

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
MANDIRI 2021
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN (LPPM)
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**



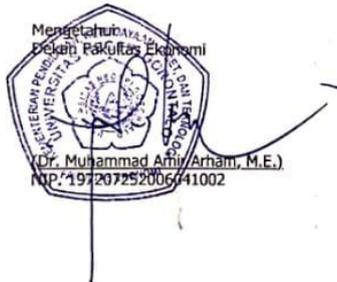
**PELATIHAN APLIKASI PENGOLAHAN DATA KUANTITATIF SPSS
VERSI 20 PADA MAHASISWA TINGKAT AKHIR
JURUSAN AKUNTANSI FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

**Oleh:
HARTATI TULI, SE.Ak MSi
NIDN : 0022127202**

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2021**

SISTEM INFORMASI PENGABDIAN
HALAMAN PENGESAHAN
PENGABDIAN MANDIRI TAHUN 2021

1. Judul Kegiatan : Pelatihan Pengolahan Data Kuantitatif dengan Aplikasi SPSS versi 20 pada Mahasiswa Tingkat Akhir Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo
2. Lokasi : Fakultas Ekonomi UNG
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Hartati Tuli, SE, Ak, M.Si
 - b. NIP : 197212222005012003
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor / 3 d
 - d. Program Studi/Jurusan : S1 Akuntansi / Akuntansi
 - e. Bidang Keahlian :
 - Alamat :
 - f. Kantor/Telp/Faks/E-mail : 081340440822/0813210
 - Alamat :
 - g. Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : -
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : -
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : -
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 20 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : Mahasiswa Jurusan Akuntansi
 - b. Penanggung Jawab : -
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : -
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : -
 - e. Bidang Kerja/Usaha : -
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 1 bulan
7. Sumber Dana : Biaya Sendiri
8. Total Biaya : Rp. 5.000.000,-



Gorontalo, 2 Juni 2021
 Ketua



(Hartati Tuli, SE, Ak, M.Si)
 NIP. 197212222005012003

RINGKASAN

Permasalahan dalam kegiatan pengabdian ini adalah kurangnya pemahaman, pengetahuan serta keterampilan mahasiswa dalam menggunakan aplikasi/software untuk pengolahan data kuantitatif yaitu spss. Tujuan pelaksanaan kegiatan pengabdian ini adalah untuk meningkatkan pemahaman serta keterampilan mahasiswa menggunakan aplikasi pengolahan data kuantitatif penelitian menggunakan aplikasi spss versi 20.

Kegiatan pengabdian ini menggunakan metode ceramah, diskusi dan praktek/latihan langsung. Khalayak sasaran yang dituju oleh kegiatan ini adalah mahasiswa tingkat akhir yang akan segera menyusun skripsi. Luaran dari kegiatan ini adalah video yang di upload di channel youtube pengabdi.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan dan rahmat sehingga kegiatan pengabdian yang merupakan salah satu bentuk tri dharma perguruan tinggi dapat terlaksana dengan baik. Terlaksananya kegiatan ini karena adanya keterlibatan dari Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo.

Sumber pembiayaan dalam kegiatan ini berasal dari biaya mandiri. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih kepada pimpinan Fakultas Ekonomi dan Universitas Negeri Gorontalo yang telah memberikan tugas dan rekomendasi dalam pelaksanaan pengabdian ini. Dengan keterbatasan yang kami miliki, masih ada hal yang perlu dibenahi dalam pelaksanaan pelatihan ini sehingga kritik dan saran kami harapkan untuk penyempurnaan kegiatan pelatihan ini.

Gorontalo, Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Analisis Situasi.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Kegiatan Pengabdian	2
1.4 Manfaat Kegiatan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Aplikasi SPSS	4
2.2 Statistika.....	4
BAB 3 MATERI & METODE PELAKSANAAN	5
3.1 Materi	5
3.2 Kerangka Pemecahan Masalah	10
3.3 Khalayak Sasaran	10
3.4 Metode Penerapan Ipteks	10
3.5 Rancangan Evaluasi	11
BAB 4 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	12
4.1 Biaya Kegiatan	12
4.2 Jadwal Kegiatan	12
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 SPSS.....	13
5.2 Capaian Hasil Kegiatan dan Pembahasan	13
BAB 6 PENUTUP	15
6.1 Kesimpulan	15
6.2 Saran.....	15
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN	17

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Penelitian bagi mahasiswa dituangkan dalam penulisan tugas akhir/skripsi merupakan syarat wajib untuk mencapai kelulusan, sementara bagi dosen, penelitian merupakan salah satu kewajiban yang harus dipenuhi. Penelitian dapat bersifat kualitatif maupun kuantitatif. Pada penelitian kualitatif, analisis yang dilakukan berupa analisis deskriptif, sedangkan untuk penelitian kuantitatif analisis yang dilakukan berdasarkan uji statistik dengan menggunakan alat uji statistik. Aplikasi nilai statistik dapat berupa statistik deskriptif dan statistik induktif. Statistik deskriptif menjelaskan atau menggambarkan karakteristik data dan digunakan untuk tujuan eksplorasi dan deskriptif. Statistik induktif digunakan untuk membuat inferensia (keputusan, peramalan/perkiraan) terhadap kumpulan data. Statistik induktif (parametrik/non parametrik) biasa digunakan untuk melakukan pengujian hipotesis, yakni melakukan uji perbedaan maupun uji hubungan baik yang bersifat korelasi maupun hubungan sebab akibat. Menurut sifatnya, data penelitian dibedakan menjadi data kualitatif dan data kuantitatif. Data kualitatif berupa label atau nama-nama yang digunakan untuk mengidentifikasi atribut suatu elemen. Skala pengukuran bersifat nominal atau ordinal dan dapat menggunakan data yang bersifat numerik ataupun non numerik. Data kuantitatif mengidentifikasi seberapa banyak serta selalu menggunakan data. Menurut sifatnya, data penelitian dibedakan menjadi data kualitatif dan data kuantitatif. Data kualitatif berupa label atau nama-nama yang digunakan untuk mengidentifikasi atribut suatu elemen. Skala pengukuran bersifat nominal atau ordinal dan dapat menggunakan data yang bersifat numerik ataupun non numerik. Data kuantitatif mengidentifikasi seberapa banyak serta selalu menggunakan data. Statistik merupakan ilmu untuk mengolah data dan menarik kesimpulan-kesimpulan yang teliti dan keputusan-keputusan yang logik dari pengolahan data (Hadi, 2005), sementara komputer merupakan sarana pengolahan data. Dengan menggunakan komputer diharapkan pengolahan data statistik bisa

menjadi lebih cepat dan akurat sehingga dapat membantu pengambilan keputusan yang tepat. Seiring dengan kemajuan yang pesat dalam bidang teknologi, muncul berbagai program komputer yang dirancang khusus untuk membantu pengolahan data statistik. Pengolahan data statistik menjadi jauh lebih mudah dan menyenangkan tanpa mengurangi ketepatan hasil outputnya.

Namun fenomena yang terjadi adalah banyak mahasiswa yang belum paham menggunakan aplikasi pengolahan data statistik. Dalam pembuatan skripsi misalnya, mahasiswa seringkali memiliki ketakutan dalam hal pengolahan data statistik. Mereka menganggap bahwa pengolahan data statistik merupakan hal yang sulit sehingga sebagian mahasiswa memilih untuk menyerahkan pengolahan data penelitiannya kepada penyedia jasa pengolahan data. Hal ini tentu sangat disayangkan mengingat kemampuan pengolahan data statistik akan mempengaruhi kualitas kemampuan interpretasi hasil dan kualitas karya ilmiah tersebut (Putra et al., 2018).

Pelatihan SPSS ini dilakukan oleh kami sebagai dosen di Program Studi S1 Akuntansi Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo dalam rangka memfasilitasi mahasiswa untuk belajar mengelola data statistik penelitian pada saat menulis karya tulis ilmiah yang dalam hal ini khususnya skripsi, karena khalayak sasaran adalah para mahasiswa tingkat akhir yang sedang menyusun skripsi sehingga kualitas penelitian mahasiswa tersebut mengalami peningkatan dan berdampak pada peningkatan akreditasi program studi dan institusi pada masa akan datang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan analisis situasi di atas, maka permasalahan dalam kegiatan pengabdian dapat dirumuskan: Bagaimanakah solusi untuk mengatasi kurangnya pemahaman dan keterampilan mahasiswa tingkat akhir dalam menggunakan aplikasi pengolahan data spss dalam penulisan skripsi ?

1.3 Tujuan Kegiatan Pengabdian

Tujuan kegiatan pengabdian ini yaitu untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan mahasiswa tingkat akhir Fakultas Ekonomi UNG dalam

menggunakan aplikasi spss dalam pengolahan data statistic penelitian untuk penyusunan skripsi.

1.4 Manfaat Kegiatan Pengabdian

Manfaat kegiatan pengabdian ini yaitu diharapkan mahasiswa tingkat akhir Fakultas Ekonomi UNG akan memiliki pengetahuan, pemahaman dan keterampilan menggunakan aplikasi pengolahan data statistik yaitu spss, agar mereka tidak lagi menggunakan jasa bengkel statistik untuk mengolah data penelitian mereka.

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

2.1 Aplikasi SPSS

SPSS merupakan program *software* yang bertujuan untuk menganalisis data dan melakukan perhitungan statistik baik parametrik maupun non parametrik. SPSS memiliki kemampuan analisis statistik cukup tinggi, karena selain memberi kemudahan dalam perhitungan juga mampu menganalisis penelitian dengan variabel yang lebih banyak. SPSS (*Statistical Product for Service Solutions*, dulunya *Statistical Packedge for Social Sciences*) merupakan program komputer statistik yang mampu memproses data statistik secara cepat dan akurat. SPSS menjadi sangat populer karena memiliki bentuk pemaparan yang baik (berbentuk grafik dan table), bersifat dinamis (mudah dilakukan perubahan data dan update analisis) dan mudah dihubungkan dengan aplikasi lain (misalnya ekspor/impor data ke/dari Excel) (Fauziah & Karhab, 2019).

2.2 Statistika

Kata statistik berasal dari bahasa latin (Status) yang berarti Negara atau hal-hal yang berhubungan dengan ketatanegaraan. Oleh karena itu Aima (2006) menyatakan bahwa pada mulanya kata statistik diartikan sebagai keterangan-keterangan yang dibutuhkan oleh negara dan berguna bagi negara. Lambat laun kata statistik diartikan sebagai data kuantitatif dan data kualitatif, baik yang belum tersusun maupun yang sudah tersusun dalam tabel. Sering pula daftar atau tabel tersebut disertai dengan gambar-gambar yang biasa disebut diagram atau grafik supaya lebih dapat menjelaskan lagi tentang persoalan yang sedang dipelajari. Penggunaan statistika pada masa sekarang dapat dikatakan telah menyentuh semua bidang ilmu pengetahuan mulai dari astronomi hingga linguistika. Bidang-bidang ekonomi , biologi dan cabang cabang terapannya, serta psikologi banyak dipengaruhi oleh statistika dalam metodologinya. Akibatnya lahirlah ilmu-ilmu gabungan

seperti ekonometrika, biometrika atau biostatistika dan psikometrika. Dari hasil pengamatan atau sering diminta atau diinginkan suatu uraian , penjelasan atau kesimpulan tentang persoalan yang diteliti.

Jenis-Jenis Data Statistik

Menurut Yuhelmi et al., (2018) ada beberapa jenis data statistik, yaitu :

- a. Menurut sifatnya
 - Data Kualitatif, yaitu data yang tidak berbentuk angka, misal berupa sifat, kualitas atau kondisi. Skala pengukuran Nominal atau ordinal
 - Data Kuantitatif, yaitu dalam bentuk angka. Skala pengukuran Interval atau Rasio
- b. Menurut sumbernya
 - Data Internal yaitu data yang menggambarkan keadaan/ kegiatan didalam suatu organisasi. Dalam suatu perguruan tinggi misalnya data dosen, data keuangan, data karyawan, data mahasiswa, dsb.
 - Data Eksternal yaitu data yang menggambarkan keadaan/ kegiatan diluar suatu organisasi. Bagi suatu perguruan tinggi misalnya tingkat daya beli masyarakat, perkembangan biaya produksi, permintaan dsb.
- c. Menurut cara memperolehnya
 - Data Primer yaitu data yang dikumpulkan dan diolah sendiri oleh organisasi atau perseorangan langsung dari objeknya. Misalnya Depag RI melakukan pendataan siswa yang akan memperoleh beasiswa.
 - Data sekunder yaitu data yang diperoleh dalam bentuk yang sudah jadi, sudah dikumpulkan dan diolah oleh pihak lain, biasanya sudah dalam bentuk publikasi.
- d. Menurut waktu pengumpulannya
 - Cross Section Data yaitu data yang dikumpulkan pada suatu waktu tertentu (at a point time) yang bisa menggambarkan keadaan/ kegiatan pada waktu tsb. Misal suatu sekolah yang mengumpulkan data anak usia sekolah disekitar sekolah pada tahun tertentu
 - Time series data, data yang dikumpulkan dari waktu ke waktu untuk memberikan gambaran tentang perkembangan suatu kegiatan. Misal banyak pendaftar pada suatu sekolah tertentu selama 10 tahun terakhir.

BAB III

MATERI DAN METODE PELAKSANAAN

3.1 Materi

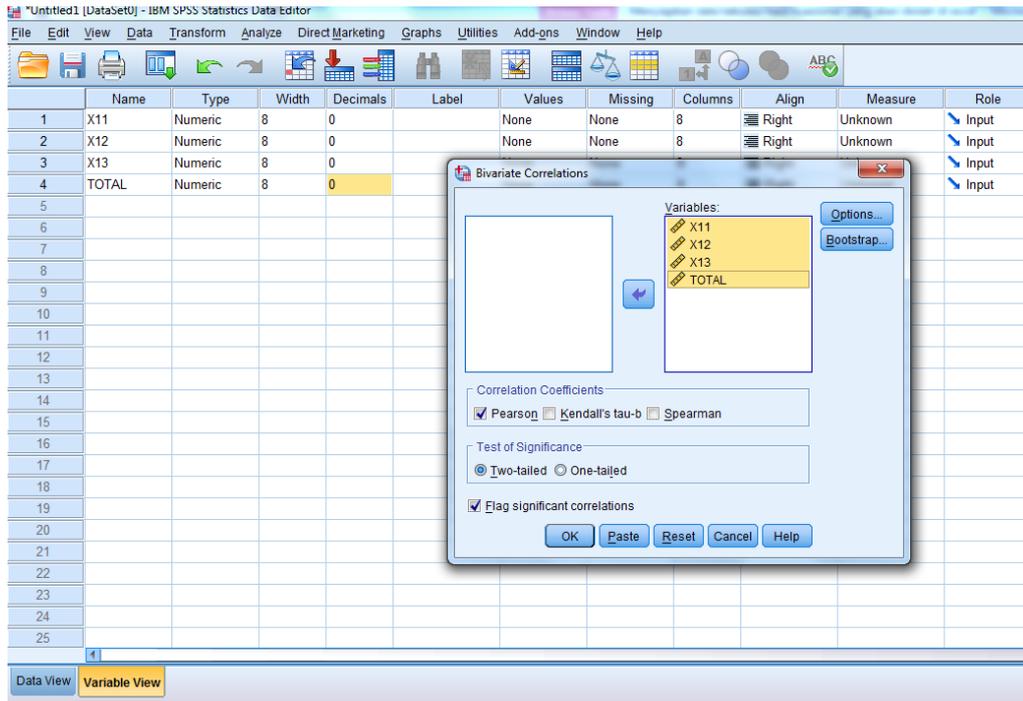
Materi yang dipaparkan dalam pelatihan ini meliputi :

1. Menyiapkan data tabulasi hasil kuesioner yang akan diolah di excel

	MOTIVASI (X1)				MINAT (X2)				PRESTASI (Y)				
	X11	X12	X13	TOTAL	X21	X22	X23	TOTAL	Y1	Y2	Y3	Y4	TOTAL
3	25	25	25	75	25	25	25	75	20	20	20	20	80
4	20	15	15	60	25	25	20	70	20	15	25	15	75
5	25	15	25	65	25	20	25	70	25	20	15	15	75
6	30	20	25	75	35	20	25	80	25	25	20	20	90
7	25	20	20	65	30	20	25	75	25	25	15	20	85
8	35	20	25	80	30	25	25	80	25	25	15	20	85
9	30	20	25	75	35	25	25	85	30	25	20	20	95
10	35	25	20	80	35	20	30	85	30	25	15	25	95
11	25	20	20	65	30	20	25	75	25	25	15	15	80
12	30	25	25	80	25	25	25	75	25	25	20	20	90
13	25	15	20	60	25	20	20	65	25	20	15	15	75
14	30	20	15	65	25	25	20	70	25	20	15	15	75

2. Uji Validitas & Reliabilitas

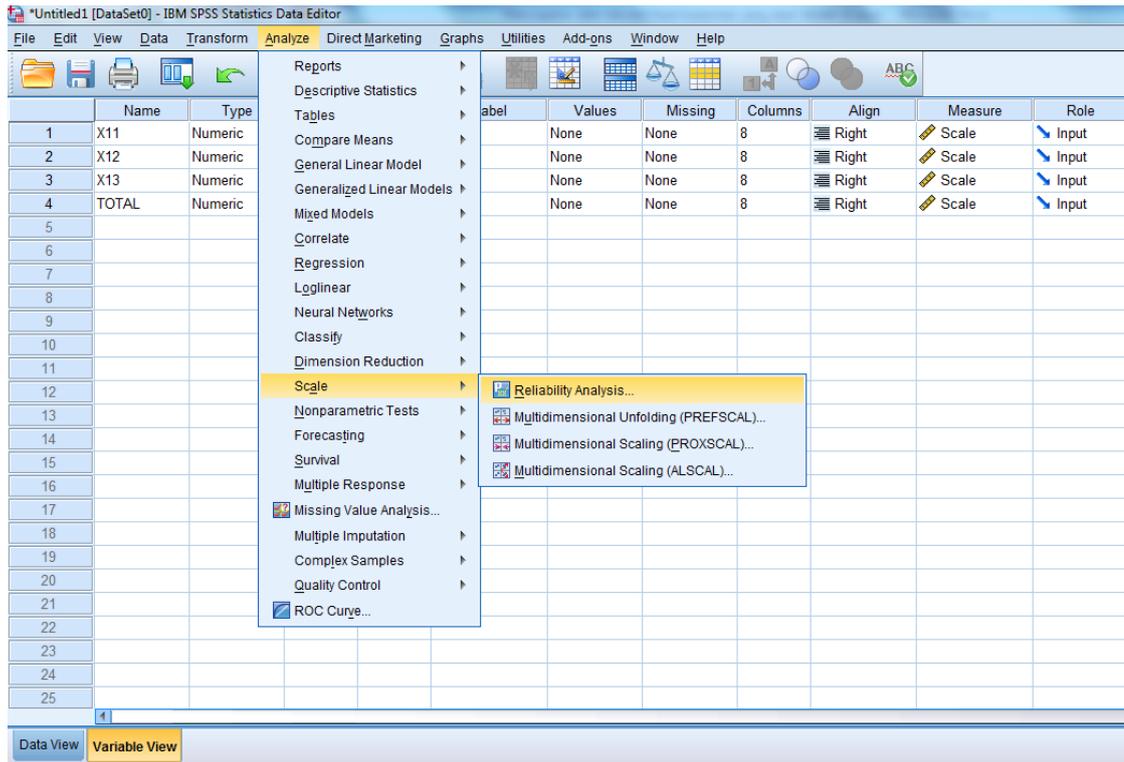
Name	Type	
1	X11	Numeric
2	X12	Numeric
3	X13	Numeric
4	TOTAL	Numeric
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		



Correlations
 [DataSet0]

		X11	X12	X13	TOTAL
X11	Pearson Correlation	1	.547	.346	.801**
	Sig. (2-tailed)		.066	.271	.002
	N	12	12	12	12
X12	Pearson Correlation	.547	1	.316	.787**
	Sig. (2-tailed)	.066		.317	.002
	N	12	12	12	12
X13	Pearson Correlation	.346	.316	1	.647*
	Sig. (2-tailed)	.271	.317		.023
	N	12	12	12	12
TOTAL	Pearson Correlation	.801**	.787**	.647*	1
	Sig. (2-tailed)	.002	.002	.023	
	N	12	12	12	12

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).
 *. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



The screenshot shows the IBM SPSS Statistics Viewer output for a Reliability Analysis. The output tree on the left shows 'Reliability' selected. The main window displays the following text:

```

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tail)
* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tail)

RELIABILITY
/VARIABLES=X11 X12 X13 TOTAL
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.

```

Reliability

[DataSet0]

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

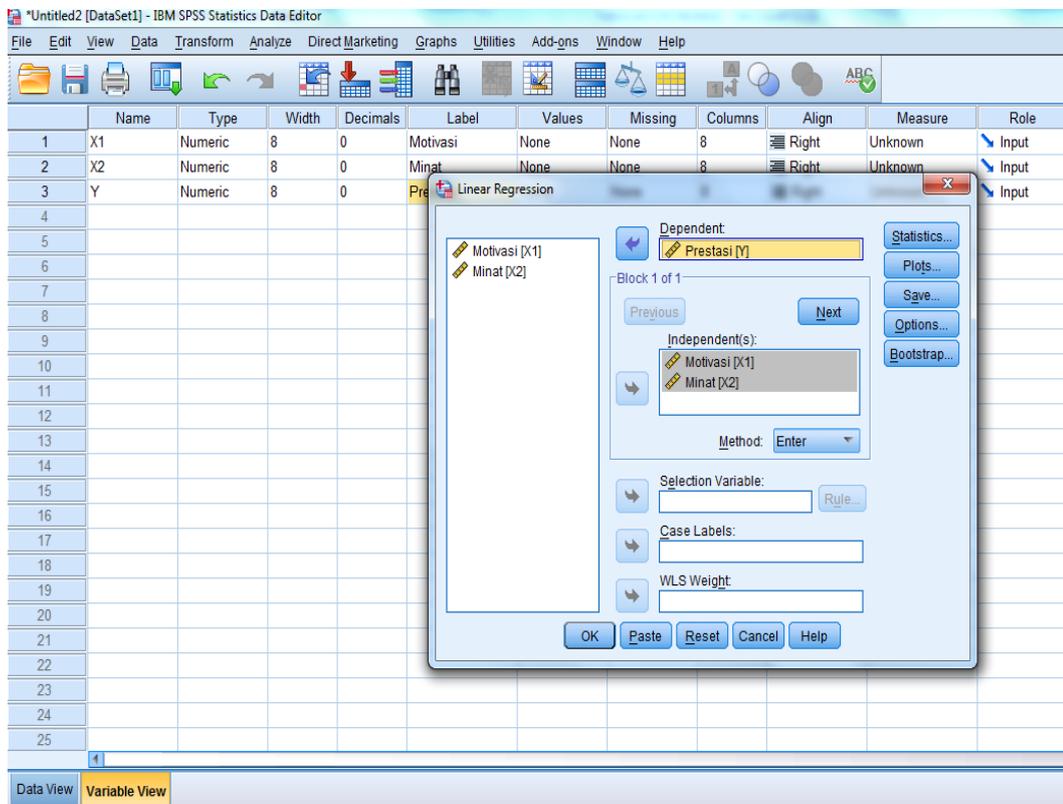
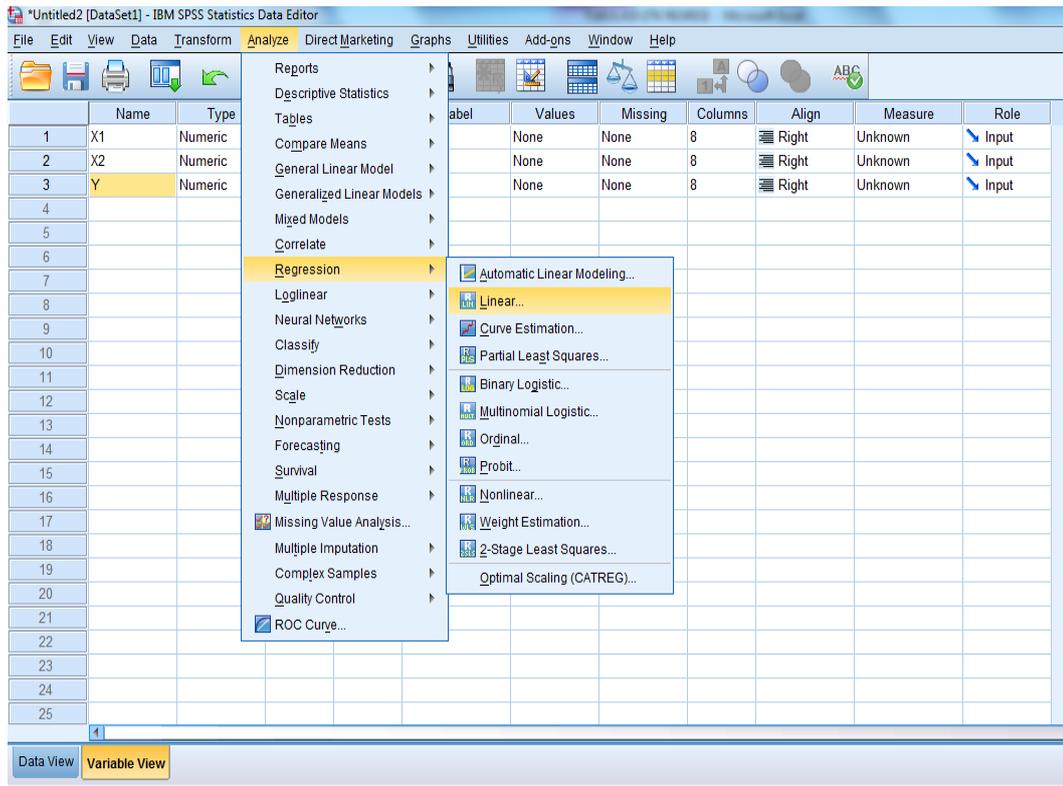
		N	%
Cases	Valid	12	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	12	100.0

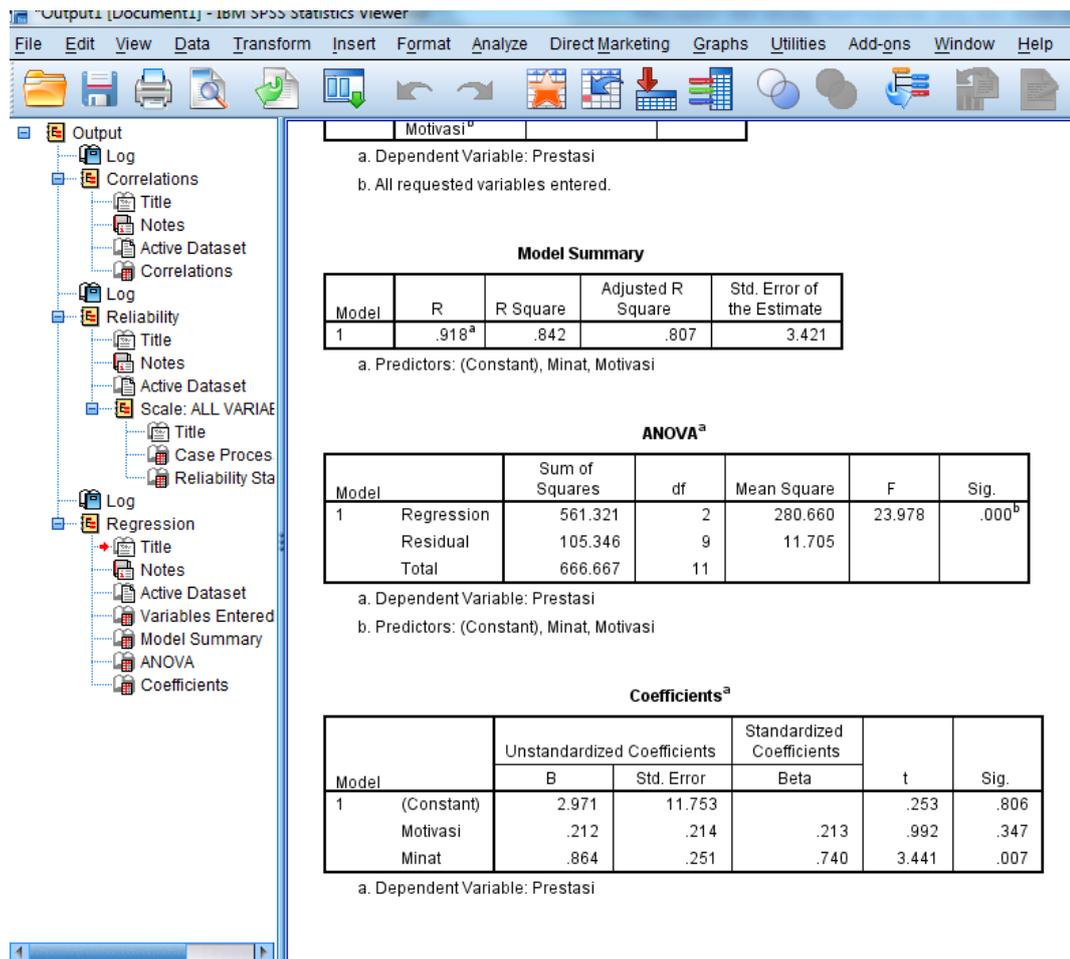
a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.828	4

3. Analisis Regresi





3.2 Kerangka Pemecahan Masalah

Permasalahan yang dihadapi oleh mahasiswa tingkat akhir Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi UNG terkait pengolahan data statistik menggunakan aplikasi spss.

3.3 Khalayak Sasaran

Khalayak sasaran dalam kegiatan pengabdian adalah mahasiswa tingkat akhir Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo khususnya mahasiswa semester akhir yang sedang menyusun skripsi.

3.4 Metode Penerapan Ipteks

Metode yang digunakan dalam kegiatan pelatihan ini sebagai berikut:

1. Metode ceramah digunakan oleh pemateri untuk menjelaskan materi yang berkaitan teknik penggunaan aplikasi spss.
2. Metode diskusi digunakan untuk memperdalam materi bahasan baik dalam bentuk tanya jawab secara perorangan.
3. Praktek Langsung/Latihan digunakan agar mahasiswa mampu mengolah data statistik dengan aplikasi spss.

3.5 Rancangan Evaluasi

Evaluasi dalam kegiatan ini dilaksanakan dalam tiga tahap, yakni :

1. Tahap perencanaan kegiatan. Pada awal kegiatan ini, narasumber menjelaskan tentang materi yang akan disampaikan.
2. Tahap selama proses kegiatan. Berdasarkan materi yang telah disampaikan oleh pemateri/narasumber peserta diberikan kesempatan untuk melakukan tanya jawab.
3. Tahap akhir kegiatan. Evaluasi pada akhir kegiatan ini dilakukan untuk mengukur keberhasilan dari seluruh program pengabdian ini.

Kegiatan ini merupakan kombinasi teoritis yang disajikan secara sederhana.

BAB IV

BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1 Biaya Kegiatan

NO	KOMPONEN	BIAYA YANG DIUSULKAN (Rp)
1	Bahan Habis Pakai dan Peralatan	Rp. 500.000,-
2	Penjilidan Proposal dan Laporan, serta penggandaan Materi untuk peserta	Rp. 600.000,-
3	Konsumsi dan Dokumentasi	Rp. 2.500.000,-
4	Transportasi Peserta dan Pelaksana	Rp. 1.300.000,-
	Jumlah	Rp. 5.000.000,-

4.2 Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Bulan/Minggu		
		Maret	April	Mei
1	Survey dan koordinasi tim pengabdian dengan Pimpinan Fakultas dan Jurusan			
2	Pelaksanaan kegiatan pengabdian dan dokumentasi			
3	Pembuatan Laporan Kegiatan pengabdian			

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 SPSS

SPSS merupakan program *software* yang bertujuan untuk menganalisis data dan melakukan perhitungan statistik baik parametrik maupun non parametrik. SPSS memiliki kemampuan analisis statistik cukup tinggi, karena selain memberi kemudahan dalam perhitungan juga mampu menganalisis penelitian dengan variabel yang lebih banyak. SPSS (*Statistical Product for Service Solutions*, dulunya *Statistical Packedge for Social Sciences*) merupakan program komputer statistik yang mampu memproses data statistik secara cepat dan akurat. SPSS menjadi sangat populer karena memiliki bentuk pemaparan yang baik (berbentuk grafik dan table), bersifat dinamis (mudah dilakukan perubahan data dan update analisis) dan mudah dihubungkan dengan aplikasi lain (misalnya ekspor/impor data ke/dari Excel) (Fauziah & Karhab, 2019).

5.2 Capaian Hasil Kegiatan dan Pembahasan

Berdasarkan hasil observasi awal yang dilakukan dengan tatap muka bersama para mahasiswa, ditemukan bahwa banyak mahasiswa yang masih sulit melakukan pengolahan data penelitiannya sendiri. Pengolahan data penelitian menjadi momok menakutkan bagi para mahasiswa karena keterbatasan pengetahuan tentang aplikasi pengolahan data dan bagaimana cara mengolah data itu sendiri. Karya ilmiah merupakan tulisan yang berhubungan erat dengan data dan pengolahannya, sehingga mau tidak mau, tahu ataupun tidak, mahasiswa harus mengolah data dan menghasilkan sebuah kesimpulan dari penelitian yang dia angkat. Sehingga banyak mahasiswa yang meminta bantuan pihak lain baik itu rekan sejawat yang lebih paham tentang pengolahan data, atau memanfaatkan jasa

bengkel statistik yang sekarang banyak dibuka dengan membayar sejumlah biaya untuk jasa pengolahan tersebut. Hal ini membuat mahasiswa lebih sulit dalam memahami data penelitiannya sendiri, karena pada saat mengolah data dan menghasilkan kesimpulan bukan dibuat oleh peneliti tersebut, tetapi oleh orang lain.

Untuk mengatasi permasalahan diatas, maka yang akan dilakukan adalah meningkatkan pemahaman serta keterampilan peserta pelatihan yang dalam hal ini adalah mahasiswa dalam melakukan pengolahan data secara mandiri dengan bantuan program SPSS versi 20.

Peserta pelatihan pada tahap awal (sesi I) diberikan materi tentang metode penelitian dan data statistik. Sementara pada tahap kedua (sesi II) peserta diberikan materi mengenai bagaimana cara mengolah data statistik tersebut dengan aplikasi pengolahan data SPSS versi 20 sampai pada penarikan kesimpulan hasil olahan data tersebut. Setelah proses tersebut dilakukan sesi tanya jawab terkait materi yang diberikan. Terakhir dilakukan evaluasi untuk melihat sejauh mana keberhasilan program kegiatan pengabdian ini.

Berdasarkan hasil evaluasi diperoleh hasil bahwa peserta sebagian besar sudah memahami penjelasan materi yang disampaikan. Hal ini terlihat dari banyaknya pertanyaan yang diajukan oleh peserta terkait materi yang disampaikan.

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Hasil kegiatan ini memberikan manfaat besar bagi mahasiswa selaku peserta pelatihan dalam proses menentukan metode pengolahan data, aplikasi pengolahan data, serta cara mengolah data penelitian hingga menghasilkan sebuah kesimpulan penelitian. Sehingga dalam proses penyusunan karya ilmiah, khususnya pada proses pengolahan data, mahasiswa bisa mandiri dalam mengolah datanya dan tidak lagi menggunakan jasa pengolahan data yang berbayar.

6.2 Saran

Kegiatan pelatihan seperti ini perlu terus dilakukan karena memberikan manfaat yang besar bagi para peserta khususnya mahasiswa dalam membuat karya ilmiah. Selain itu setiap tahunnya mahasiswa diwajibkan untuk menyusun skripsi sebagai persyaratan kelulusan, sehingga kegiatan seperti ini harus rutin dilakukan agar semua mahasiswa memiliki pemahaman serta keterampilan mengenai pengolahan data penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Fauziah, F., & Karhab, R. S. (2019). Pelatihan Pengolahan Data Menggunakan Aplikasi SPSS Pada Mahasiswa. *Jurnal Pesut: Pengabdian Untuk Kesejahteraan Umat*, 1(2), 129–136.
- Putra, Z., Hasan, I., Budianto, Maulidasari, C. D., & Chan, S. (2018). Pelatihan Pengolahan Data Penelitian dengan Software SPSS bagi Mahasiswa Lintas Perguruan Tinggi dalam Kabupaten Aceh Barat Provinsi Aceh. *Jurnal ABDIMAS Unmer Malang*, 3, 1–7.
- Yuhelmi, H, R., & Mafar, F. (2018). *Pelatihan Dasar Program Statistical Product and Service Solutions (Spss) Bagi Mahasiswa Semester 6 (Enam) Fakultas Ilmu Budaya Universitas Lancang Kuning*. 6.
<https://doi.org/10.31227/osf.io/3nkug>

LUARAN & LAMPIRAN

1. Luaran

Luaran yang dihasilkan dari pengabdian ini adalah video yang diupload di media massa (channel youtube) yang bisa di akses di <https://www.youtube.com/watch?v=QmbUoWqUpp8>

2. Lampiran

Foto-Foto Kegiatan



Daftar Hadir Peserta

**DAFTAR HADIR PENGABDIAN
PELATIHAN APLIKASI PENGOLAHAN DATA KUANTITATIF SPSS VERSI 20
PADA MAHASISWA TINGKAT AKHIR
JURUSAN AKUNTANSI FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

HARI/TANGGAL :
PUKUL : 12:00-14:30 WITA
TEMPAT : PERPUSTAKAAN FEKON UNG

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	WINDI SUKMA . TANGAHU	
2.	Sri Wahyuningsi Abdullah	
3.	Nurul Atma Saich	
4.	Dewinta Durado	
5.	Khofifah Nur Safitri Amu	
6.	Isnawati	
7.	Lenny Liando	
8.	Mukhtiani Ibrahim	
9.	Isma Zakaria	
10.	Nurul Anisa Bempah	
11.	Siti Nurarifah Husole	
12.	Sri Cicandra Tongkad	
13.	Rifly Putra	
14.	I Luh Suryani	
15.	Yuliana Mangopa	
16.	Afu Wulandari	