



LAMPIRAN 1: KUESIONER

Kuesioner

Pengaruh Risiko Audit, Pengalaman, Pengetahuan, Skeptisme

Profesional, Tekanan Waktu

Terhadap Kemampuan Mendeteksi Kecurangan

(Studi Empiris Pada Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia)

Nama :

Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan

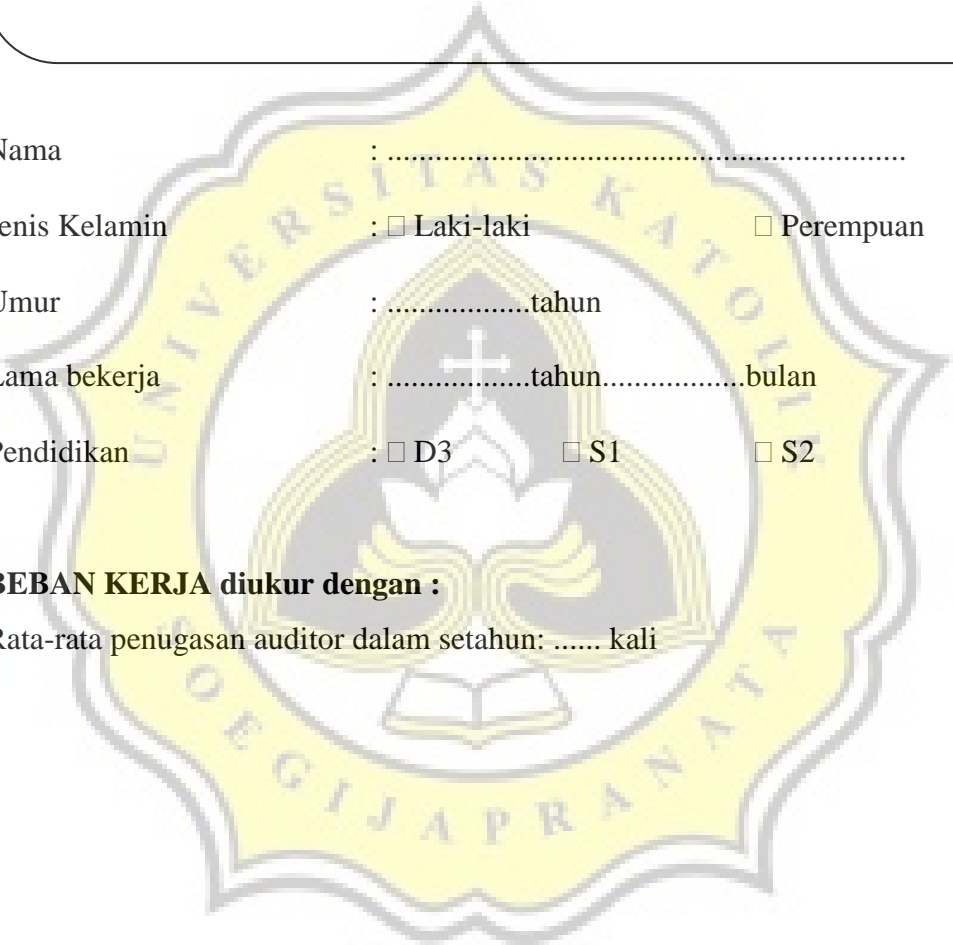
Umur :tahun

Lama bekerja :tahun.....bulan

Pendidikan : D3 S1 S2

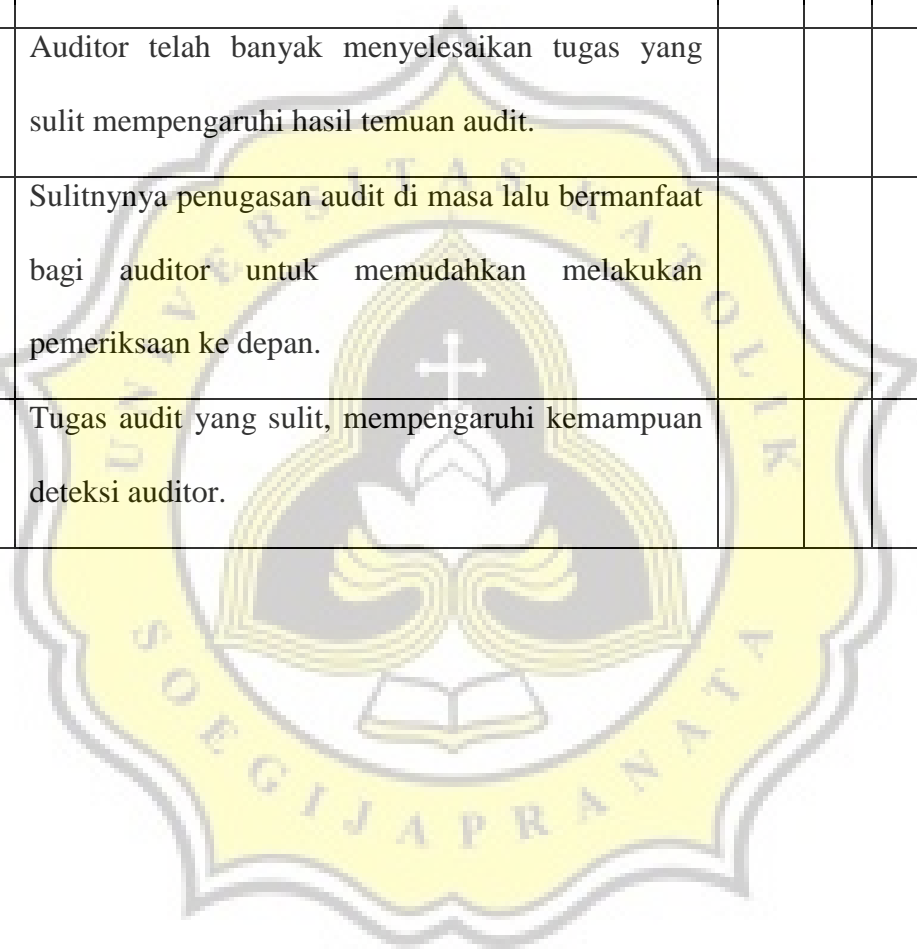
BEBAN KERJA diukur dengan :

Rata-rata penugasan auditor dalam setahun: kali



PENGALAMAN (Masrizal, 2010)

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Sulitnya penugasan yang sering diselesaikan oleh auditor mempengaruhi prestasi kerja dalam melakukan audit di BPK.					
2	Auditor telah banyak menyelesaikan tugas yang sulit mempengaruhi hasil temuan audit.					
3	Sulitnya penugasan audit di masa lalu bermanfaat bagi auditor untuk memudahkan melakukan pemeriksaan ke depan.					
4	Tugas audit yang sulit, mempengaruhi kemampuan deteksi auditor.					



PENGETAHUAN (Masrizal, 2010)

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Teori yang didapatkan pada pendidikan formal sangat menunjang karier saya sebagai auditor					
2	Jenjang pendidikan formal yang tinggi menjadikan saya lebih terampil dalam melakukan audit.					
3	Saya memahami Standar Akuntan Pemerintahan (SAP) dan Standar Pemeriksaan Keuangan Negara yang relevan.					
4	Keahlian khusus yang saya miliki sebagai auditor dapat mendukung proses audit yang dilakukan.					
5	Untuk mendukung tugas audit, saya membutuhkan pengetahuan tambahan dari seminar/lokakarya/studi banding.					
6	Untuk melakukan audit yang baik, saya perlu memahami tugas pokok auditor.					

SKEPTISME PROFESIONAL (Trisna, 2016)

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Dalam mengevaluasi bukti audit, saya harus selalu berfikir penuh pertanyaan.					
2	Saya memerlukan pemikiran yang kritis dalam melaksanakan audit.					
3	Saya tidak akan terburu-buru dalam mengambil keputusan.					
4	Saya akan senantiasa memahami orang yang menyediakan bukti audit.					
5	Saya senantiasa bersikap kritis dalam memperluas ruang lingkup informasi.					
6	Saya dapat menemukan bukti audit yang dapat dipercaya kebenarannya.					
7	Saya dapat menemukan solusi alternatif.					
8	Saya sangat cermat dalam mengaudit.					

TEKANAN WAKTU (Anggriawan, 2014)

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Saya merasa terdapat suatu kewajiban untuk melaksanakan prosedur audit tertentu pada batas waktu yang ditetapkan.					
2	Saya merasa perlu adanya pembatasan waktu pada auditor dalam melaksanakan kegiatan audit.					
3	Saya merasa batas waktu audit yang dialokasikan menjadikan adanya kendala untuk pelaksanaan atau penyelesaian prosedur audit tertentu.					
4	Saya merasa pelaksanaan atau penyelesaian prosedur audit tertentu dalam batas waktu audit sulit untuk dipenuhi.					
5	Saya merasa terbatasnya waktu dalam mengaudit menjadikan saya memperoleh bukti kurang maksimal.					
6	Saya merasa adanya perjanjian dalam waktu audit membuat kualitas audit akan menurun.					
7	Saya berusaha untuk menyelesaikan tugas saya dalam mengaudit perusahaan klien sesuai dengan waktu penyelesaian audit yang sudah disepakati.					
8	Saya bersedia lembur dalam menyelesaikan pekerjaan audit saya					

INDEPENDENSI (Adnyani, 2014)

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Auditor harus mampu mempertahankan sikap yang tidak memihak pada siapapun selama audit					
2	Pemeriksaan bebas dari kepentingan pribadi atau hubungan yang membatasi pemeriksaan pada kegiatan, catatan dan orang-orang tertentu yang seharusnya tercakup dalam pemeriksaan.					
3	Auditor harus memiliki kejujuran yang tinggi dalam melaksanakan audit.					
4	Auditor bebas mengkomunikasikan hasil audit sesuai dengan yang terjadi.					
5	Auditor melakukan pekerjaan dengan rasa tanggungjawab.					
6	Auditor melakukan audit keputusan sesuai dengan keadaan atau fakta yang terjadi.					
7	Auditor memiliki sikap objektivitas dalam bekerja.					
8	Auditor perlu memberikan informasi sesuai dengan fakta atau keadaan sebenarnya yang terjadi pada objek yang diperiksa.					
9	Auditor mampu menghindari faktor-faktor yang dapat meragukan masyarakat terhadap independensi auditor.					

PROFESIONALISME (Widiyastuti dan Sugeng,2009)

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Saya akan mengerahkan segenap pengetahuan dan kemampuan saya saat mengaudit.					
2	Saya mendapatkan kepuasan batin dengan berprofesi sebagai pemeriksa meskipun pekerjaan lain menawarkan imbalan lebih besar.					
3	Dalam proses pemeriksaan, saya membuat keputusan tanpa intervensi pihak yang berkepentingan.					
4	Saya meyakini bahwa peraturan yang mengikat pada profesi adalah sesuatu yang dapat meningkatkan profesionalisme pribadi saya.					
5	Profesi pemeriksa merupakan profesi yang dapat dijadikan dasar kepercayaan masyarakat terhadap pengelolaan kekayaan negara.					
6	Saya mengajak rekan seprofesi untuk bertukar pendapat tentang masalah yang ada, baik dengan satu orang maupun beberapa orang dengan intensitas tinggi.					
7	Selalu berpartisipasi dalam pertemuan para pemeriksa BPK independen adalah hal sangat penting bagi saya.					

AKUNTABILITAS (Elisha dan Icuk, 2010 dalam Kaawaon 2016)

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Saya memiliki motivasi yang kuat dan tinggi untuk menyelesaikan setiap penugasan audit yang diberikan.					
2	Saya memiliki antusiasme yang tinggi dalam menyelesaikan proses audit.					
3	Saya memiliki keyakinan yang besar bahwa penugasan audit yang diberikan akan diperiksa dan dinilai secara berjenjang oleh atasan.					
4	Saya memiliki keyakinan yang besar bahwa penugasan audit yang diberikan kepada saya akan diperiksa dan dinilai secara berjenjang oleh pihak yang berwenang.					
5	Saya memiliki usaha dan daya pikir yang besar yang senantiasa saya curahkan dalam menyelesaikan setiap penugasan audit yang diberikan.					
6	Saya selalu berusaha memaksimalkan potensi saya dalam melaksanakan audit.					

KEMAMPUAN MENDETEKSI KECURANGAN (Aggriawan, 2014)

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Sebelum melaksanakan audit, saya harus memahami struktur pengendalian internal perusahaan klien.					
2	Deteksi kecurangan mencakup identifikasi indikator kecurangan yang memerlukan tindak lanjut auditor untuk melakukan investigasi.					
3	Saya harus memahami karakteristik terjadinya kecurangan.					
4	Diperlukan standar pengauditan mengenai pendeteksian kecurangan.					
5	Lingkungan pekerjaan audit sangat mempengaruhi kualitas audit.					
6	Metode dan prosedur audit yang tidak efektif dapat mengakibatkan kegagalan dalam usaha pendeteksian kecurangan.					
7	Saya dapat menyusun langkah yang dilakukan guna pendeteksian kecurangan.					
8	Identifikasi atas faktor penyebab kecurangan, menjadi dasar untuk memahami kesulitan dan hambatan dalam pendeteksian kecurangan.					
9	Saya harus dapat memperkirakan bentuk kecurangan apa saja yang bisa terjadi.					

10	Saya harus dapat mengidentifikasi pihak yang dapat melakukan kecurangan.					
11	saya harus melakukan pengujian atas dokumen-dokumen atau informasi yang diperoleh					
12	Kondisi mental dan pengawasan kerja yang buruk merupakan faktor yang dapat menyebabkan terjadinya kecurangan.					





LAMPIRAN 2: OUTPUT SPSS

GAMBARAN UMUM RESPONDEN

jenis_kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid L	24	60,0	60,0	60,0
P	16	40,0	40,0	100,0
Total	40	100,0	100,0	

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
umur	40	30,00	47,00	36,2000	4,30384
Valid N (listwise)	40				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
lama_bekerja	40	5,00	27,00	10,6668	4,40697
Valid N (listwise)	40				

pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid S1	22	55,0	55,0	55,0
S2	18	45,0	45,0	100,0
Total	40	100,0	100,0	

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
bebankerja	40	2,00	4,00	2,7750	,83166
Valid N (listwise)	40				

jenis_kelamin * pendidikan Crosstabulation

		pendidikan		Total	
		S1	S2		
jenis_kelamin	L	Count	12	12	24
		% of Total	30,0%	30,0%	60,0%
P	Count	10	6	16	
	% of Total	25,0%	15,0%	40,0%	
Total	Count	22	18	40	
	% of Total	55,0%	45,0%	100,0%	

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS KEMAMPUAN MENDETEKSI KECURANGAN

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,932	,936	12

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
mendeteksi1	45,4750	15,179	,616	.	,930
mendeteksi2	45,6000	15,323	,687	.	,927
mendeteksi3	45,6000	15,015	,685	.	,927
mendeteksi4	45,6250	15,317	,874	.	,922
mendeteksi5	45,6500	15,567	,586	.	,931
mendeteksi6	45,7500	15,423	,699	.	,926
mendeteksi7	45,7250	15,025	,772	.	,924
mendeteksi8	45,6000	15,374	,795	.	,924
mendeteksi9	45,6750	14,584	,730	.	,925
mendeteksi10	45,6750	14,533	,744	.	,925
mendeteksi11	45,5250	15,128	,763	.	,924
mendeteksi12	45,6250	15,369	,613	.	,930

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS PENGALAMAN

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,814	,814	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
pengalaman1	11,6000	3,887	,621	,395	,774
pengalaman2	11,5000	3,949	,520	,271	,817
pengalaman3	11,3750	3,471	,693	,504	,738
pengalaman4	11,7250	3,128	,716	,537	,726

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS PENGETAHUAN

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,804	,831	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
pengetahuan1	20,7000	3,446	,665	,757	,750
pengetahuan2	20,8000	3,292	,613	,770	,777
pengetahuan3	20,4750	4,563	,502	,933	,787
pengetahuan4	20,4500	4,510	,608	,938	,772
pengetahuan5	20,4000	4,503	,551	,763	,779
pengetahuan6	20,4250	4,456	,608	,804	,770

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS SKEPTISME PROFESIONAL

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,915	,920	8

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
skeptismeprofesional1	28,9000	8,503	,760	,967	,901
skeptismeprofesional2	28,8750	8,625	,687	,967	,906
skeptismeprofesional3	28,9000	8,503	,760	,867	,901
skeptismeprofesional4	29,0250	8,128	,756	,838	,900
skeptismeprofesional5	29,0250	8,640	,753	,791	,902
skeptismeprofesional6	29,1250	8,112	,660	,807	,910
skeptismeprofesional7	29,1750	8,148	,713	,782	,904
skeptismeprofesional8	29,2000	7,754	,746	,749	,903

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS TEKANAN WAKTU

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,884	,883	8

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
tekananwaktu1	14,7500	15,987	,795	,789	,855
tekananwaktu2	14,9750	19,153	,427	,616	,889
tekananwaktu3	14,6750	16,584	,583	,711	,878
tekananwaktu4	14,8000	17,754	,477	,509	,887
tekananwaktu5	14,5500	15,638	,724	,744	,862
tekananwaktu6	14,6250	15,933	,734	,701	,861
tekananwaktu7	14,7000	16,267	,676	,643	,867
tekananwaktu8	14,7000	16,113	,826	,862	,853

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS INDEPENDENSI

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,902	,908	9

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
independensi1	35,2000	12,215	,570	,745	,900
independensi2	35,1750	12,199	,563	,721	,901
independensi3	35,1000	12,246	,695	,793	,890
independensi4	35,1000	12,092	,741	,826	,887
independensi5	34,9750	11,769	,894	,866	,877
independensi6	34,9750	11,820	,787	,768	,883
independensi7	34,9750	12,281	,730	,728	,888
independensi8	35,0250	12,538	,531	,590	,902
independensi9	35,0750	11,712	,650	,590	,894

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS PROFESIONALISME

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,869	,872	7

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
profesionalisme1	19,9750	32,794	,526	,755	,867
profesionalisme2	19,7500	34,192	,433	,744	,880
profesionalisme3	19,8000	30,985	,685	,785	,845
profesionalisme4	19,6250	31,984	,644	,809	,851
profesionalisme5	19,6000	29,682	,853	,839	,822
profesionalisme6	19,3750	30,651	,772	,888	,833
profesionalisme7	19,2750	33,333	,647	,801	,851

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS AKUNTABILITAS

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,857	,852	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
akuntabilitas1	11,0250	11,563	,843	,817	,793
akuntabilitas2	11,2500	12,551	,711	,752	,821
akuntabilitas3	11,4250	15,840	,397	,379	,872
akuntabilitas4	11,1500	13,362	,629	,424	,837
akuntabilitas5	11,2500	13,321	,686	,518	,827
akuntabilitas6	11,2750	13,794	,612	,409	,840

STATISTIK DESKRIPTIF

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
mendeteksi	40	43,00	60,00	49,7750	4,23349
pengalaman	40	9,00	20,00	15,4000	2,45785
pengetahuan	40	20,00	30,00	24,6500	2,39176
skeptisme profesional	40	26,00	40,00	33,1750	3,27295
tekanan waktu	40	8,00	26,00	16,8250	4,62927
independensi	40	34,00	45,00	39,4500	3,88917
profesionalisme	40	10,00	35,00	22,9000	6,52333
akuntabilitas	40	8,00	22,00	13,4750	4,33227
Valid N (listwise)	40				

UJI ASUMSI KLASIK

UJI NORMALITAS

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Unstandardized Residual	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Unstandardized Residual	Mean	,0000000	,21190222	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-,4286127	
		Upper Bound	,4286127	
	5% Trimmed Mean	-,0519544		
	Median	-,1042611		
	Variance	1,796		
	Std. Deviation	1,34018734		
	Minimum	-2,04574		
	Maximum	3,02551		
	Range	5,07125		
	Interquartile Range	1,90596		
	Skewness	,516	,374	
	Kurtosis	-,250	,733	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Unstandardized Residual	,094	40	,200 [*]	,960	40	,174

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

UJI HETEROSKEDASTISITAS

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	bebankerja, pengetahuan, independensi, profesionalisme, jeniskelamin, pengalaman, akuntabilitas, tekananwaktu, skeptismprofesional ^b		Enter

a. Dependent Variable: ABSRES

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,463 ^a	,214	-,021	,80275

a. Predictors: (Constant), bebankerja, pengetahuan, independensi, profesionalisme, jeniskelamin, pengalaman, akuntabilitas, tekananwaktu, skeptismprofesional

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5,274	9	,586	,909	,530 ^b
	Residual	19,332	30	,644		
	Total	24,606	39			

a. Dependent Variable: ABSRES

b. Predictors: (Constant), bebankerja, pengetahuan, independensi, profesionalisme, jeniskelamin, pengalaman, akuntabilitas, tekananwaktu, skeptismprofesional

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,648	2,597		,249	,805
	pengalaman	-,039	,059	-,121	-,657	,516
	pengetahuan	-,161	,081	-,484	-1,971	,058
	skeptismeprofesional	,126	,061	,517	2,063	,048
	tekananwaktu	-,025	,036	-,144	-,692	,494
	independensi	,031	,036	,150	,858	,398
	profesionalisme	,025	,022	,205	1,129	,268
	akuntabilitas	-,029	,037	-,160	-,791	,435
	jeniskelamin	,231	,299	,144	,774	,445
	bebankerja	-,089	,180	-,093	-,496	,624

a. Dependent Variable: ABSRES

UJI HIPOTESIS DAN MULTIKOLINEARITAS

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	bebankerja, pengetahuan, independensi, profesionalisme, jeniskelamin, pengalaman, akuntabilitas, tekananwaktu, skeptismeprofesional ^b		Enter

a. Dependent Variable: mendeteksi

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,949 ^a	,900	,870	1,52805

a. Predictors: (Constant), bebankerja, pengetahuan, independensi, profesionalisme, jeniskelamin, pengalaman, akuntabilitas, tekananwaktu, skeptismeprofesional

b. Dependent Variable: mendeteksi

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	628,927	9	69,881	29,928	,000 ^b
	Residual	70,048	30	2,335		
	Total	698,975	39			

a. Dependent Variable: mendeteksi

b. Predictors: (Constant), bebankerja, pengetahuan, independensi, profesionalisme, jeniskelamin, pengalaman, akuntabilitas, tekananwaktu, skeptismeprofesional

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	1,415	4,943		,286	,777		
	pengalaman	,263	,113	,153	2,331	,027	,777	1,288
	pengetahuan	,784	,155	,443	5,053	,000	,435	2,299
	skeptismeprofesional	,772	,116	,597	6,670	,000	,417	2,400
	tekananwaktu	-,300	,068	-,328	4,417	,000	,606	1,651
	independensi	-,041	,068	-,037	-,599	,554	,857	1,167
	profesionalisme	,081	,042	,125	1,920	,064	,792	1,262
	akuntabilitas	,123	,071	,126	1,741	,092	,637	1,571
	jeniskelamin	,261	,568	,031	,460	,649	,753	1,328
	bebankerja	,863	,342	,170	2,523	,017	,740	1,352

a. Dependent Variable: mendeteksi



**LAMPIRAN 3:
TABULASI
DATA
RESPONDEN
DAN VARIABEL**

NO	JENIS	UMUR	LAMA	PENDIDIKAN
	KELAMIN		BEKERJA	
1	L	37	12,00	S2
2	P	41	11,00	S2
3	L	37	9,00	S1
4	L	39	17,00	S2
5	P	30	5,00	S1
6	L	30	7,00	S1
7	L	35	10,00	S2
8	L	38	9,00	S2
9	L	37	10,92	S1
10	P	32	9,83	S2
11	L	30	7,08	S1
12	P	31	10,50	S1
13	L	38	11,50	S2
14	P	32	10,50	S1
15	L	36	9,17	S2
16	P	36	7,08	S1
17	L	40	13,00	S1
18	P	42	14,00	S1
19	L	35	8,00	S1
20	P	36	10,42	S1
21	L	44	23,00	S2
22	P	41	20,00	S2
23	L	47	27,00	S2
24	P	37	9,92	S2
25	L	36	8,00	S1
26	P	38	10,00	S2
27	L	36	8,75	S2
28	P	30	9,00	S1
29	L	33	9,67	S2
30	P	38	8,83	S1
31	L	31	9,50	S1
32	P	40	8,00	S1
33	L	36	10,00	S2
34	P	32	5,00	S2
35	L	30	5,00	S1
36	P	37	12,83	S1
37	L	32	8,00	S1
38	L	38	11,17	S1
39	L	35	10,00	S1
40	L	45	11,00	S2

NO	EXP					KNOW						SKEP								PRESS										
	1	2	3	4	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ	1	2	3	4	5	6	7	8	Σ	1	2	3	4	5	6	7	8	Σ
1	3	4	3	3	13	4	3	4	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	4	4	32	2	2	2	2	2	2	2	2	16
2	2	2	3	2	9	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	2	2	2	26	1	1	1	1	1	2	1	1	9
3	4	4	4	2	14	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	32	1	1	1	1	1	1	1	1	8
4	4	5	4	4	17	5	5	5	5	4	4	28	5	5	5	5	5	4	5	39	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
5	4	3	4	3	14	4	3	4	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	4	3	31	2	2	2	2	2	2	2	2	16
6	4	4	4	4	16	4	4	5	5	5	5	28	5	5	5	5	5	5	5	5	40	1	1	1	2	1	1	2	1	10
7	4	3	3	3	13	3	4	4	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	4	4	32	1	1	1	2	1	1	1	1	9
8	4	4	4	5	17	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	32	2	1	2	2	2	4	2	2	17
9	2	4	2	2	10	2	2	4	4	4	4	20	5	5	4	4	4	3	4	4	33	1	1	1	1	2	2	2	2	12
10	4	5	5	5	19	2	2	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	4	32	2	2	2	2	3	2	2	2	17
11	2	3	2	2	9	4	4	4	4	4	4	24	4	5	5	3	3	4	3	4	31	1	2	1	1	2	2	2	2	13
12	4	4	5	5	18	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	3	3	3	29	1	1	4	2	4	2	1	1	16
13	4	4	4	3	15	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	5	5	40	2	2	2	2	2	2	2	2	16
14	4	4	5	4	17	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	32	2	2	2	2	2	2	2	2	16
15	4	5	4	4	17	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	32	3	2	2	2	2	2	2	2	17
16	5	5	5	5	20	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	32	3	2	2	2	2	2	3	3	19
17	3	3	3	3	12	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	32	2	2	2	2	2	2	3	2	17
18	4	3	4	4	15	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	32	3	3	2	2	2	2	2	2	18
19	5	4	4	4	17	4	3	4	4	5	4	24	4	4	4	3	4	4	4	3	30	2	2	2	1	2	1	1	2	13
20	4	4	4	3	15	4	4	5	5	4	4	26	4	4	4	4	4	4	4	4	32	2	2	3	2	2	2	2	2	17
21	4	4	4	4	16	4	4	4	4	5	5	26	5	5	4	4	4	4	4	4	34	2	2	2	2	2	2	2	2	16
22	3	3	4	4	14	4	3	4	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	4	3	31	2	2	2	2	2	2	2	2	16
23	4	4	5	5	18	2	2	5	5	4	4	22	4	4	4	4	4	4	4	4	32	2	2	1	2	1	1	2	2	13
24	4	4	4	4	16	3	3	4	4	4	4	22	4	4	4	3	4	4	4	3	30	2	2	2	2	2	2	2	2	16
25	4	5	5	4	18	4	3	4	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	4	4	32	2	2	2	2	2	2	2	2	16
26	3	4	5	4	16	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	32	2	2	3	2	2	3	2	2	18
27	4	4	4	4	16	4	4	4	4	5	5	26	4	4	4	4	4	4	4	4	32	1	2	1	2	2	2	1	2	13
28	4	4	4	3	15	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	32	2	2	2	2	2	2	2	2	16
29	4	3	4	4	15	4	5	3	4	4	5	25	4	4	5	5	4	5	4	5	36	2	2	4	3	3	2	2	2	20
30	4	5	4	4	17	4	4	4	4	5	4	25	4	4	4	4	4	4	4	4	32	3	2	3	3	2	3	2	3	21
31	4	4	5	3	16	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	32	2	2	4	2	4	2	2	2	20
32	4	3	4	4	15	4	4	4	4	4	4	24	5	5	5	5	5	5	5	4	39	3	2	2	2	4	4	4	4	25
33	4	4	4	3	15	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	5	5	40	2	2	2	2	2	2	2	2	16
34	4	5	4	4	17	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	5	5	5	40	3	2	3	2	3	3	4	3	23
35	4	4	5	4	17	5	5	4	4	4	4	26	4	4	4	4	4	3	4	31	3	2	3	4	3	3	2	3	23	
36	4	3	4	3	14	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	4	4	4	4	36	3	1	2	5	3	4	4	4	26
37	4	5	5	5	19	4	4	4	4	4	4	24	5	5	5	4	4	4	4	4	35	2	2	3	2	3	3	4	3	22
38	5	4	3	4	16	4	3	4	4	5	5	25	5	5	5	5	5	3	4	4	36	3	3	3	2	3	2	3	2	21
39	3	4	4	3	14	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	32	3	2	3	3	4	3	2	3	23
40	4	3	4	4	15	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	3	3	1	4	4	3	3	25

NO	INDP										PROF							AKUN							GEN	WORK
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Σ	1	2	3	4	5	6	7	Σ	1	2	3	4	5	6		
1	5	5	5	5	5	4	4	4	4	41	2	4	2	4	4	4	24	3	3	2	3	2	3	16	0	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	1	3	2	4	4	4	22	2	2	2	3	3	2	14	1	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	1	1	2	2	3	3	14	4	2	2	4	4	2	18	0	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	35	1	1	1	1	3	3	11	4	4	2	4	4	4	22	0	3
5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	43	4	1	2	2	2	2	15	2	2	1	2	2	1	10	1	2
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	1	2	1	1	1	3	10	2	2	1	2	2	1	10	0	2
7	5	5	5	5	5	5	5	3	5	43	4	4	4	4	4	3	26	4	4	2	4	4	2	20	0	4
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	4	4	4	4	5	5	31	4	4	3	4	3	3	21	0	2
9	5	5	5	5	5	4	4	4	4	42	4	4	4	4	4	3	26	4	2	4	4	3	4	21	0	4
10	4	4	4	4	4	4	5	4	4	37	3	3	3	4	4	4	24	4	4	4	3	4	3	22	1	2
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	3	3	4	4	5	27	3	3	2	3	2	3	16	0	3
12	4	4	4	4	4	5	4	5	5	39	4	2	4	2	2	2	18	2	2	2	1	2	2	11	1	3
13	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	4	2	4	2	2	2	18	2	2	2	3	2	3	14	0	4
14	3	5	3	5	5	5	5	5	5	41	2	4	1	1	1	4	14	2	2	2	2	2	3	13	1	2
15	3	3	5	5	5	5	5	5	5	41	2	4	2	4	2	2	18	2	2	2	2	2	3	13	0	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	2	2	2	2	4	4	18	2	2	3	2	1	1	11	1	2
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	2	2	2	2	3	3	17	4	2	4	4	2	2	18	0	3
18	3	3	5	5	5	5	5	5	4	40	2	1	2	2	2	2	13	4	4	2	2	2	2	16	1	3
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	2	4	2	4	4	24	1	1	2	1	2	1	8	0	2
20	4	3	4	3	4	4	4	5	5	36	1	5	1	5	4	4	24	2	2	2	1	2	2	11	1	2
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	4	2	4	2	4	4	24	2	2	1	2	1	2	10	0	2
22	4	4	4	4	4	4	4	4	3	35	1	5	1	5	1	1	15	4	4	2	2	4	4	20	1	4
23	4	4	4	4	5	5	5	5	4	40	5	5	5	4	4	4	31	4	4	2	2	2	2	16	0	3
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	4	28	2	2	1	3	2	1	11	1	2
25	4	4	4	4	4	3	4	4	3	34	1	1	5	5	5	5	27	1	1	2	2	1	2	9	0	3
26	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	4	4	4	4	5	5	30	2	2	1	2	1	2	10	1	4
27	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	1	1	5	4	4	4	23	2	1	2	2	1	2	10	0	3
28	4	4	4	4	4	4	4	4	5	37	4	4	4	4	4	5	30	2	2	2	3	3	2	14	1	2
29	4	4	4	4	5	5	5	5	5	41	3	3	3	2	4	4	23	2	2	1	2	2	1	10	0	2
30	4	4	4	4	4	4	4	5	5	38	5	4	4	4	4	5	31	4	4	2	2	4	4	20	1	2
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	4	5	5	5	4	5	33	2	2	2	3	2	3	14	0	3
32	5	4	5	4	5	5	5	5	5	43	4	4	4	4	3	3	25	1	1	2	1	2	1	8	1	2
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	5	30	2	2	2	2	2	2	12	0	4
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	2	4	2	4	4	4	24	2	1	2	1	2	1	9	1	2
35	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35	5	5	5	5	5	5	35	1	2	1	2	2	2	10	0	2
36	3	5	4	4	4	4	4	4	4	36	3	3	3	3	4	4	25	2	1	2	1	2	2	10	1	3
37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	4	4	4	4	4	4	28	1	1	2	1	1	2	8	0	2
38	4	4	4	4	4	5	5	3	3	36	2	2	2	2	2	3	16	2	2	3	2	1	2	12	0	4
39	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	2	4	2	2	2	2	16	1	1	2	3	2	3	12	0	4
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	4	28	2	1	2	1	2	1	9	0	2

NO	DETECT												Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	44
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	43
6	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	58
7	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	54
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
9	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	49
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
11	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	49
12	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	47
13	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
20	5	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	49
21	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	52
22	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	49
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	50
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
29	4	4	3	4	5	4	3	4	4	4	4	5	48
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
33	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
36	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	53
37	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	51
38	5	3	5	4	3	3	4	5	5	4	5	4	50
39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
40	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	45

