*

**(Q.S Al-Imron:160)**

*”Bersikap optimislah karena Allah selalu bersamamu, para malaikat selalu memohon ampun untukmu dan Surga selalu menantimu”*

**(Aidh Al Qarni)**

*“Mengetahui kekurangan diri adalah tenaga buat mencapai cita-cita, berusaha terus untuk mengisi kekurangan adalah keberanian yang luar biasa”*

**(Prof. Dr. Hamka)**

*“Allah memberikan hikmah kepada siapa yang dikehendaki-Nya. Dan barang siapa yang diberi hikmah, sungguh telah diberi kebajikan yang banyak. Dan tak ada yang dapat mengambil pelajaran kecuali orang-orang yang berakal”*

**(Q. S. Al-Baqarah: 269)**

*“Jangan melihat hal-hal yang memilukan dari kehidupan, tapi renungkanlah keindahannya”*

**(Aidh Al Qarni)**

## PERSEMBAHAN

Seiring salam dan doa kupersembahkan skripsi ini pada :

- ❖ *Allah SWT dan junjungan kita Nabi Muhammad SAW sebagai rasa syukurku.*
- ❖ *Papa dan mama tercinta, sehingga butir-butir keringatmu, doa-doa dan kasih sayangmu terwujud sebagai cita-cita dan semangatku.*
- ❖ *Adikku tercinta "Dewi" yang telah memberikan dukungan dan doa untukku*
- ❖ *Kekasih tercintaku "Nopha" yang selalu menemaniku dalam suka & duka*
- ❖ *Sahabat-sahabat terbaik yang selalu menemani dan mendorongku*
- ❖ *Almamaterku*

## ABSTRAKSI

### **“PENGARUH FAKTOR PERSONALITY TERHADAP KEMAMPUAN DALAM MENGGUNAKAN KOMPUTER (Survey terhadap Mahasiswa Akuntansi pada Universitas di Wilayah Surakarta)”**

**NANANG BUDI RISWANTO**

**B 200 020 142**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh faktor *personality* terhadap kemampuan dalam menggunakan komputer pada mahasiswa akuntansi di beberapa Perguruan Tinggi di Wilayah Surakarta. Penelitian ini merupakan replikasi dari penelitian yang dilakukan Rina Trisnawati dan Shinta Permatasari (2000). Perbedaan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya terletak pada populasi yang berakibat pada pengambilan sampel. Pada penelitian ini mengambil setting lima Perguruan Tinggi yang berlokasi di Wilayah Surakarta, dengan mengambil sampel Mahasiswa Akuntansi angkatan 2002 dan angkatan 2003 yang telah mengambil mata kuliah Aplikasi Komputer. Hal ini disebabkan karena Mahasiswa Akuntansi yang telah mengambil mata kuliah Aplikasi Komputer lebih berperan dalam mengaplikasikan dan mengolah informasi yang berhubungan dengan aplikasi komputer. Sedangkan perbedaan kedua terlihat pada cara penyebaran kuesioner yang dilakukan, dalam penelitian ini peneliti mencoba dengan cara memberikan sendiri pada setiap responden, alasannya adalah terkait dengan kelebihannya yaitu dapat mengumpulkan seluruh responden dalam jangka waktu yang pendek. Selain itu, jika terdapat keraguan dalam diri responden dapat langsung diklarifikasi.

Metode pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah metode *Non-Probability sampling* yang berupa *Purposive Sampling*. Alat uji yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan Uji Asumsi Klasik regresi yaitu uji normalitas, multikolinearitas, autokorelasi, dan heteroskedastisitas dan Analisis regresi berganda.

Hasil yang diperoleh menunjukkan secara simultan faktor *personality* tidak berpengaruh terhadap kemampuan, tetapi pengujian secara parsial terhadap masing-masing variabel menunjukkan bahwa hanya variabel *computer anxiety* yang berpengaruh negatif signifikan dengan kemampuan dalam menggunakan komputer. Hasil tersebut dapat dibuktikan karena nilai  $t_{hitung}$  lebih kecil dari  $t_{tabel}$  yaitu sebesar  $-2,934 < \text{dari } 1,960$ .

Kata kunci ; computer anxiety, computer attitudes, math anxiety, kemampuan menggunakan komputer.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

*Alhamdulillah*, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan karunia dan hidayahnya, sholawat dan salam semoga tercurahkan pada uswatun khasanah Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **“PENGARUH FAKTOR PERSONALITY TERHADAP KEMAMPUAN DALAM MENGGUNAKAN KOMPUTER (Survey terhadap Mahasiswa pada Universitas di Wilayah Surakarta)”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi Persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Di samping itu, karya ini sangat berguna bagi penulis sebagai implementasi atas teori yang diperoleh di bangku kuliah, khususnya berkaitan dengan sistem Informasi Akuntansi.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada:

1. Ayahanda dan Ibunda tercinta terima kasih atas kasih sayangnya.
2. Drs. Syamsudin yang telah memberi izin kepada peneliti sehingga penulisan skripsi ini dapat selesai.
3. Fatchan Achyani, selaku pembimbing yang telah berkenan memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.

4. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Seluruh Karyawan Fakultas Ekonomi UMS yang telah banyak membantu penulis dalam mempelajari dan memahami berbagai ilmu pengetahuan.
5. Anak-anak Wisma Putus Cinta & Ex : Tejo, Agus (Smoke kill), Adit, Aba makasih atas semua masukan-masukannya, Endri (makasih atas skripsinya), Apri (Limits).
6. Ade Agung, Agung Bedun, Pipin, Penyo, Rudi “boz’e”, makasih untuk persahabatan yang indah.
7. Anak-anak Akuntansi 2002 Kelas C makasih untuk kebersamaannya selama ini.
8. Untuk rental PS 2, yang selalu memberikan aku hiburan ketika aku sedang suntuk.
9. Untuk AD 5099 EP, yang selalu setia mengantar aku kemanapun aku pergi smoga kau damai di sana.

Dan untuk semua pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu, makasih atas semua bantuannya semoga yang di Atas membalas semua kebaikan kalian.

Atas nama Penulis

(Nanang Budi Riswanto)



## DAFTAR ISI

|   |          |
|---|----------|
| Hal Judul.....  | i        |
| Hal Pengesahan.....                                   | ii       |
| Hal Pernyataan Keaslian Skripsi.....                  | iii      |
| Hal Renungan.....                                     | iv       |
| Hal Persembahan.....                                  | v        |
| Hal Abstraksi.....                                    | vi       |
| Kata Pengantar.....                                   | vii      |
| Daftar Isi.....                                       | ix       |
| Daftar Tabel.....                                     | xii      |
| Daftar Lampiran.....                                  | xiii     |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                        | <b>1</b> |
| A. Latar Belakang Masalah.....                        | 1        |
| B. Perumusan Masalah.....                             | 6        |
| C. Pembatasan Masalah.....                            | 6        |
| D. Tujuan Penelitian.....                             | 6        |
| E. Manfaat Penelitian.....                            | 7        |
| F. Sistematika Pembahasan.....                        | 7        |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>                    | <b>9</b> |
| A. Ruang Lingkup Sistem Informasi.....                | 9        |
| B. Sistem Informasi Akuntansi.....                    | 10       |
| C. Komputerisasi Pada Sistem Informasi Akuntansi..... | 11       |

|   |           |
|---|-----------|
| D. Teknologi Komputer .....                                   | 13        |
| E. End-User.....  | 16        |
| F. End-User Computing.....                                    | 16        |
| G. Kemampuan.....   | 17        |
| H. Tingkat Kemampuan Dalam End-User Computing .....           | 18        |
| I. Faktor Personality.....                                    | 21        |
| J. Mahasiswa Akuntansi.....                                   | 27        |
| K. Penelitian Terdahulu.....                                  | 27        |
| L. Kerangka Teoritis .....                                    | 31        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                        | <b>35</b> |
| A. Ruang Lingkup Penelitian.....                              | 35        |
| B. Populasi Dan Sampel Penelitian.....                        | 36        |
| C. Data Dan Sumber Data.....                                  | 39        |
| a. Data Primer.....   | 39        |
| b. Data Sekunder .....  | 40        |
| D. Metode Pengumpulan Data .....                              | 40        |
| E. Definisi Operasional dan Variabel-variabel Penelitian..... | 42        |
| F. Alat Analisis Data.....                                    | 44        |
| 1. Analisis Kualitatif.....                                   | 44        |
| 2. Analisis Kuantitatif.....                                  | 46        |
| <b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN .....</b>              | <b>50</b> |
| A. Statistik Deskriptif.....                                  | 49        |
| B. Pelaksanaan Penelitian.....                                | 53        |

|  |    |
|--|----|
| C. Pengujian Kualitas Data.....                            | 54 |
| 1. Uji Validitas.....                                      | 54 |
| 2. Uji Reliabilitas.....                                   | 57 |
| D. Analisis Data dan Pembahasan.....                       | 58 |
| 1. Uji Asumsi Klasik .....                                 | 58 |
| 2. Analisis Regresi Berganda dan Pembahasan.....           | 62 |
| 3. Uji t Dan Pembahasan.....                               | 64 |
| 4. Uji F Dan Pembahasan.....                               | 67 |
| 5. Koefisien Determinasi ( <i>Adjusted R Square</i> )..... | 68 |
| BAB V PENUTUP .....  | 69 |
| A. Simpulan.....   | 69 |
| B. Keterbatasan Penelitian.....                            | 71 |
| C. Saran-Saran.....  | 71 |
| Daftar Pustaka .....                                       | 73 |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel III.1 Tabel klasifikasi responden UNS.....  | 38 |
| Tabel III.2. Tabel klasifikasi responden UMS .....  | 39 |
| Tabel III.3 Tabel klasifikasi responden UNIBA. ....   | 39 |
| Tabel III.4 Tabel klasifikasi responden UNISRI.....   | 39 |
| Tabel III.5 Tabel klasifikasi responden UNSA. ....  | 39 |
| Tabel IV.1 Statistic Deskriptive. ....  | 50 |
| Tabel IV.2 Hasil Uji Validitas Variabel Computer Anxiety. ....                                  | 55 |
| Tabel IV.3 Hasil Uji Validitas Variabel Computer Attitudes. ....                                | 55 |
| Tabel IV.4. Hasil Uji Validitas Variabel Math Anxiety.....                                      | 56 |
| Tabel IV.5 Hasil Uji Validitas Variabel Kemampuan Menggunakan<br>Komputer.                   56 |    |
| Tabel IV.6 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Penelitian. ....                                     | 58 |
| Tabel IV.7 Rangkuman Hasil Hitung Uji Normalitas.....   | 59 |
| Tabel IV.8 Nilai Tolerance dan VIF.....   | 60 |
| Tabel IV.9 Nilai $t_{hitung}$ dan Signifikansi.....   | 62 |
| Tabel IV.10 Nilai $t_{hitung}$ dan signifikansi. ....   | 64 |
| Tabel IV.11 Rekapitulasi Hasil Uji-F.....   | 67 |

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Tabulasi data Computer Anxiety
- Lampiran 2 Tabulasi data Computer Attitudes
- Lampiran 3 Tabulasi data Math Anxiety
- Lampiran 4 Tabulasi data Computer Self Efficacy
- Lampiran 5 Hasil Uji Validitas Variabel X1
- Lampiran 6 Hasil Uji Reliabilitas Variabel X1
- Lampiran 7 Hasil Uji Validitas Variabel X2
- Lampiran 8 Hasil Uji Reliabilitas Variabel X2
- Lampiran 9 Hasil Uji Validitas Variabel X3
- Lampiran 10 Hasil Uji Reliabilitas Variabel X3
- Lampiran 11 Hasil Uji Validitas Variabel Y
- Lampiran 12 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Y
- Lampiran 13 Uji Normalitas
- Lampiran 14 Uji Auto korelasi
- Lampiran 15 Uji Multikolinearitas
- Lampiran 16 Uji Heterosedastisitas
- Lampiran 17 Analisis Regresi Uji F, Uji t, Uji  $R^2$
- Lampiran 18 Tabel Nilai  $r_{\text{product moment}}$
- Lampiran 19 Tabel  $t_{\text{test}}$
- Lampiran 20 Tabel Nilai F
- Lampiran 21 Tabel Statistik Durbin Watson