

lampiran-lampiran

Kuesioner kebiasaan Belajar (Variabel X)

Petunjuk Pengisian:

1. Isilah identitas dengan benar
2. Bacalah setiap pernyataan dengan baik dan cermat
3. Pilihlah salah satu jawaban untuk setiap pernyataan dibawah ini dengan memberikan tanda cek list pada jawaban yang tersedia, berdasarkan keterangan sebagai berikut:

SL : Selalu

SR : Sering

KD: Kadang-kadang

HTP: Hampir tidak pernah

TP: tidak Pernah
4. Jawaban anda tidak mempengaruhi hasil belajar di sekolah

Selamat menjawab

Kuesioner Kebiasaan Belajar (Variabel X)

Nama:

Kelas:

No	Pernyataan	SL	SR	KD	HTP	TP
1	Membuat Jadwal Belajar di rumah					
2	Melaksanakan jadwal belajar dengan baik dan teratur					
3	Belajar di rumah atas kemauan sendiri					
4	Tidak membuat jadwal belajar karena sukar menepatinya					
5	Jadwal belajar yang sudah ada, saya patuhi bila perlu saja					
6	Mengganti waktu belajar yang tertinggal					
7	Menggunakan waktu belajar dirumah lebih dari 1 jam					
8	Saya memperhitungkan waktu setiap hari untuk keperluan belajar					
9	Saya tidak bisa memanfaatkan waktu setiap hari untuk belajar					
10	Saya lebih memilih bermain terus menerus dibanding belajar					
11	Saya mengulang pelajaran melalui diskusi					
12	Saya mencoba membuat latihan soal dan menjawab sendiri pula					
13	Materi pelajaran yang sulit tidak dipelajari di rumah					
14	Kebiasaan saya mengulang pelajaran hanya mau ujian saja					

15	Setiap pulang sekolah, saya tidak mengulang pelajaran yang diberikan dikelas					
16	Saya terfokus kepada pelajaran saat guru menerangkan					
17	Belajar saya akan baik bila suasana tenang					
18	Saya sulit berkonsentrasi bila tidak minat belajar					
19	Konsentrasi menurun, saya berhenti belajar					
20	Saya tidak bisa memusatkan perhatian dengan baik saat mengikuti pelajaran					
21	Saat waktu luang, saya senang membaca buku di perpustakaan					
22	Setelah membaca, saya suka menggarisbawahi hal atau istilah yang penting					
23	Pikiran saya tidak tenang setiap kali membaca buku pelajaran					
24	Saya sering mengantuk setiap kali membaca buku pelajaran					
25	Saya membuat catatan setiap materi yang diberikan dikelas					
26	Saya teliti kembali catatan sebelum disimpan dengan baik					
27	Saya mengikuti pelajaran tetapi tidak pernah mencatat					
28	Saya tidak pernah melengkapi catatan bila ada materi pelajaran yang tertinggal					
29	Guru tidak hadir dipergunakan untuk belajar					
30	Saya sering bertanya kepada guru bila tidak ada yang dimengerti					
31	Sebelum guru datang kekelas, saya memilih mengobrol					
32	Bila ada pelajaran yang kurang dimengerti, saya					

	segan untuk bertanya					
33	Tugas atau PR dari guru saya kerjakan dengan senang hati					
34	Menyerahkan tugas atau PR tepat waktu					
35	Saya tidak teliti dalam mengerjakan tugas					
36	Saya tidak pernah mengerjakan tugas atau PR di rumah					
37	Saya mempersiapkan diri untuk menghadapi ujian dengan belajar secara teratur					
38	Saya memeriksa ulang lagi soal dan jawaban ujian sebelum dikumpulkan.					
39	Saya gelisah setiap menghadapi ujian					
40	Saya tidak pernah belajar pada saat menghadapi ujian					

Kuesioner kebiasaan Belajar (Variabel X)

Petunjuk Pengisian:

5. Isilah identitas dengan benar
6. Bacalah setiap pernyataan dengan baik dan cermat
7. Pilihlah salah satu jawaban untuk setiap pernyataan dibawah ini dengan memberikan tanda cek list pada jawaban yang tersedia, berdasarkan keterangan sebagai berikut:

SL : Selalu

SR : Sering

KD: Kadang-kadang

HTP: Hampir tidak pernah

TP: tidak Pernah
8. Jawaban anda tidak mempengaruhi hasil belajar di sekolah

Selamat menjawab

Kuesioner Data Penelitian Kebiasaan Belajar (Variabel X)

Nama:

Kelas:

No	Pernyataan	SL	SR	KD	HTP	TP
1	Membuat Jadwal Belajar di rumah					
2	Melaksanakan jadwal belajar dengan baik dan teratur					
3	Belajar di rumah atas kemauan sendiri					
4	Tidak membuat jadwal belajar karena sukar menepatinya					
5	Mengganti waktu belajar yang tertinggal					
6	Saya memperhitungkan waktu setiap hari untuk keperluan belajar					
7	Saya tidak bisa memanfaatkan waktu yang tersedia setiap hari untuk belajar					
8	Saya mengulang pelajaran melalui diskusi					
9	Saya mencoba membuat latihan soal dan menjawabnya sendiri pula					
10	Materi pelajaran yang sulit tidak dipelajari di rumah					
11	Kebiasaan saya mengulang pelajaran hanya pada saat musim ujian saja					

12	Saya terfokus kepada pelajaran saat guru menerangkan					
13	Belajar saya akan baik, bila suasana tenang					
14	Saya sulit berkonsentrasi bila tidak minat belajar					
15	Saat waktu luang, saya senang membaca buku di perpustakaan					
16	Setelah membaca, saya suka menggarisbawahi hal atau istilah yang penting					
17	Pikiran saya tidak tenang setiap kali membaca buku pelajaran					
18	Saya sering mengantuk setiap kali membaca buku pelajaran					
19	Saya membuat catatan setiap materi yang di berikan dikelas					
20	Saya teliti kembali catatan sebelum disimpan dengan baik					
21	Saya mengikuti pelajaran tetapi tidak pernah mencatat					
22	Saya tidak pernah melengkapi catatan bila ada materi pelajaran yang tertinggal					
23	Guru tidak hadir dipergunakan untuk belajar					
24	Saya sering bertanya kepada guru bila tidak ada yang dimengerti					
25	Bila ada pelajaran yang kurang dimengerti, saya segan untuk bertanya					
26	Tugas atau PR dari guru saya					

	kerjakan dengan senang hati					
27	Menyerahkan tugas atau PR tepat waktu					
28	Saya tidak teliti dalam mengerjakan tugas					
29	Saya tidak pernah mengerjakan tugas atau PR di rumah					
30	Saya mempersiapkan diri untuk menghadapi ujian dengan belajar secara teratur					
31	Saya memeriksa ulang lagi soal dan jawaban ujian sebelum dikumpulkan.					
32	Saya tidak pernah belajar pada saat menghadapi ujian					

Lampiran 4

Perhitungan Uji validitas Skor Butir Dengan Skor Total Variabel X
(Kebiasaan belajar)

No. Butir	$\sum Xi$	$\sum Xi^2$	$\sum xi^2$	$\sum Xi.Xt$	$\sum xi.xt$	$\sum Xt^2$	r kriteria	rb	Status
1	76	300	11.20	11775	169.80	5690.20	0.444	0.672	Valid
2	79	331	18.95	12232	168.70	5690.20	0.444	0.513	Valid
3	85	371	9.75	13127	147.50	5690.20	0.444	0.626	Valid
4	84	362	9.20	12946	119.20	5690.20	0.444	0.520	Valid
5	73	299	32.55	11169	21.90	5690.20	0.444	0.050	Drop
6	78	316	11.80	12044	133.40	5690.20	0.444	0.514	Valid
7	68	244	12.80	10439	55.40	5690.20	0.444	0.205	Drop
8	83	357	12.55	12810	135.90	5690.20	0.444	0.508	Valid
9	69	261	22.95	10735	198.70	5690.20	0.444	0.549	Valid
10	77	315	18.55	11715	-42.90	5690.20	0.444	0.132	Drop
11	73	287	20.55	11344	196.90	5690.20	0.444	0.575	Valid
12	88	398	10.80	13566	128.40	5690.20	0.444	0.517	Valid
13	87	395	16.55	13461	176.10	5690.20	0.444	0.573	Valid
14	70	268	23.00	10909	220.00	5690.20	0.444	0.608	Valid
15	51	149	18.95	7764	-23.70	5690.20	0.444	0.072	Drop
16	82	358	21.80	12736	214.60	5690.20	0.444	0.609	Valid
17	78	322	17.80	12127	216.40	5690.20	0.444	0.679	Valid
18	81	339	10.95	12530	161.30	5690.20	0.444	0.646	Valid
19	68	246	14.80	10487	103.40	5690.20	0.444	0.356	Drop
20	70	268	23.00	10827	138.00	5690.20	0.444	0.381	Drop
21	71	275	22.95	11012	170.30	5690.20	0.444	0.471	Valid
22	77	313	16.55	11932	174.10	5690.20	0.444	0.567	Valid
23	81	343	14.95	12570	201.30	5690.20	0.444	0.69	Valid
24	69	263	24.95	10783	246.70	5690.20	0.444	0.654	Valid
25	74	314	40.20	11524	224.20	5690.20	0.444	0.468	Valid
26	68	248	16.80	10551	167.40	5690.20	0.444	0.541	Valid
27	67	249	24.55	10457	226.10	5690.20	0.444	0.604	Valid
28	86	380	10.20	13260	127.80	5690.20	0.444	0.53	Valid
29	78	318	13.80	12080	169.40	5690.20	0.444	0.604	Valid
30	88	404	16.80	13594	156.40	5690.20	0.444	0.505	Valid
31	52	154	18.80	7971	30.60	5690.20	0.444	0.09	Drop
32	73	283	16.55	11288	140.90	5690.20	0.444	0.459	Valid
33	87	391	12.55	13450	165.10	5690.20	0.444	0.617	Valid
34	82	352	15.80	12674	152.60	5690.20	0.444	0.508	Valid
35	70	260	15.00	10825	136.00	5690.20	0.444	0.465	Valid
36	82	342	96.60	12618	96.60	5690.20	0.444	0.531	Valid
37	83	355	10.55	12802	127.90	5690.20	0.444	0.522	Valid
38	82	342	5.80	12638	116.60	5690.20	0.444	0.641	Valid
39	80	336	16.00	12405	189.00	5690.20	0.444	0.626	Valid
40	84	358	5.20	12859	32.20	5690.20	0.444	0.187	Drop

Lampiran 5

Langkah-langkah Perhitungan Uji Validitas Disertai Contoh untuk Nomor Butir 1 Variabel X (Kebiasaan Belajar)

1. Kolom $\sum X_t$ = Jumlah skor total = 3054
2. Kolom $\sum X_t^2$ = Jumlah kuadrat skor total = 472036
3. Kolom $\sum x_t^2$ = $\sum X^2 - \frac{(\sum X_t)^2}{n} = 472036 - \frac{(3054)^2}{20} = 5690.20$
4. Kolom $\sum X$ = Jumlah skor tiap butir = 76
5. Kolom $\sum X^2$ = Jumlah kuadrat skor tiap butir
 $= 3^2 + 4^2 + 3^2 + 2^2 + \dots + 3^2 = 300$
6. Kolom $\sum x^2$ = $\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n} = 300 - \frac{(76)^2}{20} = 11.20$
7. Kolom $\sum X.X_t$ = Jumlah hasil kali skor tiap butir dengan skor total yang berpasangan
 $= (3 \times 113) + (4 \times 150) + (3 \times 131) + \dots + (4 \times 164) + (3 \times 136)$
 $= 11775$
8. Kolom $\sum x.x_t$ = $\sum X.X_t - \frac{(\sum X)(\sum X_t)}{n} = 11775 - \frac{(76)(3054)}{20} = 169.80$
9. Kolom Rb = $\frac{\sum x.x_t}{\sqrt{\sum x^2 \cdot \sum x_t^2}} = \frac{169.80}{\sqrt{5690.20 \cdot 11.20}} = 0.672$

Kriteria valid adalah 0,444 atau lebih, kurang dari 0,444 dinyatakan drop

Lampiran 7

Data Hasil Uji Realibilitas Variabel X (Kebiasaan Belajar)

No	Varsians
1	0.56
2	0.95
3	0.49
4	0.46
5	0.59
6	0.63
7	1.15
8	1.03
9	0.54
10	0.83
11	1.15
12	1.09
13	0.89
14	0.55
15	1.15
16	0.83
17	0.75
18	1.25
19	2.01
20	0.84
21	1.23
22	0.51
23	0.69
24	0.84
25	0.83
26	0.63
27	0.79
28	0.75
29	0.29
30	0.53
31	0.29
32	0.80
$\sum Si^2$	25.92

1. Menghitung Varians Butir

$$Si = \frac{\sum Xi^2 - \left(\frac{\sum Xi}{n} \right)^2}{n}$$

$$Si^2 = \frac{300 - \left(\frac{76}{20} \right)^2}{20}$$

$$= \frac{11.2}{20}$$

$$= 0.56$$

2. Menghitung Varians Total

$$St^2 = \frac{\sum_{xt} 2 - \left(\frac{\sum xt}{n} \right)^2}{n}$$

$$St^2 = \frac{472036 - \left(\frac{3054}{20} \right)^2}{20}$$

$$= \frac{5690,2}{20}$$

$$= 284,51$$

3. Menghitung Varians Total

$$rii = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{\sum si^2}{\sum st^2} \right)$$

$$rii = \frac{32}{32-1} \left(1 - \frac{25,92}{284,51} \right)$$

$$= 0,932$$

Kesimpulan : Dari Perhitungan diatas menunjukkan bahwa rii termasuk dalam kategori (0,800 – 1,000). Maka instrument memiliki realibilitas sangat tinggi

Lampiran 6

Perhitungan Kembali Uji validitas Skor Butir Dengan Skor Total Variabel X (Kebiasaan belajar)

No. Butir	$\sum Xi$	$\sum Xi^2$	$\sum xi^2$	$\sum Xi.Xt$	$\sum xi.xt$	$\sum Xt^2$	r kriteria	rb	Status
1	76	300	11.20	9726	184.20	5436.95	0.444	0.746	Valid
2	79	331	18.95	10095	176.55	5436.95	0.444	0.550	Valid
3	85	371	9.75	10815	143.25	5436.95	0.444	0.622	Valid
4	84	362	9.20	10646	99.80	5436.95	0.444	0.446	Valid
5	78	316	11.80	9933	140.10	5436.95	0.444	0.553	Valid
6	83	357	12.55	10548	127.35	5436.95	0.444	0.487	Valid
7	69	261	22.95	8878	215.05	5436.95	0.444	0.608	Valid
8	73	287	20.55	9369	203.85	5436.95	0.444	0.609	Valid
9	88	398	10.80	11173	124.60	5436.95	0.444	0.514	Valid
10	87	395	16.55	11114	191.15	5436.95	0.444	0.637	Valid
11	70	268	23.00	8969	180.50	5436.95	0.444	0.510	Valid
12	82	358	21.80	10515	219.90	5436.95	0.444	0.638	Valid
13	78	322	17.80	10015	222.10	5436.95	0.444	0.713	Valid
14	81	339	10.95	10317	147.45	5436.95	0.444	0.604	Valid
15	71	275	22.95	9108	193.95	5436.95	0.444	0.549	Valid
16	77	313	16.55	9859	191.65	5436.95	0.444	0.638	Valid
17	81	343	14.95	10343	173.45	5436.95	0.444	0.608	Valid
18	69	263	24.95	8919	256.05	5436.95	0.444	0.695	Valid
19	74	314	40.20	9522	231.30	5436.95	0.444	0.494	Valid
20	68	248	16.80	8720	182.60	5436.95	0.444	0.604	Valid
21	67	249	24.55	8628	216.15	5436.95	0.444	0.591	Valid
22	86	380	10.20	10921	123.70	5436.95	0.444	0.525	Valid
23	78	318	13.80	9951	158.10	5436.95	0.444	0.577	Valid
24	88	404	16.80	11237	188.60	5436.95	0.444	0.624	Valid
25	73	283	16.55	9310	144.85	5436.95	0.444	0.482	Valid
26	87	391	12.55	11075	152.15	5436.95	0.444	0.582	Valid
27	82	352	15.80	10462	166.90	5436.95	0.444	0.569	Valid
28	70	260	15.00	8933	144.50	5436.95	0.444	0.506	Valid
29	82	342	5.80	10374	78.90	5436.95	0.444	0.444	Valid
30	83	355	10.55	10559	138.35	5436.95	0.444	0.577	Valid
31	82	342	5.80	10413	117.90	5436.95	0.444	0.663	Valid
32	80	336	16.00	10246	202.00	5436.95	0.444	0.684	Valid

Lampiran 9

Data Penelitian Variabel Y (Hasi Belajar Akuntansi)

No.Responden	Y
1	75
2	81
3	78
4	80
5	78
6	77
7	79
8	85
9	79
10	80
11	76
12	79
13	79
14	78
15	78
16	78
17	81
18	85
19	79
20	78
21	77
22	78
23	77
24	87
~~25~~	~~79~~
~~26~~	~~80~~
~~27~~	~~79~~
~~28~~	~~88~~
~~29~~	~~79~~
~~30~~	~~88~~
~~31~~	~~88~~
~~32~~	~~89~~
~~33~~	~~82~~
~~34~~	~~80~~
~~35~~	~~80~~
~~36~~	~~80~~
~~37~~	~~83~~
~~38~~	~~83~~
~~39~~	~~79~~
~~40~~	~~83~~
~~41~~	~~83~~
~~42~~	~~83~~
~~43~~	~~83~~
~~44~~	~~83~~
~~45~~	~~83~~
~~46~~	~~83~~
~~47~~	~~83~~
~~48~~	~~83~~
~~49~~	~~83~~
~~50~~	~~83~~
~~51~~	~~83~~
~~52~~	~~83~~
~~53~~	~~83~~
~~54~~	~~83~~
~~55~~	~~83~~
~~56~~	~~83~~
~~57~~	~~83~~
~~58~~	~~83~~
~~59~~	~~83~~
~~60~~	~~83~~
~~61~~	~~83~~
~~62~~	~~83~~
~~63~~	~~83~~
~~64~~	~~83~~
~~65~~	~~83~~
~~66~~	~~83~~
~~67~~	~~83~~
~~68~~	~~83~~
~~69~~	~~83~~
~~70~~	~~83~~
~~71~~	~~83~~
~~72~~	~~83~~
~~73~~	~~83~~
~~74~~	~~83~~
~~75~~	~~83~~
~~76~~	~~83~~
~~77~~	~~83~~
~~78~~	~~83~~
~~79~~	~~83~~
~~80~~	~~83~~
~~81~~	~~83~~
~~82~~	~~83~~
~~83~~	~~83~~
~~84~~	~~83~~
~~85~~	~~83~~
~~86~~	~~83~~
~~87~~	~~83~~
~~88~~	~~83~~
~~89~~	~~83~~
~~90~~	~~83~~
~~91~~	~~83~~
~~92~~	~~83~~
~~93~~	~~83~~
~~94~~	~~83~~
~~95~~	~~83~~
~~96~~	~~83~~
~~97~~	~~83~~
~~98~~	~~83~~
~~99~~	~~83~~
~~100~~	~~83~~

53	79
54	80
55	78
56	76
57	82
58	76
59	78
60	77
61	87
62	79
	4939

Lampiran 10

Data Mentah Variabel X (Kebiasaan Belajar) dan Variabel Y (Hasil Belajar)

No	X	Y
1	101	75
2	111	81
3	110	78
4	109	80
5	114	78
6	108	77
7	111	79
8	109	85
9	107	79
10	112	80
11	98	76
12	106	79
13	111	79
14	103	78
15	108	78
16	110	78
17	110	81
18	108	85
19	103	79
20	111	78
21	105	77
22	110	78
23	110	77
24	123	87
25	105	79
26	113	80
27	104	77
28	115	78
29	109	79
30	113	78
31	111	78
32	113	79
33	119	82
34	120	80
35	109	79

36	116	77
37	111	77
38	113	83
39	113	78
40	121	86
41	103	79
42	117	83
43	113	79
44	106	81
45	116	82
46	117	80
47	108	81
48	117	78
49	131	87
50	113	79
51	119	83
52	114	83
53	113	79
54	128	80
55	113	78
56	113	76
57	120	82
58	104	76
59	130	78
60	119	77
61	121	87
62	108	79
Jumlah	6956	4939

Lampiran 11

Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram Variabel X (Kebiasaan Belajar)

1. Menentukan Rentang

$$\begin{aligned}\text{Rentang} &= \text{Data terbesar} - \text{data terkecil} \\ &= 131 - 98 \\ &= 33\end{aligned}$$

2. Menentukan banyak kelas

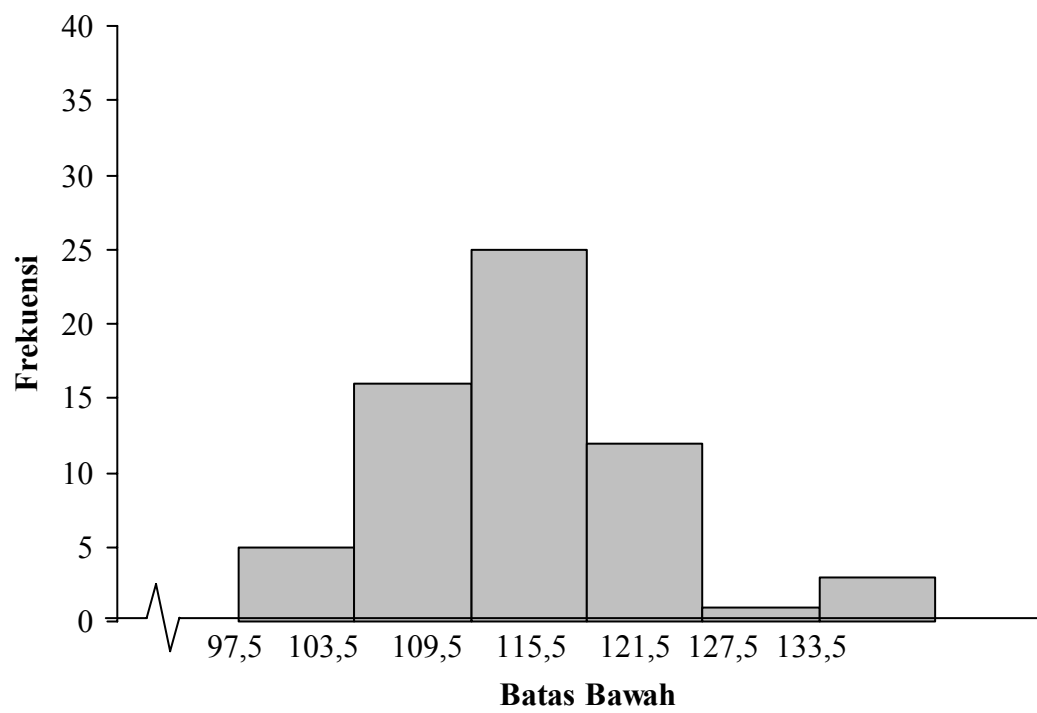
$$\begin{aligned}K &= 1 + 3,3 \log n \\ &= 1 + 3,3 \log 62 \\ &= 1 + (3,3) 1,792 \\ &= 6,9136 \rightarrow 7 \text{ kelas}\end{aligned}$$

3. Menentukan panjang kelas interval (KI)

$$\text{Kelas Interval} = \frac{\text{Rentang}}{\text{Banyak kelas}} = \frac{33}{7} = 4,71 \rightarrow 5$$

4. Membuat tabel distribusi frekuensi Kebiasaan Belajar

No.	Kelas Interval	Batas Bawah	Batas Atas	Frekuensi Absolut	Frekuensi Relatif
1	98 - 103	97,5	103,5	5	8,1%
2	104 – 109	103,5	109,5	16	25,80%
3	110 – 115	109,5	115,5	25	40,3%
4	116 – 121	115,5	121,5	12	19,35%
5	122 – 127	121,5	127,5	1	1,61%
6	128 – 133	127,5	133,5	3	4,84%
	Jumlah			62	100%

Lampiran 12**Grafik Histogram Variabel X (Kebiasaan Belajar)**

Lampiran 13

Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram Variabel Y (Hasil Belajar Akuntansi)

1. Menentukan Rentang

$$\begin{aligned}\text{Rentang} &= \text{Data terbesar} - \text{data terkecil} \\ &= 87 - 75 \\ &= 12\end{aligned}$$

2. Menentukan banyak kelas

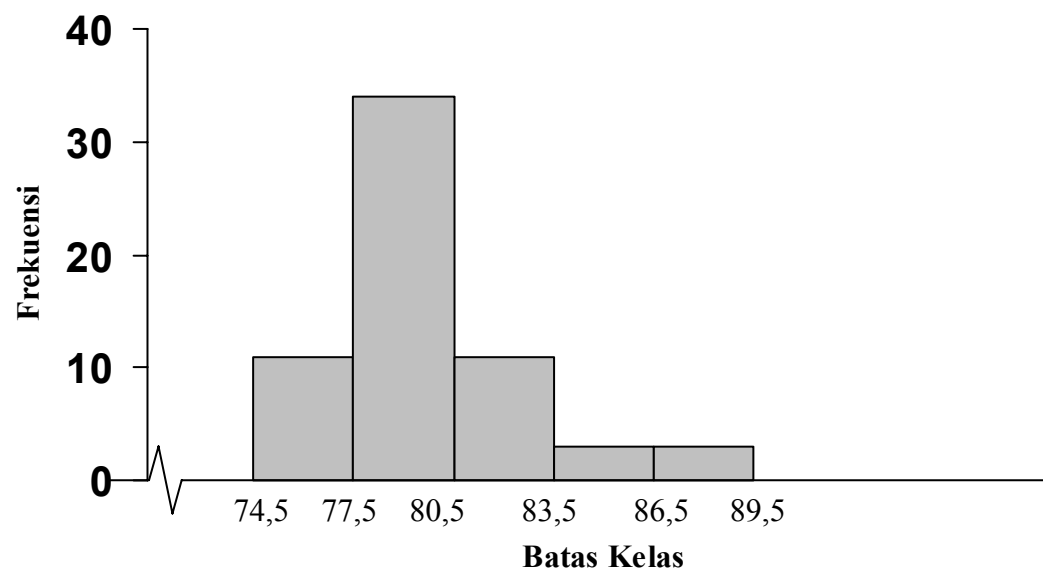
$$\begin{aligned}K &= 1 + 3,3 \log n \\ &= 1 + 3,3 \log 62 \\ &= 1 + 5,915 \\ &= 6,915 \rightarrow 7 \text{ kelas}\end{aligned}$$

3. Menentukan panjang kelas interval (KI)

$$\text{Kelas Interval} = \frac{\text{Rentang}}{\text{Banyak kelas}} = \frac{12}{7} = 1,71 \rightarrow 2$$

4. Membuat tabel distribusi frekuensi Hasil Belajar akuntansi

No.	Kelas Interval	Batas Bawah	Batas Atas	Frekuensi Absolut	Frekuensi Relatif
1	75 – 77	74,5	77,5	11	17,7%
2	78 – 80	77,5	80,5	34	54,94%
3	81 – 83	80,5	83,5	11	17,7%
4	84 – 86	83,5	86,5	3	4,83%
5	87 – 89	86,5	89,5	3	4,83%
	Jumlah			62	100%

Lampiran 14**Grafik Histogram Variabel Y (Hasil Belajar Akuntansi)**

Lampiran 15

Tabel Perhitungan Variabel X dan Variabel Y

No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	101	75	10201	5625	7575
2	111	81	12321	6561	8991
3	110	78	12100	6084	8580
4	109	80	11881	6400	8720
5	114	78	12996	6084	8892
6	108	77	11664	5929	8316
7	111	79	12321	6241	8769
8	109	85	11881	7225	9265
9	107	79	11449	6241	8453
10	112	80	12544	6400	8960
11	98	76	9604	5776	7448
12	106	79	11236	6241	8374
13	111	79	12321	6241	8769
14	103	78	10609	6084	8034
15	108	78	11664	6084	8424
16	110	78	12100	6084	8580
17	110	81	12100	6561	8910
18	108	85	11664	7225	9180
19	103	79	10609	6241	8137
20	111	78	12321	6084	8658
21	105	77	11025	5929	8085
22	110	78	12100	6084	8580
23	110	77	12100	5929	8470
24	123	87	15129	7569	10701
25	105	79	11025	6241	8295
26	113	80	12769	6400	9040
27	104	77	10816	5929	8008
28	115	78	13225	6084	8970
29	109	79	11881	6241	8611
30	113	78	12769	6084	8814
31	111	78	12321	6084	8658
32	113	79	12769	6241	8927
33	119	82	14161	6724	9758
34	120	80	14400	6400	9600
35	109	79	11881	6241	8611
36	116	77	13456	5929	8932

37	111	77	12321	5929	8547
38	113	83	12769	6889	9379
39	113	78	12769	6084	8814
40	121	86	14641	7396	10406
41	103	79	10609	6241	8137
42	117	83	13689	6889	9711
43	113	79	12769	6241	8927
44	106	81	11236	6561	8586
45	116	82	13456	6724	9512
46	117	80	13689	6400	9360
47	108	81	11664	6561	8748
48	117	78	13689	6084	9126
49	131	87	17161	7569	11397
50	113	79	12769	6241	8927
51	119	83	14161	6889	9877
52	114	83	12996	6889	9462
53	113	79	12769	6241	8927
54	128	80	16384	6400	10240
55	113	78	12769	6084	8814
56	113	76	12769	5776	8588
57	120	82	14400	6724	9840
58	104	76	10816	5776	7904
59	130	78	16900	6084	10140
60	119	77	14161	5929	9163
61	121	87	14641	7569	10527
62	108	79	11664	6241	8532
Jumlah	6956	4939	783074	393931	554686

Lampiran 16

Tabel Perhitungan Rata-rata, Varians, dan simpangan baku

Variabel X dan Y

33	119	82	112.19	-6.81	79.66	2.34	46.38	5.48
34	119	82	112.19	-6.81	79.66	2.34	46.38	5.48
35	109	79	112.19	-13.19	79.66	-0.66	125.12	21.42
36	116	87	112.19	-3.89	79.66	-2.36	143.20	7.88
37	110	78	112.19	-2.19	79.66	-2.66	4.82	2.08
38	109	80	112.19	-3.89	79.66	0.34	10.68	0.12
39	114	78	112.19	0.81	79.66	-1.66	0.88	2.76
40	108	86	112.19	-4.89	79.66	-2.36	17.60	40.00
41	103	79	112.19	-9.19	79.66	-0.66	84.40	0.44
42	109	85	112.19	-3.89	79.66	5.34	29.18	28.52
43	103	79	112.19	-9.89	79.66	-0.66	26.64	0.44
44	108	80	112.19	-4.19	79.66	0.34	38.02	0.80
45	106	86	112.19	-6.89	79.66	-2.36	201.52	13.40
46	106	80	112.19	-6.89	79.66	-0.36	33.32	0.42
47	108	89	112.19	-4.19	79.66	-0.36	17.42	0.80
48	103	78	112.19	-9.89	79.66	-1.66	84.44	2.76
49	108	88	112.19	-4.89	79.66	-7.36	353.52	53.88
50	110	70	112.19	-2.89	79.66	-0.66	0.80	0.42
51	110	83	112.19	-2.89	79.66	3.34	46.88	11.80
52	108	85	112.19	-4.89	79.66	5.34	13.20	28.52
53	103	79	112.19	-9.89	79.66	-0.66	84.40	0.44
54	128	80	112.19	15.89	79.66	-0.36	249.96	0.72
55	105	78	112.19	-7.89	79.66	-2.66	51.60	2.08
56	110	78	112.19	-2.89	79.66	-3.66	0.80	13.40
57	120	82	112.19	-7.89	79.66	-2.36	64.80	3.08
58	104	86	112.19	-8.89	79.66	-3.36	166.08	13.88
59	106	78	112.19	-6.89	79.66	-0.66	317.20	0.42
60	119	80	112.19	0.81	79.66	-2.36	46.88	0.08
61	104	87	112.19	-8.89	79.66	-2.36	67.08	53.88
62	108	70	112.19	-4.89	79.66	-0.66	17.90	0.42
Jumlah	6986	4799	112.19	-3.19	79.66	-0.66	2695.88	403.49
30	113	78	112.19	0.81	79.66	-1.66	0.66	2.76
31	111	78	112.19	-1.19	79.66	-1.66	1.42	2.76
32	113	79	112.19	0.81	79.66	-0.66	0.66	0.44

Lampiran 17

Perhitungan Rata-Rata, Varians dan Simpangan Baku Variabel X dan Y

1. Rata-rata (X)

$$\begin{aligned}\bar{X} &= \frac{\sum X}{n} \\ &= \frac{6956}{62} \\ &= 112,19\end{aligned}$$

1. Rata-rata (Y)

$$\begin{aligned}\bar{Y} &= \frac{\sum Y}{n} \\ &= \frac{4939}{62} \\ &= 79,66\end{aligned}$$

2. Varians (X)

$$\begin{aligned}S^2 &= \frac{\sum (X - \bar{X})^2}{n - 1} \\ &= \frac{2655,68}{61} \\ &= 43,53\end{aligned}$$

2. Varians (Y)

$$\begin{aligned}S^2 &= \frac{\sum (Y - \bar{Y})^2}{n - 1} \\ &= \frac{483,89}{61} \\ &= 7,93\end{aligned}$$

3. Simpangan Baku (X)

$$\begin{aligned}S &= \sqrt{S^2} \\ &= \sqrt{43,53} \\ &= 6,59\end{aligned}$$

3. Simpangan Baku (Y)

$$\begin{aligned}S &= \sqrt{S^2} \\ &= \sqrt{7,93} \\ &= 2,81\end{aligned}$$

Lampiran 18

Perhitungan Persamaan Regresi Linier Sederhana

Variabel X atas Y Model Regresi Linier Sederhana

Diketahui :

$$\begin{array}{ll} \sum X &= 6956 \\ \sum X^2 &= 783074 \\ \sum XY &= 554686 \end{array} \qquad \begin{array}{ll} \sum Y &= 4939 \\ \sum Y^2 &= 393931 \\ n &= 62 \end{array}$$

$$\begin{aligned} a. &= \frac{(\sum Y)(\sum X^2) - (\sum X)(\sum XY)}{n(\sum X^2) - (\sum X)^2} \\ &= \frac{(4939)(783074) - (6956)(554686)}{62(783074) - (6956)^2} \\ &= \frac{9206670}{164652} \\ &= 55,92 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} b. &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{n(\sum X^2) - (\sum X)^2} \\ &= \frac{62(554686) - (6956)(4939)}{62(783074) - (6956)^2} \\ &= \frac{34848}{164652} \\ &= 0,21 \end{aligned}$$

Jadi Persamaan Regresi adalah $\hat{Y} = 55,92 + 0,21 X$

Lampiran 19

Perhitungan Rata-rata, Varians, dan Simpangan Baku

$$\text{Regresi } \hat{Y} = 55,92 + 0,21X$$

No	X	Y	$\hat{Y}$	$(Y - \hat{Y})$	$(Y - \hat{Y})^2$
34	113	80	79.65	0.19	0.01
35	113	83	79.65	-0.19	0.01
36	113	76	79.65	-0.32	0.10
37	103	79	79.63	-0.40	0.16
38	103	78	79.65	-0.45	0.20
39	103	79	79.65	-0.28	0.08
40	103	79	79.65	-0.60	0.36
41	104	79	79.76	-0.82	0.67
42	104	76	79.76	-0.83	0.69
43	105	78	79.87	-1.03	1.06
44	104	78	79.86	-1.07	1.15
45	104	83	79.88	-1.02	1.04
46	106	78	80.08	-1.46	2.13
47	107	79	80.38	-1.45	2.10
48	108	82	80.68	-1.65	2.72
49	108	83	80.49	-1.65	2.72
50	108	80	80.49	-1.66	2.76
51	108	78	80.49	-2.00	4.00
52	109	82	80.60	-2.40	5.76
53	109	89	80.81	-2.23	4.97
54	109	83	80.81	-2.82	7.95
55	109	80	80.81	-3.02	9.12
56	109	82	80.81	-3.32	11.03
57	120	88	89.03	-3.52	12.39
58	120	87	89.03	-4.07	16.56
59	120	88	89.03	-0.75	0.56
60	120	80	82.80	-0.65	0.42
61	130	78	89.02	-0.65	0.42
62	131	87	89.23	-0.45	0.20
Jumlah	6956	4939	492280	10.60	-0.83
29	111	79	79.23	-0.60	0.36
30	111	78	79.23	-0.50	0.25
31	111	78	79.23	-0.49	0.24
32	111	77	79.23	-0.23	0.05
33	112	80	79.44	-0.23	0.05

Lampiran 20

Mencari Rata – rata, Varians dan Simpangan Baku Regresi

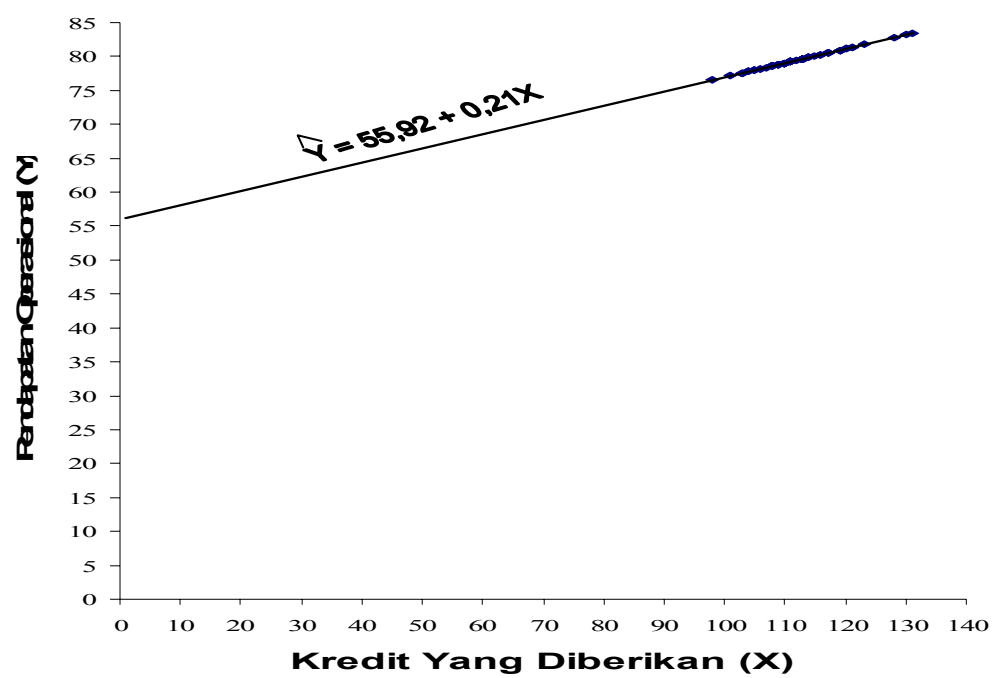
$$\hat{Y} = 55,92 + 0,21 X$$

$$\begin{aligned} 1. \overline{Y - \hat{Y}} &= \frac{\sum (Y - \hat{Y})}{n} \\ &= \frac{11,20}{62} \\ &= 0,181 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. S^2 &= \frac{\sum \{(Y - \hat{Y}) - \overline{(Y - \hat{Y})}\}^2}{n - 1} \\ &= \frac{364,94}{61} \\ &= 5,980 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. S &= \sqrt{5,980} \\ &= 2,446 \end{aligned}$$

Lampiran 21



Lampiran 22

Tabel Perhitungan Normalitas galat taksiran $(Y - \hat{Y})$

$$\text{Regresi } \hat{Y} = 55,92 + 0,21X$$

No	$Y - \hat{Y}$	$\{(Y - \hat{Y}) / (Y - \hat{Y})\}$	Z_i	Z_i^2	$F(Z_i)$	$S(Z_i)$	$IF(Z_i) - S(Z_i)I$
34	0.19	0.01	0.00	0.0000	0.5000	0.5484	0.0484
35	0.19	0.01	0.00	0.0000	0.5000	0.5645	0.0645
1	-5.22	-5.40	-2.21	0.4864	0.0136	0.0161	0.0025
36	0.35	0.17	0.07	0.0279	0.5279	0.5806	0.0527
2	-3.91	-4.09	-1.67	0.4525	0.0475	0.0523	0.0152
37	0.40	0.22	0.09	0.0359	0.5359	0.5968	0.0609
3	-3.65	-3.83	-1.57	0.4419	0.0581	0.0484	0.0097
38	0.45	0.27	0.11	0.0438	0.5438	0.6129	0.0691
4	-3.28	-3.46	-1.41	0.4267	0.0793	0.0645	0.0148
39	0.56	0.38	0.15	0.0596	0.5596	0.6290	0.0694
5	-2.80	-2.98	-1.22	0.3888	0.1112	0.0806	0.0306
40	0.61	0.43	0.18	0.0714	0.5714	0.6452	0.0738
6	-2.49	-2.67	-1.09	0.3621	0.1379	0.0968	0.0411
41	0.82	0.64	0.26	0.1026	0.6026	0.6613	0.0587
7	-2.23	-2.41	-0.99	0.3389	0.1611	0.1129	0.0482
42	0.88	0.70	0.29	0.1141	0.6141	0.6774	0.0633
8	-2.13	-2.31	-0.94	0.3264	0.1736	0.1290	0.0446
43	1.03	0.85	0.35	0.1368	0.6368	0.6935	0.0567
9	-2.07	-2.25	-0.92	0.3212	0.1788	0.1452	0.0356
44	1.09	0.91	0.37	0.1443	0.6443	0.7097	0.0654
10	-2.02	-2.20	-0.90	0.3159	0.1841	0.1613	0.0228
45	1.19	1.01	0.41	0.1591	0.6591	0.7258	0.0667
11	-1.86	-2.04	-0.83	0.2967	0.2033	0.1774	0.0259
46	1.45	1.27	0.52	0.1985	0.6985	0.7419	0.0434
12	-1.76	-1.94	-0.79	0.2853	0.2148	0.1935	0.0313
47	1.45	1.27	0.52	0.1985	0.6985	0.7581	0.0596
13	-1.65	-1.83	-0.75	0.2734	0.2266	0.2097	0.0169
48	1.72	1.54	0.63	0.2357	0.2357	0.7742	0.0385
14	-1.65	-1.83	-0.75	0.2734	0.2266	0.2258	0.0008
49	1.77	1.59	0.65	0.2422	0.2422	0.7903	0.0481
15	-1.65	-1.83	-0.75	0.2734	0.2266	0.2419	0.0153
50	1.98	1.80	0.74	0.2703	0.2703	0.8065	0.0362
16	-1.60	-1.78	-0.73	0.2673	0.2397	0.2591	0.0254
51	2.09	1.91	0.78	0.2823	0.2823	0.8226	0.0403
17	-1.23	-1.41	-0.58	0.2190	0.2810	0.2742	0.0068
52	2.4	2.22	0.91	0.3186	0.3186	0.8387	0.0201
18	-1.23	-1.41	-0.58	0.2190	0.2810	0.2903	0.0093
53	2.51	2.33	0.95	0.3289	0.3289	0.8548	0.0259
19	-1.12	-1.30	-0.53	0.2019	0.2981	0.3065	0.0084
54	2.82	2.64	1.08	0.3599	0.3599	0.8710	0.0111
20	-1.02	-1.20	-0.49	0.1879	0.3121	0.3226	0.0105
55	3.14	2.96	1.21	0.3869	0.3869	0.8871	0.0002
21	-1.02	-1.20	-0.49	0.1879	0.3121	0.3387	0.0266
56	3.35	3.17	1.30	0.4032	0.4032	0.9032	0.0000
22	-1.02	-1.20	-0.49	0.1879	0.3121	0.3548	0.0427
57	3.57	3.39	1.39	0.4177	0.4177	0.9194	0.0017
23	-0.97	-1.15	-0.47	0.1808	0.3192	0.3710	0.0518
58	4.67	4.49	1.84	0.4671	0.4671	0.9355	0.0316
24	-0.76	-0.94	-0.38	0.1480	0.3520	0.3871	0.0351
59	5.25	5.07	2.07	0.4808	0.4808	0.9516	0.0292
25	-0.65	-0.83	-0.34	0.1331	0.3669	0.4032	0.0363
60	5.67	5.49	2.24	0.4875	0.4875	0.9677	0.0198
26	-0.65	-0.83	-0.34	0.1331	0.3669	0.4194	0.0525
61	6.19	6.01	2.46	0.4931	0.4931	0.9839	0.0092
27	-0.65	-0.83	-0.34	0.1331	0.3669	0.4355	0.0686
62	6.40	6.22	2.54	0.4945	0.4945	1.0000	0.0055
28	-0.65	-0.83	-0.34	0.1331	0.3669	0.4516	0.0847
29	-0.6	-0.78	-0.32	0.1255	0.3745	0.4677	0.0932
30	-0.5	-0.68	-0.28	0.1103	0.3897	0.4839	0.0942
31	-0.49	-0.67	-0.27	0.1064	0.3936	0.5000	0.1064
32	-0.23	-0.41	-0.17	0.0675	0.4325	0.5161	0.0836
33	-0.23	-0.41	-0.17	0.0675	0.4325	0.5323	0.0998

Lampiran 23

Langkah-langkah Uji Normalitas dengan Uji Lilliefors

1. Kolom $(Y - \hat{Y})$

Data diurutkan dari nilai yang terkecil sampai terbesar

2. Kolom Z_i

$$Z_i = \frac{\left\{ (Y - \hat{Y}) - \left(\overline{Y - \hat{Y}} \right) \right\}}{S} = \frac{-5,40}{2,446} = -2,21$$

3. Kolom Z_t

Dilihat dari Z_i , kemudian dikonsultasikan ke tabel Z

Contoh : $Z_i = -2,21$ maka lihat dari baris 2,0 lalu kolom 1 kemudian didapat $Z_{\text{tabel}} = 0,4864$

4. Kolom F (Z_i)

Jika Z_i negatif, maka $F(Z_i) = 0,5 - Z_t$

Jika Z_i positif, maka $0,5 + Z_{\text{tabel}}$

Contoh : $F(Z_i) = 0,5 - 0,4864$
 $= 0,0136$

5. Kolom S (Z_i)

$$S(Z_i) = \frac{\text{Nomoresponden}}{\text{Jumlahresponden}} = \frac{1}{62} = 0,0161$$

6. Kolom $|F(Z_i) - S(Z_i)|$

Merupakan harga mutlak dan selisih $F(Z_i)$ dan $S(Z_i)$

$$\begin{aligned} &= | (0,0136) - (0,0161) | \\ &= 0,0025 \end{aligned}$$

Lampiran 24

Perhitungan Uji Keberartian Regresi

$$1. \text{ JK (T)} = \sum Y^2 = 393931$$

2. Mencari jumlah kuadrat regresi a

$$\begin{aligned} \text{JK(a)} &= \frac{(\sum Y)^2}{n} = \frac{(4939)^2}{62} \\ &= 393447,11 \end{aligned}$$

3. Mencari Jumlah Kuadrat regresi b/a

$$\begin{aligned} \text{JK(b/a)} &= b \cdot \sum xy = 0,21 \times 562,07 \\ &= 118,0347 \end{aligned}$$

4. Mencari Jumlah kuadrat residu / sisa (S)

$$\begin{aligned} \text{JK(S)} &= \text{JK(T)} - \text{JK(a)} - \text{JK(b/a)} \\ &= 393931 - 393447,11 - 118,0347 \\ &= 365,855 \end{aligned}$$

5. Menentukan derajat kebebasan (dk) untuk tiap – tiap jumlah kuadrat

$$\begin{aligned} \text{N untuk Y} &= 62 \\ 1 &= \text{untuk JK (a)} = 1 \\ 1 &= \text{untuk JK (b/a)} = 1 \\ (n-2) &= \text{untuk JK (s)} = 62 - 2 = 60 \end{aligned}$$

6. Menentukan rata-rata Jumlah Kuadrat (RJK), yaitu tiap jumlah kuadrat dibagi

Oleh dk masing – masing.

$$\text{RJK (b/a)} = \frac{118,0347}{1} = 118,0347$$

$$\text{RJK (s)} = \frac{365,855}{60} = 6,097$$

7. Menentukan keberartian model regresi

$$F_{\text{hitung}} = \frac{\text{RJK(b/a)}}{\text{RJK(s)}} = \frac{118,0347}{6,097} = 19,35$$

Kesimpulan $F_{\text{hitung}} (19,35) > F_{\text{tabel}} (1,00)$, maka dapat disimpulkan bahwa model persamaan regresi berarti

Lampiran 25

PERHITUNGAN UJI LINEARITAS REGRESI

1. Mencari Jumlah Kuadrat

$$JK_{(G)} = 178,18$$

2. Mencari Jumlah Kuadrat Tuna Cocok $JK_{(TC)}$

$$\begin{aligned} JK_{(TC)} &= JK_{(S)} - JK_{(G)} \\ &= 365,855 - 178,18 \\ &= 187,675 \end{aligned}$$

3. Mencari derajat kebebasan

$$\begin{aligned} (K-2) \text{ untuk } JK_{(TC)} &= 25 - 2 = 23 \\ (n-k) \text{ untuk } JK_{(G)} &= 62 - 25 = 37 \end{aligned}$$

4. Mencari rata-rata jumlah kuadrat

$$\begin{aligned} RJK_{(TC)} &= JK_{(TC)} / dk_{(TC)} \\ &= 187,675 / 23 \\ &= 8,160 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} RJK_{(G)} &= JK_{(G)} / dk_{(G)} \\ &= 178,18 / 37 \\ &= 4,815 \end{aligned}$$

5. Menentukan kelinieran model regresi

$$F_{hitung} = \frac{RJK(Tc)}{RJK(G)}$$

$$= \frac{7,507}{4,815}$$

$$= 1,55$$

$$= 1,55$$

F_{tabel} = Dicari pada table distribusi F dengan menggunakan dk pembilang

$K - 2 = 25 - 2 = 23$ dan dk penyebut $n - k = 62 - 25 = 37$, pada

taraf signifikan 0,05 dihasilkan $F_{tabel} 1,87$

6. Kriteria pengujian

Tolak H_0 = jika $F_{hitung} > F_{tabel}$, maka regresi tidak linier

Terima H_i = jika $F_{hitung} < F_{tabel}$, maka regresi linier

Kesimpulan: Karena $F_{hitung} 1,55 < F_{tabel} (1,87)$, maka dapat disimpulkan bahwa model persamaan regresi linier.

Lampiran 26

Tabel Anava untuk Uji Keberartian dan Uji Kelinearan Regresi

Sumber Varians	Derajat Bebas (DK)	Jumlah Kuadrat (JK)	Rata-rata Jumlah Kuadrat (RJK)	$F_{hitung} (F_o)$	$F_{tabel \alpha 0,05}$
Total	N	$\sum Y^2$			
Regresi (a)	1	$\frac{\sum Y^2}{n}$			
Regresi (b/a)	1	$b \cdot \sum XY$	$\frac{JK(b/a)}{DK(b/a)}$	$\frac{RJK(b/a)}{RJK(S)}$	$\alpha = 0,05$ (daftar F)
Sisa (s)	n - 2	$JK(T) - JK(a) - JK(b)$	$\frac{JK(S)}{DK(S)}$		
Tuna Cocok (TC)	k - 2	$JK(s) - JK(G)$ (b/a)	$\frac{JK(TC)}{DK(TC)}$	$\frac{RJK(TC)}{RJK(S)}$	$\alpha = 0,05$ (daftar F)
Galat	n - k	$JK(G) = \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{nk}$	$\frac{JK(G)}{DK(G)}$		$\alpha = 0,05$ (daftar F)

Sumber Varians	Dk	JK	RJK	F_{hitung}	$F_{tabel \alpha 0,05}$
Total	62	393931			
Regresi a	1	393447,11		19,35	1,00
Regresi b/a	1	118,0347	118,0347		
Residu	60	365,855	6,097		
Tuna Cocok	23	187,675	7,507	1,55	1,87

Galat/Error	37	178,18	4,815		
-------------	----	--------	-------	--	--

Kesimpulan :

$$F_{hitung} (19,35) > F_{tabel} (1,00)$$

$$F_{hitung} (1,55) < F_{tabel} (1,87)$$

Lampiran 27

K	N	X	Y	Y2	SIGY2	(SIGY) 2	(SIGY)/N	
1	1	98	76	5776				
2	1	101	75	5625				
3	3	103	78	6084	18566	55696	18565.33	0.67
		103	79	6241				
		103	79	6241				
4	2	104	77	5929	11705	23409	11704.50	0.50
		104	76	5776				
5	2	105	79	6241	12170	24336	12168.00	2.00
		105	77	5929				
6	2	106	81	6561	12802	25600	12800.00	2.00
		106	79	6241				
7	1	107	79	6241				
8	5	108	78	6084	32040	160000	32000.00	40.00
		108	85	7225				
		108	81	6561				
		108	79	6241				
		108	77	5929				
9	4	109	80	6400	26107	104329	26082.25	24.75
		109	85	7225				
		109	79	6241				
		109	79	6241				
10	5	110	78	6084	30742	153664	30732.80	9.20
		110	81	6561				
		110	78	6084				
		110	77	5929				
		110	78	6084				
11	6	111	81	6561	37140	222784	37130.67	9.33
		111	79	6241				
		111	79	6241				
		111	78	6084				
		111	78	6084				
		111	77	5929				
12	1	112	80	6400				
13	10	113	80	6400	62281	622521	62252.10	28.90
		113	83	6889				
		113	78	6084				
		113	79	6241				
		113	78	6084				
		113	79	6241				
		113	79	6241				
		113	79	6241				
		113	78	6084				
		113	76	5776				
14	2	114	78	6084	12973	25921	12960.50	12.50

		114	83	6889				
1 5	1	115	78	6084				
1 6	2	116	77	5929	12653	25281	12640.50	12.50
		116	82	6724				
1 7	3	117	83	6889	19373	58081	19360.33	12.67
		117	80	6400				
		117	78	6084				
1 8	3	119	82	6724	19542	58564	19521.33	20.67
		119	83	6889				
		119	77	5929				
1 9	2	120	80	6400	13124	26244	13122.00	2.00
		120	82	6724				
2 0	2	121	86	7396	14965	29929	14964.50	0.50
		121	87	7569				
2 1	1	123	87	7569				
2 2	1	128	80	6400				
2 4	1	130	78	6084				
2 5	1	131	87	7569				
2 5	62	6956	4939	393931				178.18

Lampiran 28

Uji Hipotesis

Perhitungan Uji Koefisien Korelasi Product Moment

Menghitung koefisien korelasi antara variabel bebas (X) dengan variabel terikat (Y) dengan rumus korelasi product moment dari pearson.

Diketahui :

$\sum X$	=	6956	$\sum Y$	=	4939
$\sum X^2$	=	783074	$\sum Y^2$	=	393931
$\sum XY$	=	554686	n	=	62

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n(\sum X^2) - (\sum X)^2\} \{n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2\}}} \\
 &= \frac{62(554686) - (6956)(4939)}{\sqrt{\{62(783074) - (6956)^2\} \{62(393931) - (4939)^2\}}} \\
 &= \frac{(34390532) - (34355684)}{(164652) - (30001)} \\
 &= \frac{34848}{70283175} \\
 &= 0,496
 \end{aligned}$$

Lampiran 29

Uji Korelasi Koefisien Korelasi (Uji t)

Perhitungan uji keberartian koefisien korelasi dengan rumus uji t sebagai berikut :

$$\begin{aligned}
 t &= \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} \\
 &= \frac{0,496\sqrt{62-2}}{\sqrt{1-(0,496)^2}} \\
 &= \frac{0,496(7,745)}{\sqrt{1-(0,246)}} \\
 &= \frac{3,841}{0,868} \\
 &= 4,425
 \end{aligned}$$

kesimpulan :

Berdasarkan tabel pada taraf signifikan 0,05 dengan dk = (n-2) = 60 adalah 1,67. Karena $t_{hitung} (4,425) > t_{tabel} (1,67)$, maka H_0 diterima. Artinya terdapat koefisien yang signifikan, sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan positif antara variabel X dengan Y.

Lampiran 30

Uji Koefisien Determinasi

Untuk mengetahui seberapa besar variasi variabel Y ditentukan oleh variabel X, maka digunakan Uji Koefisien determinasi dengan rumus sebagai berikut :

$$\begin{aligned} \text{KD} &= r_{xy}^2 \times 100 \% \\ &= 0,496^2 \times 100 \% \\ &= 0,2460 \times 100 \% \\ &= 24,60 \% \end{aligned}$$

Hal ini berarti 24,60 % variasi variabel Y (Hasil Belajar Akuntansi) ditentukan oleh variabel X (Kebiasaan Belajar), melalui metode regresi

