

## LAMPIRAN

### 1. Pekerja yang tidak menggunakan Alat Pelindung Diri (APD)



**2. Proses distribusi penyebaran koesioner kepada para staff**



**3. Kecelakaan truk dan kereta api di Proyek**



## Kuesioner



**UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

Jl. Semolowaru No. 45 Surabaya (60118) Telp. +6231-5931800

---

### Lampiran

#### KUESIONER PENELITIAN

Saya adalah mahasiswi Program Studi S1 Teknik Sipil Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang sedang melakukan penelitian untuk tugas akhir saya yang berjudul "Evaluasi Penerapan K3 Pada Proyek Pembangunan Jalur Ganda Jalan Kereta Api Lintas Selatan Jawa Mojokerto - Sepanjang"

Data dan informasi yang Bapak/ibu berikan merupakan hal yang sangat berharga pada penelitian ini, oleh karena itu partisipasi dan kesediaan Bapak/Ibu dalam menjawab kuesioner ini sangat saya hargai. Data dan informasi yang Bapak/Ibu berikan akan saya jamin kerahasiaan dan semata-mata digunakan untuk kegiatan ilmiah.

Akhir kata saya ucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk mengisi kuesioner ini.

Hormat saya,

Rika Jamila

Petunjuk Pengisian :

Mohon bantuan dan ketersediaan Bapak/Ibu/Saudara untuk menjawab semua pertanyaan yang tersedia dengan memberikan tanda cek list (√) pada tempat yang telah di sediakan.

I. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama Responden : .....
2. Jabatan/posisi responden pada proyek : .....
3. Jenis Kelamin :  
 Pria                       Wanita
4. Usia Responden :  
 ≤ 25 tahun     26-30 tahun     31-35 tahun     > 36 tahun
5. Pengalaman Bekerja :  
 ≤ 5 tahun     6-10 tahun     11-15 tahun     > 15 tahun

II. Evaluasi Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja

1. Isilah kuesioner di bawah ini dengan menggunakan tanda (√) pada pilihan jawaban sesuai dengan kondisi proyek yang saat ini sedang dikerjakan. Jawaban kuesioner ini diberikan menjadi 5 skor pengukuran tingkat kesetujuan responden, dengan ketentuan :
2. Penilaian Kriteria Utama Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam pelaksanaan

SS	Sangat setuju
S	Setuju
N	Netral
TS	Tidak setuju
STS	Sangat tidak setuju

3. Setiap pernyataan hanya membutuhkan satu jawaban saja.
4. Mohon memberikan jawaban yang sebenarnya.

### III. Daftar Pertanyaan

No	Kegiatan K3	SS	S	N	TS	STS
<b>X1</b>	<b>Kebijakan dan Prosedur K3</b>					
1	Peraturan dan prosedur K3 sangat diperlukan					
2	Ada sanksi terhadap pelanggaran peraturan dan prosedur K3					
3	Peraturan dan prosedur K3 mudah dimengerti					
4	Peraturan dan prosedur K3 dalam pelaksanaannya mudah diterapkan dengan konsisten					
5	peraturan dan prosedur K3 diperbaiki secara berkala untuk meningkatkan pemahaman karyawan terhadap K3					
<b>X2</b>	<b>Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)</b>					
6	Persediaan perlengkapan kerja yang cukup dapat mendukung terlaksananya pekerjaan dengan baik					
7	Pekerja telah menggunakan APD yang telah disediakan					
8	Perusahaan menyediakan pelatihan tentang penggunaan dan perawatan APD yang benar					
9	Pekerja memahami fungsi dan manfaat penggunaan APD di lingkungan proyek					
10	Pekerja memahami pentingnya memeriksa keadaan APD sebelum digunakan					
11	Pekerja melapor kepada atasan terkait keadaan APD yang rusak atau tidak berfungsi dengan baik					
<b>X3</b>	<b>Peranan Manajemen Terhadap K3</b>					
12	Perusahaan memberikan prioritas utama terhadap masalah yang terjadi selama pelaksanaan K3					
13	Ada pemantauan yang di lakukan oleh manajemen terhadap pelaksanaan K3					

14	Ada usaha peningkatan terus menerus terhadap kinerja K3 pada priode tertentu						
15	Melakukan evaluasi terhadap kinerja K3 satu minggu satu sekali						
16	Perlunya pemberian Alat Pelindung Diri (APD) kepada para pekerja oleh perusahaan						
<b>Y</b>	<b>Keterlibatan Pekerja</b>						
17	Briefing K3 sebelum memulai pekerjaan oleh safetyman (petugas keamanan)						
18	Koordinasi antara safetyman dengan mandor dan pelaksana berlangsung setiap saat						
19	Seluruh pekerja terlibat langsung dalam briefing (pengarahan) tentang K3						
20	Seluruh pekerja Memakai Alat Pelindung Diri (APD) yang standart						
21	Pekerja dilibatkan dalam penyampaian informasi						
22	Pekerja diminta mengingatkan pekerja lain tentang bahaya dan K3						
23	Perusahaan memberikan penjelasan tentang jenis kecelakaan yang mungkin terjadi di tempat kerja dan cara penanganannya						

Terimakasih  
Atas ketersediaannya mengisi kuesioner ini

### Hasil Kuesioner sebelum di uji

No/Resp	XI					Total
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	
1	5	5	5	4	4	23
2	4	4	5	4	3	20
3	4	5	3	3	4	19
4	5	3	5	3	5	21
5	4	4	3	4	4	19
6	5	5	5	5	5	25
7	3	3	4	2	4	16
8	4	5	4	4	5	22
9	5	5	5	5	4	24
10	2	4	5	5	4	20
11	5	5	5	3	5	23
12	4	3	4	4	3	18
13	4	5	5	4	5	23
14	5	5	4	5	3	22
15	5	4	5	4	4	22
16	5	5	5	2	3	20
17	4	4	4	4	5	21
18	5	5	5	4	4	23
19	3	5	5	3	2	18
20	5	4	5	4	5	23

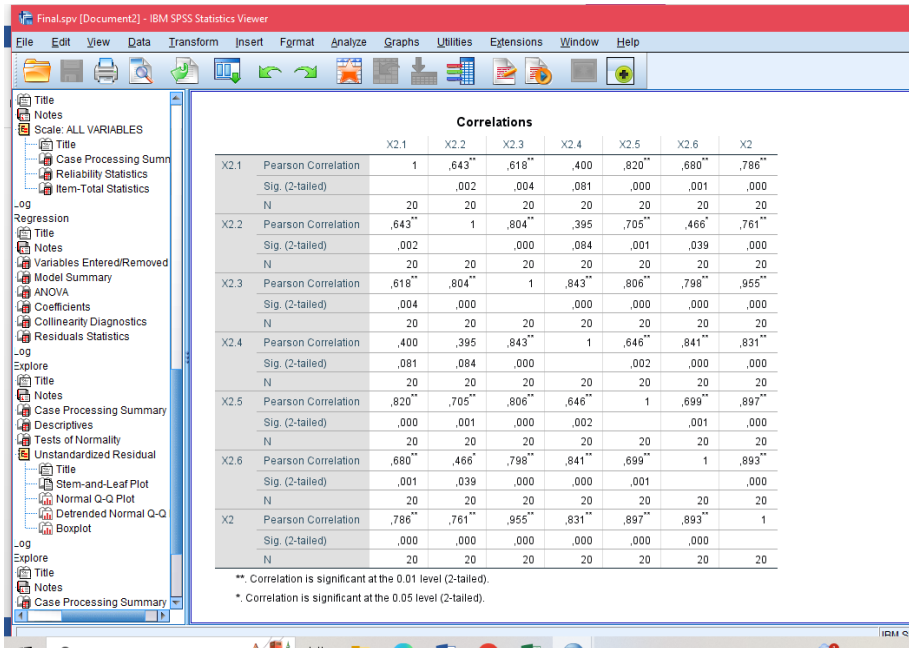
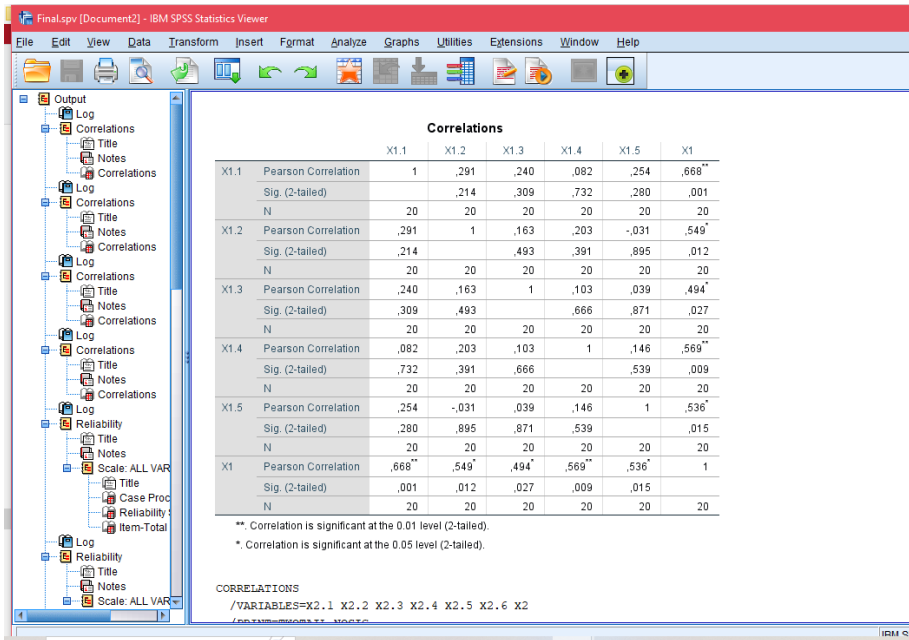
X2						Total
X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	
4	4	4	4	4	4	24
4	4	4	4	4	4	24
5	5	5	4	4	5	28
5	3	3	4	4	5	24
4	4	4	4	4	4	24
5	4	4	4	4	4	25
5	4	4	4	5	4	26
5	5	5	5	5	5	30
4	4	5	5	4	4	26
5	4	4	4	4	5	26
4	4	2	2	3	1	16
3	2	1	3	2	2	13
5	4	4	4	5	4	26
4	4	5	5	4	4	26
5	4	4	4	4	5	26
3	2	1	3	2	2	13
4	4	2	2	3	1	16
4	4	4	4	4	4	24
5	4	4	4	5	4	26
5	4	4	4	5	4	26

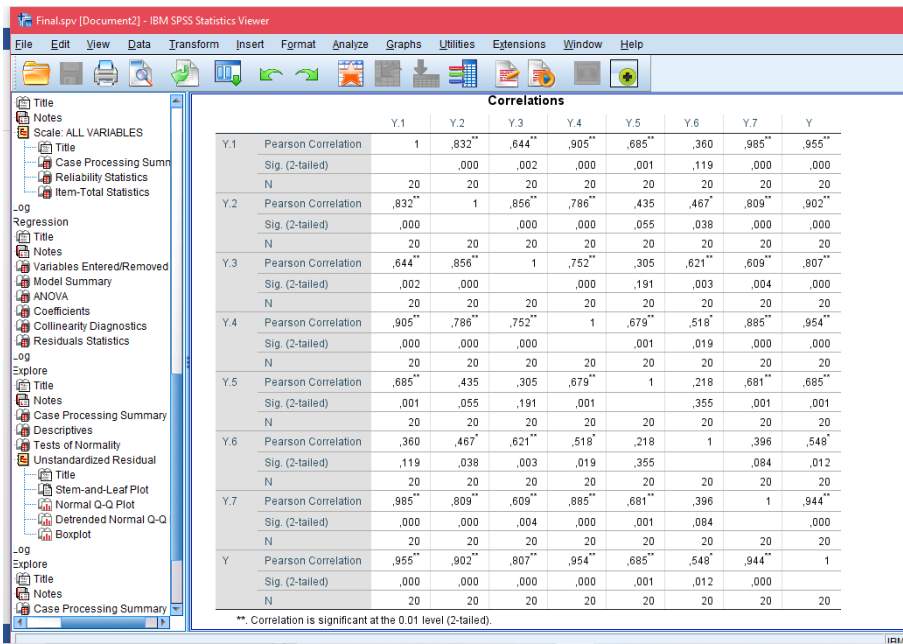
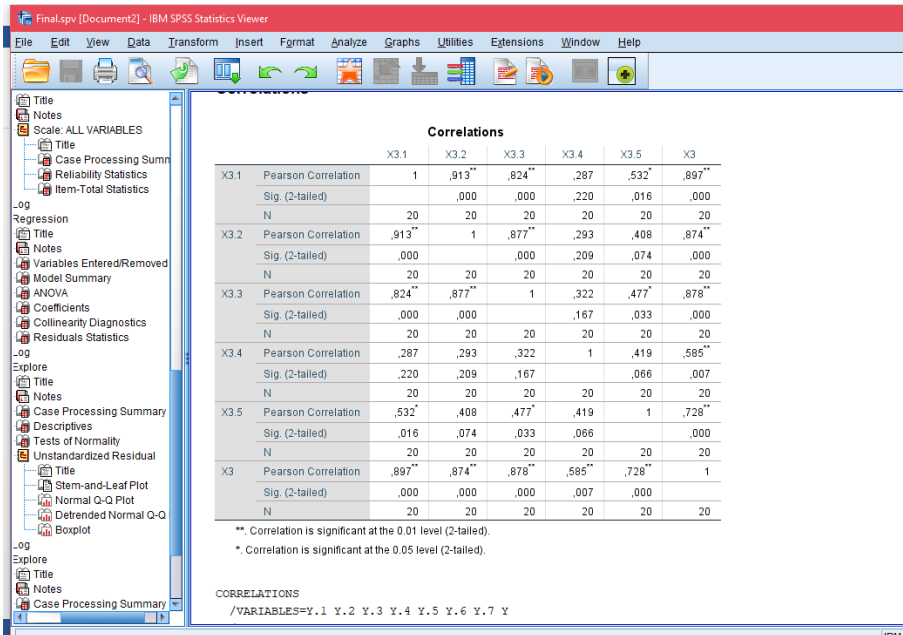


X3					Total
X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	4	20
4	4	5	4	5	22
1	2	2	3	3	11
4	5	5	4	4	22
4	4	4	4	5	21
4	4	4	2	3	17
5	5	5	4	5	24
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	5	21
4	4	4	4	5	21
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	5	21
4	4	4	2	5	19
4	4	4	4	5	21
4	4	4	4	5	21
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	5	21
4	4	4	4	5	21
4	4	5	4	5	22

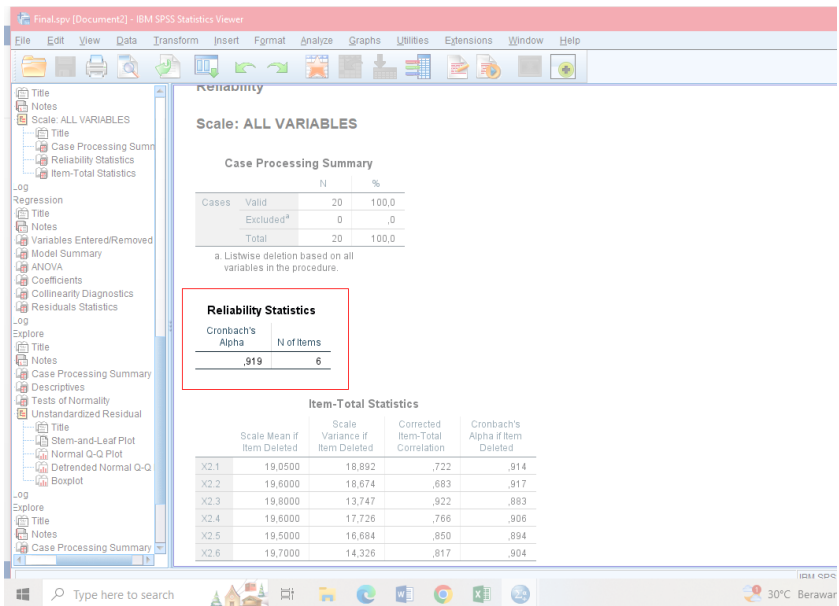
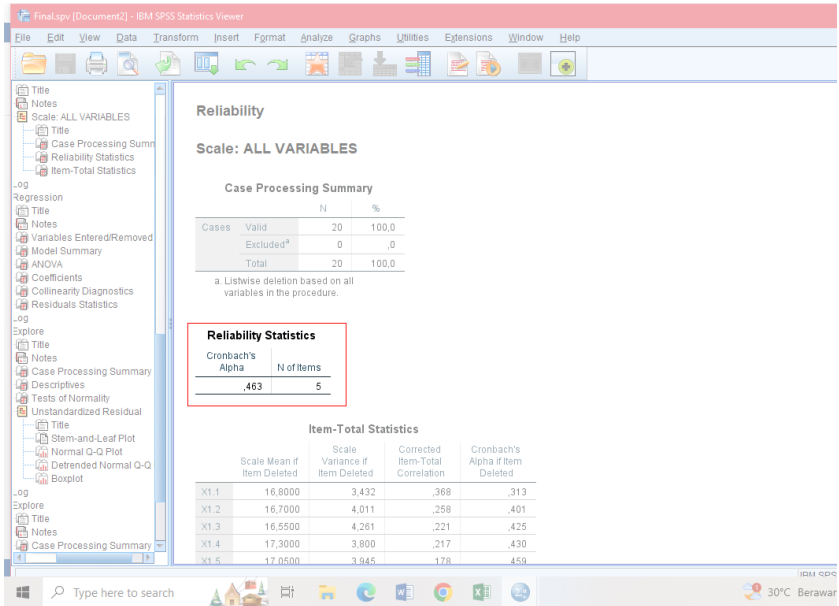
Y							Total
Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	
5	5	5	5	4	4	4	32
4	4	4	4	4	4	4	28
5	4	5	5	5	5	5	34
5	5	4	4	4	5	5	32
4	5	5	5	4	5	4	32
5	5	5	5	5	5	5	35
5	5	4	4	4	4	5	31
5	5	5	5	3	5	5	33
5	4	4	5	4	4	5	31
5	4	4	5	4	5	5	32
3	2	2	3	4	4	3	21
1	2	3	1	2	4	1	14
5	5	5	5	3	5	5	33
5	5	4	4	4	4	5	31
5	4	4	5	4	4	5	31
3	2	2	3	4	4	3	21
1	2	3	1	2	4	1	14
4	5	5	5	4	5	4	32
5	5	4	4	4	4	5	31
4	4	4	4	4	4	4	28

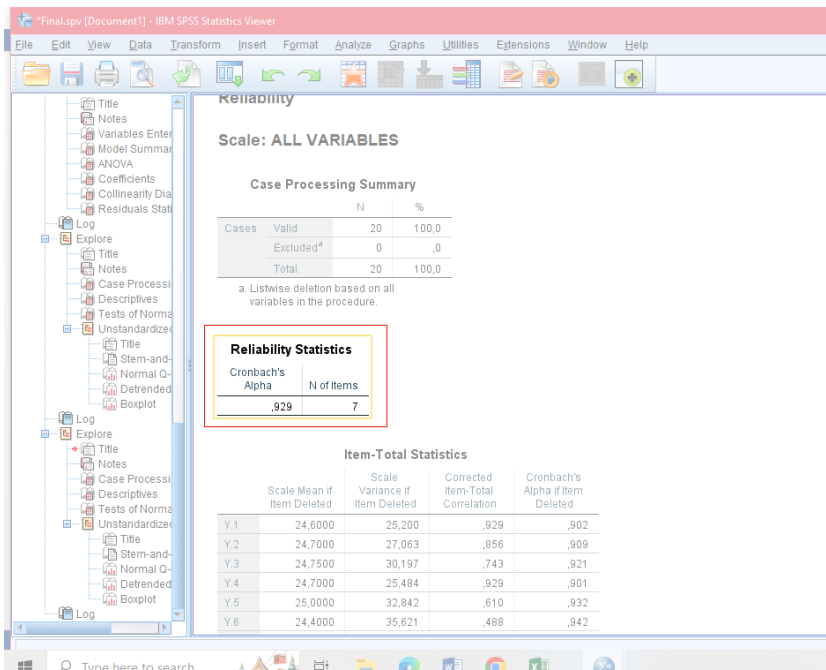
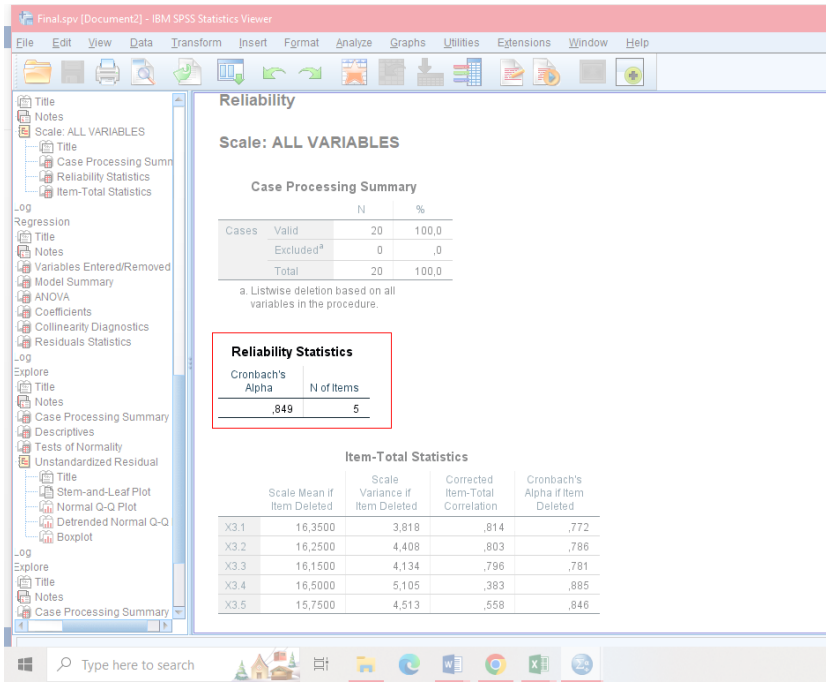
# Hasil Uji Validitas SPSS





# Uji Reliabilitas





## Uji normalitas

The screenshot displays the IBM SPSS Statistics Viewer interface. The left sidebar shows a tree view of the analysis results, with 'Tests of Normality' selected. The main window contains the following information:

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Unstandardized Residual	,102	20	,200 <sup>*</sup>	,977	20	,886

\*. This is a lower bound of the true significance.  
a. Lilliefors Significance Correction

**Unstandardized Residual**

Unstandardized Residual Stem-and-Leaf Plot

```

Frequency      Stem & Leaf
  1,00 Extremes  (= < -6)
  8,00      -0 . 00111223
 11,00       0 . 00000012334

Stem width: 10,00000
Each leaf: 1 case(s)
    
```

## Uji Regresi Linier berganda

The screenshot displays the IBM SPSS Statistics Viewer interface for a multiple regression analysis. The left sidebar shows the 'ANOVA' and 'Coefficients' sections selected. The main window contains the following information:

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	607,021	3	202,340	24,869	,000 <sup>b</sup>
	Residual	130,179	16	8,136		
	Total	737,200	19			

a. Dependent Variable: Y  
b. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

**Coefficients<sup>a</sup>**

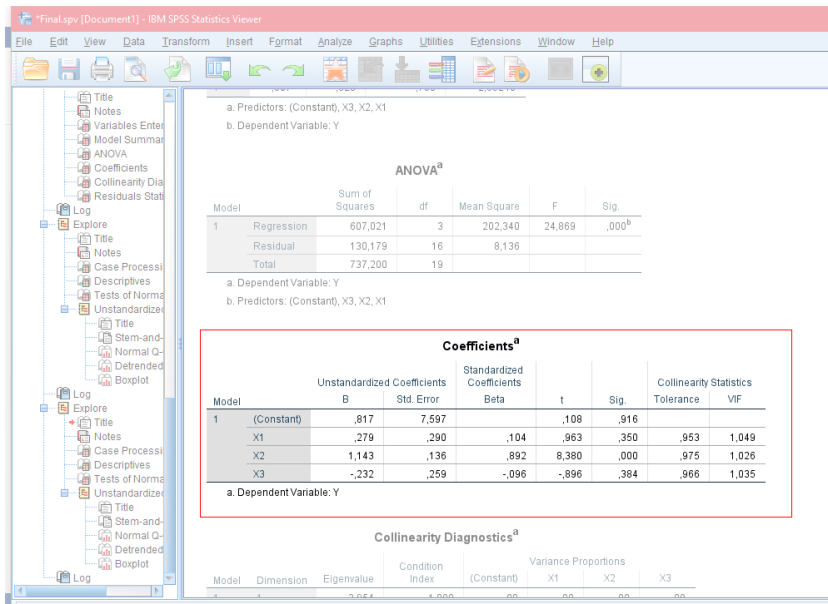
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	,817	7,597		,108	,916		
	X1	,279	,290	,104	,963	,350	,953	1,049
	X2	1,143	,136	,892	8,380	,000	,975	1,026
	X3	-,232	,259	-,096	-,896	,384	,966	1,035

a. Dependent Variable: Y

**Collinearity Diagnostics<sup>a</sup>**

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	X1	X2
1	1	3,664	1,000	,00	,00	,00
	2	1,000	1,915	,00	,00	,00
	3	,000	1,915	,00	,00	,00

## Di uji dengan T



## Uji Dengan F

