

PENGARUH SIKAP MAHASISWA AKUNTANSI DAN MAHASISWA MANAJEMEN TERHADAP PENGOLAHAN DATA SKRIPSI DALAM MENGGUNAKAN PROGRAM STATISTICAL PROGRAM FOR SOCIAL SCIENCE (SPSS)

Jhon Nasyaroeka

STIE Prasetya Mandiri Lampung

Jalan Zainal Abidin Pagar Alam No 24 B, Labuhan Ratu, Kedaton, Bandar Lampung 35132

Telp : (0721) 703470, Hp : 0815 1330 5307

e-mail : jhonnasyaroeka@gmail.com

ABSTRACT

The influence of the attitude of accounting students and management students in processing the data on thesis or final project using statistical program that is SPSS has a significant influence. This is because the influence of the attitude of accounting students and management students have a big influence attitude on the use of statistical program SPSS. In this study there are more students accounting attitude using statistics program especially SPSS. This is because accounting students prefer statistics program because it is more accurate data processed and faster if the data with statistical program. Ini can be seen from the results of questionnaire.

Keyword: Influence of the attitude, SPSS, Statistics Program

ABSTRAK

Pengaruh sikap mahasiswa akuntansi dan mahasiswa manajemen dalam mengolah data pada skripsi atau tugas akhir dengan menggunakan program statistik yaitu SPSS mempunyai pengaruh yang signifikan. Hal ini karena pengaruh sikap mahasiswa akuntansi maupun mahasiswa manajemen mempunyai pengaruh sikap yang besar terhadap penggunaan program statistik SPSS. Dalam penelitian ini ada sikap mahasiswa akuntansi lebih banyak menggunakan program statistik khususnya SPSS. Hal ini karena mahasiswa akuntansi lebih memilih program statistik karena lebih akurat data yang diolah dan lebih cepat olah data dengan program statistik. Ini bisa dilihat dari hasil kuisionernya.

Kata Kunci: Pengaruh Sikap, SPSS, Program Statistik

I. PENDAHULUAN

Peran mahasiswa dalam perkembangan era globalisasi sekarang ini khususnya para mahasiswa ekonomi pada mahasiswa untuk jurusan akuntansi dan manajemen dalam menyelesaikan tugas akhir atau skripsi sudah dapat menggunakan program dengan baik dan tuntas. Program ini digunakan untuk dapat membantu dalam menyelesaikan tugas akhirnya atau dikenal juga dengan istilah skripsi. Penyelesaian tugas akhir atau skripsi banyak dilakukan mahasiswa sekarang ini dengan penggunaan program statistik. Banyak program statistik yang bisa digunakan mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhir atau skripsinya. Akan tetapi tidak semua program statistik diajarkan di kampus. Salah satu program yang diajarkan di kampus adalah program statistik yaitu SPSS (*Statistical Program for social science*). SPSS merupakan program olah data statistik yang sudah sangat populer dan banyak penggunaannya, baik untuk penelitian umum, penelitian skripsi /tugas akhir, tesis, disertasi dan sebagainya. Program SPSS merupakan sebuah *software* untuk keperluan olah data statistik. Selain SPSS masih banyak program yang lain yang bisa digunakan untuk pengolahan yang sudah beredar di

pasaran. Dengan hadirnya berbagai *software* pengolah data statistik membuat pengolahan data menjadi lebih mudah, singkat dan praktis. Pengolahan data selain SPSS adalah seperti Eview, Minitab, Lisrel, Stat Plus dan sebagainya.

Pada mahasiswa ekonomi untuk jurusan akuntansi dan manajemen di setiap tahun akademik belum banyak yang menggunakan program statistik dalam menyelesaikan tugas akhir atau skripsinya. Hal ini dikarenakan belum banyak mahasiswa yang memahaminya. Akan tetapi sebenarnya untuk pengolahan data dengan SPSS tidak memerlukan keahlian dalam ilmu statistik akan tetapi perlu pemahaman tentang alat analisis yang digunakan, data yang akan dianalisis, dan yang pasti harus bisa mengoperasikan computer, dan di komputer juga harus ada *software* SPSS dengan berbagai versi. Semua versi SPSS bisa digunakan untuk mengolah data akan tetapi sekarang sudah berkembang versi yang terbaru. Sedangkan untuk penyelesaian tugas akhir data yang digunakan lebih banyak data mentah. Dari data yang diambil tersebut ada juga mahasiswa yang menggunakan data pada penyebaran kuisioner. Data yang digunakan untuk penelitian tidak semuanya diselesaikan dengan program

SPSS, ada juga Eview. Akan tetapi untuk mempermudah penyelesaian tugas akhir atau skripsi sebenarnya belum banyak mahasiswa menggunakan bantuan program statistik, melalui program SPSS.

Sikap mahasiswa ekonomi khususnya akuntansi atau manajemen merupakan respon atau penilaian yang diberikan mahasiswa secara konsisten, konsekuen, menguntungkan atau tidak menguntungkan, positif atau negatif, suka atau tidak suka, setuju atau tidak setuju terhadap suatu objek. Dari sikap ini dapat diketahui masing-masing mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhir tanpa harus menggunakan SPSS, ini tergantung pada objek dan penyelesaian masalah yang sedang diteliti. Sikap mahasiswa ekonomi merupakan sikap dapat dicerminkan melalui apa yang dilakukan mahasiswa dalam penyelesaian olah data pada tugas akhir atau skripsi.

II. LANDASAN TEORI

SIKAP

Menurut Fishbein (1994) mengatakan bahwa sikap seseorang terhadap suatu objek adalah fungsi dari keyakinan bahwa objek tersebut berkaitan dengan atribut atribut tertentu dan tanggapan evaluatif yang dikaitkan dengan keyakinan tersebut.

Dalam Engel, Blackwell dan Miniard (1992), sikap sebagai suatu evaluasi menyeluruh yang menunjukkan orang berespon dengan cara menguntungkan atau tidak menguntungkan secara konsisten berkenaan dengan objek atau alternatif yang diberikan. Sikap dalam kamus *marketing* (1995) juga dihasilkan sebagai kondisi mental atau akal budi tertentu yang mencerminkan suatu pandangan pribadi yang negatif atau positif mengenai suatu objek/konsep atau suatu keadaan acuh tak acuh yang menunjukkan titik tengah diantara dua titik ataupun dua pokok yang saling berlawanan.

Sanusi, Anauar, 2012. The results of research above also explain that locus of control (x1) and leadership style (x2) have simultaneously influenced the participative estimate arranging (y) on the performance of local governments (z) about 55%. The rest of 45% is the influences that come from the other factors.

Semua orang dipengaruhi pada suatu derajat tertentu oleh anggota lain dalam kelompok yang nama orang tersebut termasuk didalamnya .Sikap kita terhadap produk, ilmu etika, peperangan dan jumlah besar objek yang lain dipengaruhi secara kuat oleh kelompok yang kita nilai

serta dengan nama kita lakukan atau inginkan untuk kelompok. Pengaruh orang lain dianggap penting, orang lain merupakan salah satu komponen sosial yang dapat mempengaruhi sikap individu. Pada umumnya individu cenderung memilih sikap yang searah dengan orang yang dianggap penting. Kecenderungan ini dimotivasi oleh keinginan untuk beraviliasi. Ada tiga komponen sikap menurut Allport (dalam Mar'at,1982) Sebagai berikut:

1. Komponen Kognitif (pengetahuan)

Hal ini berhubungan dengan kepercayaan, ide dan konsep, misalnya pengetahuan tentang sesuatu atau objek, keyakinan tentang objek ataupun keyakinan evaluatif.

2. Komponen Afektif (emosional)

Hal ini menyangkut kehidupan emosional seseorang seperti perasaan senang atau tidak senang terhadap suatu situasi, objek, orang ataupun konsep.

3. Komponen Konotif (tendensi perilaku)

Hal ini merupakan kecenderungan bertingkah laku atau kehendak untuk bertingkah laku terhadap suatu objek.

III. METODE PENELITIAN

Dalam penelitian ini, metode yang dipergunakan adalah metode skala Likert dengan membuat score dari setiap pertanyaan, sedangkan teknik analisis data menggunakan dua analisis yaitu analisis kualitatif adalah data yang didapatkan akan dianalisis dengan penilaian teoritis dan logis sesuai dengan pembuktian secara kuantitatifnya, serta analisis kuantitatif adalah data yang dianalisis secara pembuktian angka angka sesuai dengan data yang di dapat dalam penelitian ini. Tempat penelitian dilakukan di kampus STIE Prasetya Mandiri Lampung Jalan Zainal Abidin Pagar Alam Nomor 24 B Labuhan Ratu Bandar Lampung dengan sampel untuk mahasiswa akuntansi sebanyak 15 dan mahasiswa manajemen sebanyak 15 mahasiswa yang sedang atau akan mengerjakan skripsinya, dan Peubah yang diukur dalam penelitian menggunakan kuisisioner yang berisi pertanyaan pertanyaan yang berkaitan dengan penelitian untuk mahasiswa akuntansi atau manajemen dalam menyelesaikan tugas akhir atau skripsinya. Data diperoleh melalui kuisisioner yang di jawab oleh mahasiswa atau reponden terhadap pertanyaan dengan skala pengukuran dalam 5 point

yaitu 1=sangat tidak setuju, 2=tidak setuju, 3=netral, 4=setuju, 5=sangat setuju. Skala ini kemudian ditransformasikan ke dalam skala Likert yang telah memenuhi skala pengukuran interval. Dari skala Likert dilakukan pengujian untuk konsistensi alat ukur kuisioner agar mendapatkan pengukuran yang konsisten dengan melakukan uji validitas dan uji realibilitas . Setelah itu dilakukan uji normalitas data untuk

mendapatkan data yang normal dan dilakukan uji regresi linier.

IV. ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil dari kuisioner dan di hasil kuantitatif yang didapat dari pengolahan SPSS didapat output sebagai berikut:

Uji Validitas Dan Uji Reliabilitas Untuk Pertanyaan Sikap Mahasiswa Manajemen

Tabel 1 Item-total Statistics

	Scale Mean if item Deleted	Scale Variance if item Deleted	Corrected item Total Correlation	Cronbach's Alpha if item Deleted
Pertanyaan 1	30,27	7,638	.516	.659
Pertanyaan 2	30,13	9,695	.116	.738
Pertanyaan 3	30,27	7,638	.622	.637
Pertanyaan 4	30,27	7,638	.516	.659
Pertanyaan 5	30,13	9,695	.116	.738
Pertanyaan 6	30,27	7,638	.622	.637
Pertanyaan 7	30,13	9,695	.116	.738
Pertanyaan 8	30,17	7,638	.622	.637

Sumber: data diolah 2016

Dari tabel validitas di dapat hasil outputnya untuk pertanyaan 1 sampai dengan pertanyaan 8, ada pertanyaan 2 dan pertanyaan 5 dan pertanyaan 7 tidak valid karena nilai korelasinya dibawah 0,30. Sedangkan pertanyaan yang lain adalah valid karena nilai korelasinya diatas 0,30.

Tabel 2 Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Item
.917	8

Sumber: data diolah 2016

Dari tabel *Reliability Statistic* di dapat hasil outputnya untuk nilai *Cronbach's Alpha* sebesar 0,917 diatas batas minimal yaitu 0,6 maka penelitian ini telah *reliable*.

**Uji Validitas Dan Uji Reliabilitas
Untuk Pertanyaan Sikap Mahasiswa
Akuntansi**

Tabel 3 Item-total Statistics

	Scale Mean if item Deleted	Scale Variance if item Deleted	Corrected item Total Correlation	Cronbach's Alpha if item Deleted
Pertanyaan 1	29,87	20,552	.740	.954
Pertanyaan 2	29,87	20,410	.888	.944
Pertanyaan 3	29,87	20,410	.888	.944
Pertanyaan 4	29,87	20,552	.740	.954
Pertanyaan 5	29,87	20,410	.888	.944
Pertanyaan 6	29,87	20,410	.888	.944
Pertanyaan 7	29,87	20,552	.740	.954
Pertanyaan 8	29,87	20,410	.888	.944

Sumber : data diolah 2016

Dari tabel validitas di dapat hasil outputnya untuk pertanyaan 1 sampai dengan pertanyaan 8 adalah valid karena nilai korelasinya diatas 0,30.

Tabel 4 Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Item
.954	8

Sumber : data diolah 2016

Dari tabel *Reliability Statistic* di dapat hasil outputnya untuk nilai Cronbach's Alpha sebesar 0,954 diatas batas miniml yaitu 0,6 maka penelitian ini telah *reliable*.

**Uji Validitas Dan Uji Reliabilitas
Untuk Pertanyaan Penggunaan SPSS**

Tabel 5 Item-total Statistics

	Scale Mean if item Deleted	Scale Variance if item Deleted	Corrected item Total Correlation	Cronbach's Alpha if item Deleted
Pertanyaan 1	12,80	3,743	.776	.847
Pertanyaan 2	12,80	4,171	.736	.863
Pertanyaan 3	12,80	4,171	.736	.863
Pertanyaan 4	12,80	3,743	.776	.847

Sumber : data diolah 2016

Dari tabel validitas di dapat hasil outputnya untuk pertanyaan 1 sampai dengan pertanyaan 4 adalah valid karena nilai korelasinya diatas 0,30.

Dari tabel *Reliability Statistic* di dapat hasil outputnya untuk nilai Cronbach's Alpha sebesar 0,888 diatas batas miniml yaitu 0,6 maka penelitian ini telah *reliable*.

Tabel 6 Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Item
.888	4

Sumber : data diolah 2016

Tabel 7 One-Sample Kolmogorov –Smirnov Test

	Mahasiswa Akuntansi	Mahasiswa Manajemen	Penggunaan SPSS
N	15	15	15
Mean	34.53	34.13	17.07
NormalParamater	3.248	5.153	2.604
Std.Deviation	.116	.167	.240
Absolute	.116	.127	.147
Most Extreme Differences			
Positive	-.110	-.167	-.240
Negative	.448	.646	.929
Kolmogorov-SmirnovZ	.998	.798	.353
Asymp.Sig.(2-tailed)			

a.Test distribution is Normal

b.Calculated fram data.

Sumber : data diolah 2016

Dari tabel One-Sample Kolmogorov Smirnov Test di dapat sig data untuk sikap mahasiswa akuntansi adalah sebesar 0,988 maka lebih besar dari 0,05 sehingga data berdistribusi normal, Data untuk sikap mahasiswa manajemen adalah sebesar 0,798 maka lebih besar dari 0,05 begitu juga untuk data penggunaan SPSS adalah sebesar 0,353 lebih besar dari 0,05 maka berdistribusi normal.

Tabel 8 Output Statistik Pada Model Summary, Anova Dan Coeficient:
Model Summary

a. Predictor: (constant), mhs akt, mhs mnj

Sumber : data diolah 2016

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	92.939	2	46.469	279.567	.000
Residual	1.995	12	.168		
Total	94.933	14			

a. Dependent Variabel:SPSS

b. Predictors: (Constant), mhs mnj, mhs akt

Sumber : data diolah 2016

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta	
1 (Constant)	-.180	1.237		.887
Mhs.Mnj	.011	.060	.013	.860
Mhs.Akt	.494	.038	.978	.000

a. Dependent Variabel:SPSS

Sumber : data diolah 2016

Model regresi berganda dari tabel diatas adalah :

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.989	.979	.975	.408

$$Y = -0.180 + 0.011 X_1 + 0.494 X_2$$

Dengan kata lain bahwa interpretasi dari persamaan regresi diatas sebagai berikut:

1. Nilai konstanta menunjukkan nilai sebesar 0.180 yang artinya jika sikap mahasiswa manajemen dan sikap mahasiswa akuntansi memiliki nilai sama dengan 0 maka nilai penggunaan SPSS akan sebesar negative 0,180.
2. Nilai sikap mahasiswa manajemen menunjukkan nilai sebesar 0,011 yang artinya jika sikap mahasiswa manajemen meningkat satu satuan

maka penggunaan SPSS akan mengalami peningkatan sebesar 0,011 satuan dengan asumsi bahwa variabel yang lain dianggap konstan.

3. Nilai sikap mahasiswa akuntansi menunjukkan nilai sebesar 0,494 yang artinya jika sikap mahasiswa akuntansi meningkat satu satuan maka penggunaan SPSS akan mengalami peningkatan sebesar 0,494 satuan dengan asumsi bahwa variabel yang lain dianggap konstan.

Untuk R Square atau R determinan= 0,979 akan diubah menjadi persentase yaitu 97,9% yang artinya sikap mahasiswa manajemen dan mahasiswa akuntansi memberikan pengaruh terhadap penggunaan SPSS sedangkan sisanya dipengaruhi factor lain yang tidak diteliti.

Untuk *output coefficient* ini menjelaskan tentang hasil uji t yang digunakan untuk mengetahui apakah sikap mahasiswa manajemen maupun akuntansi mempunyai pengaruh atau tidak terhadap penggunaan SPSS. Pengujian menggunakan tingkat signifikansi 0,05 (secara default SPSS sudah menggunakan tingkat signifikansi 0,05) dan uji 2 sisi.

Sikap Mahasiswa Manajemen:

- a. Ho : Tidak ada pengaruh sikap mahasiswa manajemen dalam menggunakan program statistik yaitu SPSS
Ha : Ada pengaruh sikap mahasiswa manajemen dalam menggunakan program statistic yaitu SPSS
- b. t hitung adalah 0,180
- c. t tabel dengan menggunakan alpha sebesar 5% dan $n=15$ maka $0,05/2=0,025$ dan t tabel sebesar 2.179
- d. t hitung < t tabel maka Ho diterima
t hitung > t tabel maka Ho ditolak
- e. Kesimpulan $0,180 < 2,179$ maka Ho diterima yang berarti tidak ada pengaruh sikap mahasiswa manajemen dalam menggunakan program statistik yaitu SPSS.

Sikap Mahasiswa Akuntansi:

- a. Ho : Tidak ada pengaruh sikap mahasiswa akuntansi dalam menggunakan program statistik yaitu SPSS
Ha : Ada pengaruh sikap mahasiswa akuntansi dalam menggunakan program statistic yaitu SPSS
- b. t hitung adalah 13,125
- c. t tabel dengan menggunakan alpha sebesar 5% dan $n=15$ maka

$0,05/2=0,025$ dan t tabel sebesar 2.179

- d. $t_{hitung} < t_{tabel}$ maka H_0 diterima
 $t_{hitung} > t_{tabel}$ maka H_0 ditolak
- e. Kesimpulan $13,125 > 2,179$ maka H_0 ditolak yang berarti ada pengaruh sikap mahasiswa akuntansi dalam menggunakan program statistik yaitu SPSS.

V. SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

- a. Tidak ada pengaruh sikap mahasiswa manajemen terhadap penggunaan program statistik SPSS
- b. Ada pengaruh sikap mahasiswa akuntansi terhadap penggunaan program statistik SPSS

Saran

- a. Diharapkan untuk mahasiswa Akuntansi lebih banyak menggunakan program statistik khususnya SPSS karena lebih akurat data yang diolah dan lebih cepat olah data dengan menggunakan program statistik.
- b. Diharapkan untuk mahasiswa Manajemen mencoba dalam menyelesaikan skripsinya dengan program statistik, khususnya dengan menggunakan SPSS.

DAFTAR PUSTAKA

- Azwar, Saifudin, 1988, *Sikap Manusia: teori dan pengukurannya*, Edisi Pertama, Liberty, Yogyakarta.
- Djarwanto, Ps, 1997, *Statistik Non Parametrik*, Edisi Tiga, BPFEUGM, Yogyakarta
- Duwi Priyatno, 2012, *Cara kilat belajar analisis data dengan SPSS 20*, penerbit Andi, Yogyakarta.
- Fisbein, Martin, 1967, *A Behavior Theory Approach to The Rebirths Beliefs About and Object and the Attitude Toward the Object*, in Martin Fishbein (ed), Reading Attitude Theory and Measurement, Willey, New York.
- Kotler, Philip, 1998, *Manajemen Pemasaran, Analisis Perencanaan, Implementasi dan Kontrol*, Edisi Kesembilan (Edisi Indonesia), Alih Bahasa Hendra Teguh dan Ronny A Rusli, penerbit Prenhalindo, Jakarta.
- Sanusi, Anuar. 2015. "Anuar Sanusi Jurnal Bisnis Darmajaya, Vol. 01 No. 01. Januari 2015 Efektivitas Positioning Jurusan Manajemen Dan Pengaruhnya Terhadap Tingkat Kepuasan (Satisfactions) Jasa Pelayanan (Studi Pada Perguruan Tinggi Swasta Di Bandarlampung)". *Jurnal Bisnis Darmajaya* 1 (1): 1–13.
- Umar, Husein, 1997, *Metodologi penelitian aplikasi dalam*

pemasaran, Penerbit
P.T.Gramedia Pustaka Utama,
Jakarta.

Winarsunu, Tulus, 1996, *Statistik: Teori
dan Aplikasinya dalam Penelitian
jilid 2*, UMM Press, Bandar
Lampung.