

LAMPIRAN

Lampiran 3.1 Kuesioner Tingkat Kemandirian dan Penguasaan Materi Pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol

Tingkat Kemandirian Mahasiswa				
Pilihlah salah satu jawaban dari empat pilihan yang tersedia sesuai dengan kondisi yang Anda alami atau rasakan.				
Pernyataan	SS	S	TS	STS
Saya bersemangat dalam mempelajari materi sebelum pembelajaran dimulai				
Saya memperhatikan semua yang disampaikan oleh dosen saat pembelajaran berlangsung				
Saya bertanya kepada dosen ketika mengalami kesulitan				
Saya mempelajari materi hanya ketika mengikuti pembelajaran di kelas saja				
Saya lebih memilih diam ketika ada materi yang belum saya pahami				
Saya belajar hanya ketika ada kuis dan ujian				
Saya senang saat pembelajaran menggunakan metode diskusi				
Saya lebih banyak diam pada saat berdiskusi dalam kelompok				
Saya mau belajar untuk memperoleh ilmu pengetahuan				
Saya berusaha mencari referensi materi dari sumber lain ketika mengalami kesulitan dalam memahami materi				
Saya senang mengeksplorasi materi yang diberikan oleh dosen				

Penguasaan Materi				
Pilihlah salah satu jawaban dari empat pilihan yang tersedia sesuai dengan kondisi yang Anda alami atau rasakan.				
Pernyataan	SS	S	TS	STS
Saya mengetahui materi pelajaran yang akan diajarkan oleh dosen				
Saya memahami contoh relevan yang diberikan dosen dari konsep yang diajarkan				
Saya memahami isu-isu mutakhir dalam bidang yang diajarkan				
Saya mampu mengaplikasikan materi pelajaran dalam kehidupan sehari-hari				
Saya mampu menganalisis materi yang diajarkan dengan kata-kata saya sendiri				
Saya mampu mengaplikasikan materi yang diajarkan secara lebih luas				
Saya dapat mengerjakan soal-soal yang diberikan dengan baik				

Lampiran 4.1 Analisis Data pada Mata Kuliah PSI

Group Statistics

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Nilai	1.00	48	79.8731	4.55909	.65805
	2.00	50	72.8065	10.36294	1.46554

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Nilai	Equal variances assumed	22.355	.000	4.338	96	.000	7.06659	1.62904	3.83298	10.30020
	Equal variances not assumed			4.399	67.873	.000	7.06659	1.60650	3.86077	10.27242

Lampiran 4.2 Analisis Data pada Mata Kuliah BI dan MTI

Group Statistics

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Nilai	1.00	27	77.0959	13.84490	2.66445
	2.00	27	69.5926	12.45070	2.39614

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Nilai	Equal variances assumed	.159	.691	2.094	52	.041	7.50333	3.58340	.31271	14.69396
	Equal variances not assumed			2.094	51.425	.041	7.50333	3.58340	.31079	14.69588

Lampiran 4.3 Data Tingkat Kemandirian Mahasiswa pada Kelas Eksperimen

Responden	Indikator											Total	Kategori
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11		
1	3	3	3	2	3	1	3	4	3	4	3	32	Tinggi
2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	33	Tinggi
3	4	3	2	3	2	2	4	3	3	3	3	32	Tinggi
4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	34	Tinggi
5	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	35	Tinggi
6	3	3	4	3	3	2	4	2	4	4	4	36	Tinggi
7	4	4	3	3	3	2	3	4	4	4	3	37	sangat tinggi
8	3	4	4	3	3	2	3	4	3	4	3	36	Tinggi
9	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	37	sangat tinggi
10	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	40	sangat tinggi
11	3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	32	tinggi
12	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	35	tinggi
13	2	3	3	2	3	3	4	2	4	4	2	32	Tinggi
14	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	37	sangat tinggi
15	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	40	sangat tinggi
16	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	35	Tinggi
17	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	34	Tinggi
18	3	4	3	1	1	2	4	2	4	3	3	30	Tinggi
19	3	3	2	4	1	2	3	1	4	4	4	31	Tinggi
20	3	4	2	4	2	4	3	4	4	3	4	37	sangat tinggi
21	3	4	2	3	2	3	3	3	3	4	2	32	Tinggi
22	3	3	4	3	3	2	4	2	4	3	3	34	Tinggi
23	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	39	sangat tinggi
24	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	25	rendah
25	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	36	Tinggi
26	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	30	Tinggi
27	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	43	sangat tinggi
28	3	3	3	3	3	2	2	2	4	3	3	31	Tinggi
29	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	35	Tinggi
30	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	35	Tinggi
31	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	35	Tinggi
32	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4	38	sangat tinggi
33	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	42	sangat tinggi
34	2	4	4	2	1	3	2	3	4	4	3	32	Tinggi
35	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	34	Tinggi
36	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	37	sangat tinggi
37	2	4	2	3	2	3	4	3	4	4	3	34	Tinggi
38	4	4	4	1	3	3	4	3	4	4	4	38	sangat tinggi
39	4	4	2	4	2	1	4	4	4	4	3	36	Tinggi
40	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	35	Tinggi
41	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	31	Tinggi
42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33	Tinggi

Responden	Indikator											Total	Kategori
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11		
1	3	3	4	3	2	3	4	4	4	4	3	37	Sangat Tinggi
2	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	3	33	Tinggi

3	2	4	3	2	2	2	3	3	4	4	4	33	Tinggi
4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	35	Tinggi
5	4	4	3	3	2	1	3	3	4	4	4	35	Tinggi
6	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	40	Sangat Tinggi
7	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	38	Sangat Tinggi
8	2	3	3	2	3	1	3	3	3	3	2	28	rendah
9	2	4	3	3	3	2	3	3	4	3	2	32	Tinggi
10	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	38	Sangat Tinggi
11	2	3	3	3	3	2	2	4	4	3	3	32	Tinggi
12	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	33	Tinggi
13	2	2	3	2	2	1	3	3	3	3	3	27	rendah
14	3	4	3	4	4	3	2	4	4	3	3	37	Sangat Tinggi
15	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	34	Tinggi
16	3	3	4	3	1	3	3	3	4	3	3	33	Tinggi
17	3	4	4	3	3	1	2	3	4	4	3	34	Tinggi
18	2	4	2	3	3	2	3	3	3	2	2	29	Tinggi
19	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	31	Tinggi
20	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	29	Tinggi
21	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2	31	Tinggi

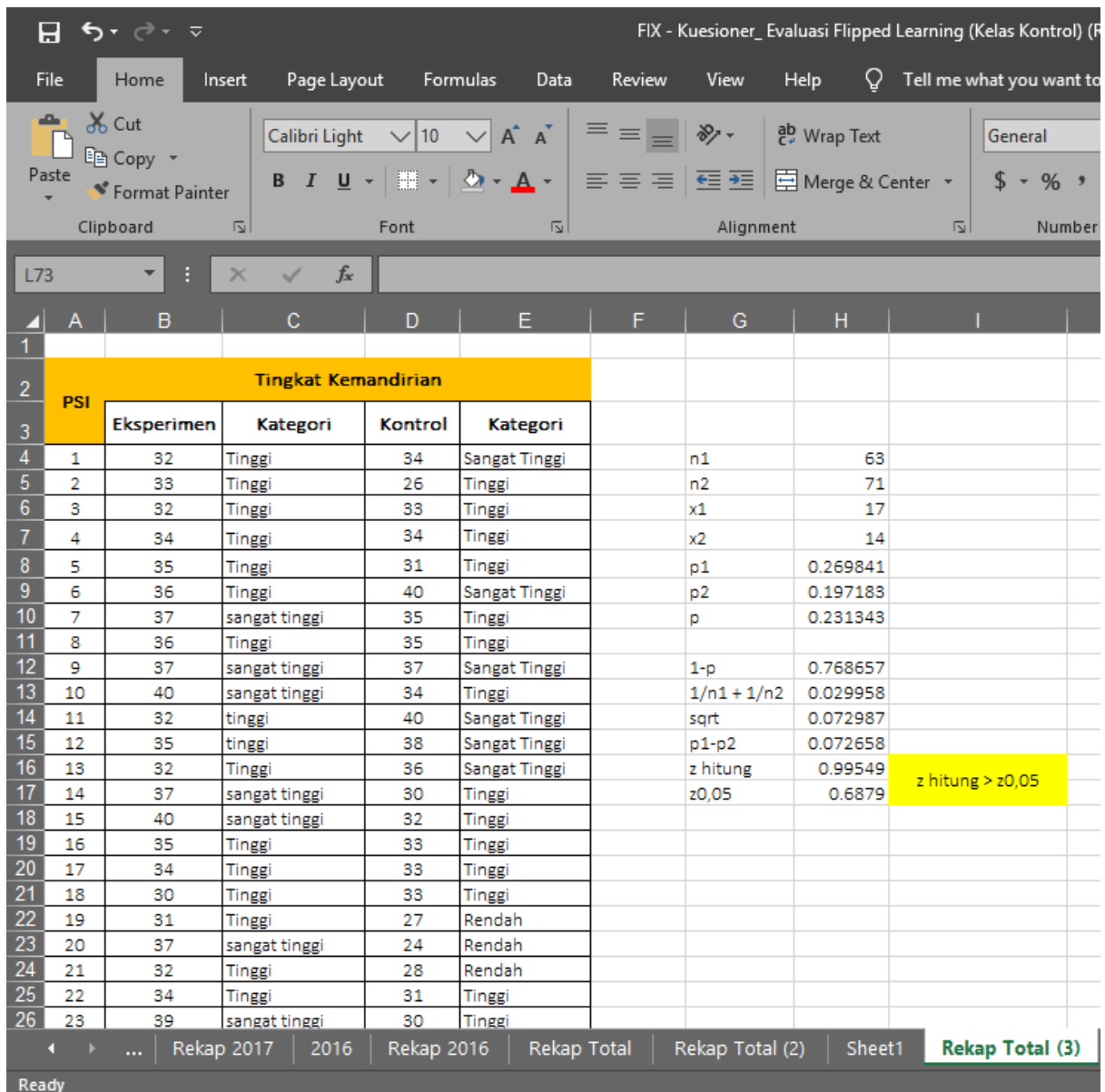
Lampiran 4.4 Data Tingkat Kemandirian Mahasiswa pada Kelas Kontrol

Responden	Indikator											Total	Kategori
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11		
1	3	2	4	2	3	1	3	4	4	4	4	34	Sangat Tinggi
2	3	2	3	2	2	1	3	3	3	1	3	26	Tinggi
3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	4	33	Tinggi
4	3	3	3	2	3	2	4	3	4	4	3	34	Tinggi
5	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	31	Tinggi
6	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	40	Sangat Tinggi
7	3	4	3	3	2	4	4	3	3	3	3	35	Tinggi
8	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	35	Tinggi
9	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	37	Sangat Tinggi
10	4	3	3	3	2	4	3	2	4	3	3	34	Tinggi
11	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	40	Sangat Tinggi
12	3	4	4	2	3	4	4	4	4	3	3	38	Sangat Tinggi
13	3	3	4	3	4	4	3	2	3	4	3	36	Sangat Tinggi
14	3	2	2	2	2	4	3	3	3	4	2	30	Tinggi
15	3	4	4	2	3	2	2	3	3	3	3	32	Tinggi
16	2	4	3	2	3	2	2	3	4	4	4	33	Tinggi
17	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	33	Tinggi
18	3	3	4	2	2	2	3	3	4	4	3	33	Tinggi
19	3	4	4	2	3	3	3	3	4	3	3	35	Sangat Tinggi
20	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	37	Sangat Tinggi
21	3	4	3	3	3	3	3	2	4	4	3	35	Sangat Tinggi
22	3	4	3	4	3	2	3	3	4	4	3	36	Tinggi
23	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	34	Tinggi
24	3	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	33	Tinggi
25	4	3	4	2	2	3	4	3	4	4	4	37	Sangat Tinggi
26	3	4	4	1	2	2	4	4	4	4	4	36	Tinggi
27	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	37	Sangat Tinggi
28	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	2	33	Tinggi
29	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	37	Sangat Tinggi
30	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	35	Tinggi
31	3	2	2	3	3	4	4	3	4	3	3	34	Tinggi
32	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	31	Tinggi
33	2	3	3	3	3	2	4	3	4	4	3	34	Tinggi
34	2	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	35	Tinggi
35	3	3	4	2	4	2	3	4	3	3	3	34	Tinggi
36	3	3	4	1	2	2	3	3	4	3	3	31	Tinggi
37	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	34	Tinggi
38	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	29	Tinggi
39	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	34	Tinggi
40	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	34	Tinggi
41	3	3	3	2	2	2	3	4	3	3	3	31	Tinggi
42	3	3	3	2	2	4	2	3	3	3	2	30	Tinggi
43	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	27	Rendah
44	2	2	2	3	2	2	1	1	3	4	2	24	Rendah
45	2	2	3	1	3	4	2	3	3	3	2	28	Rendah
46	2	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	31	Tinggi
47	2	3	2	1	3	4	2	4	4	3	2	30	Tinggi

48	2	3	3	2	2	2	3	4	3	3	3	30	Tinggi
49	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	31	Tinggi
50	3	4	3	1	3	4	3	4	4	4	3	36	Tinggi

Responden	Indikator											Total	Kategori
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11		
1	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	37	Sangat tinggi
2	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	32	Tinggi
3	3	4	2	3	3	2	4	3	4	3	3	34	Tinggi
4	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	2	31	Tinggi
5	3	3	4	3	4	2	3	4	3	4	3	36	Tinggi
6	2	3	3	2	3	1	3	3	3	2	2	27	rendah
7	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	2	33	Tinggi
8	3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	32	Tinggi
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33	Tinggi
10	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	31	Tinggi
11	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	37	Sangat tinggi
12	4	4	3	3	2	3	4	3	4	3	3	36	Tinggi
13	3	3	4	2	2	3	3	3	4	4	4	35	Tinggi
14	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	29	Tinggi
15	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	30	Tinggi
16	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	35	Tinggi
17	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	31	Tinggi
18	3	3	4	1	3	4	3	3	4	4	3	35	Tinggi
19	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	33	Tinggi
20	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	36	Tinggi
21	3	3	4	3	4	2	2	4	4	4	2	35	Tinggi

Lampiran 4.5 Hasil Perhitungan Uji Selisih Dua Proporsi pada Tingkat Kemandirian Mahasiswa



PSI	Eksperimen	Kategori	Kontrol	Kategori		
1	32	Tinggi	34	Sangat Tinggi	n1	63
2	33	Tinggi	26	Tinggi	n2	71
3	32	Tinggi	33	Tinggi	x1	17
4	34	Tinggi	34	Tinggi	x2	14
5	35	Tinggi	31	Tinggi	p1	0.269841
6	36	Tinggi	40	Sangat Tinggi	p2	0.197183
7	37	sangat tinggi	35	Tinggi	p	0.231343
8	36	Tinggi	35	Tinggi		
9	37	sangat tinggi	37	Sangat Tinggi	1-p	0.768657
10	40	sangat tinggi	34	Tinggi	1/n1 + 1/n2	0.029958
11	32	tinggi	40	Sangat Tinggi	sqrt	0.072987
12	35	tinggi	38	Sangat Tinggi	p1-p2	0.072658
13	32	Tinggi	36	Sangat Tinggi	z hitung	0.99549
14	37	sangat tinggi	30	Tinggi	z0,05	0.6879
15	40	sangat tinggi	32	Tinggi		
16	35	Tinggi	33	Tinggi		
17	34	Tinggi	33	Tinggi		
18	30	Tinggi	33	Tinggi		
19	31	Tinggi	27	Rendah		
20	37	sangat tinggi	24	Rendah		
21	32	Tinggi	28	Rendah		
22	34	Tinggi	31	Tinggi		
23	39	sangat tinggi	30	Tinggi		

z hitung > z0,05

FIX - Kuesioner_Evaluasi Flipped Learning (Kelas Kontrol) (

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Tell me what you want t

Clipboard Font Alignment Number

L73

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
55									
56		Tingkat Kemandirian							
	BI & MTI	Eksperimen	Kategori	Kontrol	Kategori				
57									
58	1	37	Sangat Tinggi	37	Sangat tinggi	n1	21		
59	2	33	Tinggi	32	Tinggi	n2	21		
60	3	33	Tinggi	34	Tinggi	x1	5		
61	4	35	Tinggi	31	Tinggi	x2	2		
62	5	35	Tinggi	36	Tinggi	p1	0.238095		
63	6	40	Sangat Tinggi	27	rendah	p2	0.095238		
64	7	38	Sangat Tinggi	33	Tinggi	p	0.166667		
65	8	28	rendah	32	Tinggi				
66	9	32	Tinggi	33	Tinggi	1-p	0.833333		
67	10	38	Sangat Tinggi	31	Tinggi	1/n1 + 1/n2	0.095238		
68	11	32	Tinggi	37	Sangat tinggi	sqrt	0.115011		
69	12	33	Tinggi	36	Tinggi	p1-p2	0.142857		
70	13	27	rendah	35	Tinggi	z hitung	1.242118		
71	14	37	Sangat Tinggi	29	Tinggi	z0,05	0.8925		z hitung > z0,05
72	15	34	Tinggi	30	Tinggi				
73	16	33	Tinggi	35	Tinggi				
74	17	34	Tinggi	31	Tinggi				
75	18	29	Tinggi	35	Tinggi				
76	19	31	Tinggi	33	Tinggi				
77	20	29	Tinggi	36	Tinggi				
78	21	31	Tinggi	35	Tinggi				
79									

Rekap 2017 2016 Rekap 2016 Rekap Total Rekap Total (2) Sheet1 Rekap Total (3)

Ready

Lampiran 4.6 Data Penguasaan Materi Mahasiswa pada Kelas Eksperimen

Responden	Indikator							Total	Kategori
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7		
1	3	3	3	2	4	4	2	21	tinggi
2	3	2	3	2	3	3	3	19	tinggi
3	3	3	3	2	3	3	3	20	tinggi
4	4	3	3	3	4	3	3	23	tinggi
5	3	3	2	2	3	3	2	18	rendah
6	4	3	3	3	3	3	3	22	tinggi
7	3	3	1	3	3	3	3	19	tinggi
8	4	3	3	3	3	3	3	22	tinggi
9	3	4	3	3	3	3	3	22	tinggi
10	4	3	3	3	3	3	3	22	tinggi
11	4	3	3	2	2	2	2	18	rendah
12	2	2	2	3	3	2	3	17	rendah
13	2	3	3	2	2	2	3	17	rendah
14	2	4	3	3	3	3	2	20	tinggi
15	4	4	3	4	3	3	4	25	sangat tinggi
16	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
17	3	2	2	2	3	2	2	16	rendah
18	4	4	4	3	4	3	3	25	sangat tinggi
19	3	2	3	4	2	4	3	21	tinggi
20	4	3	2	3	3	3	3	21	tinggi
21	3	3	3	3	3	2	3	20	tinggi
22	2	4	4	3	3	3	4	23	tinggi
23	4	4	3	4	4	4	3	26	sangat tinggi
24	3	3	3	2	3	2	2	18	rendah
25	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
26	3	3	2	2	3	3	3	19	tinggi
27	4	3	3	2	2	3	2	19	tinggi
28	2	3	2	2	2	3	3	17	rendah
29	2	3	3	3	3	2	3	19	tinggi
30	3	4	3	3	3	3	3	22	tinggi
31	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
32	3	3	4	4	4	4	4	26	sangat tinggi
33	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
34	3	4	4	4	4	3	3	25	sangat tinggi
35	3	3	3	3	3	4	3	22	tinggi
36	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
37	3	3	2	3	3	3	2	19	tinggi
38	4	3	3	3	4	4	4	25	sangat tinggi
39	4	3	3	3	3	3	3	22	tinggi
40	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
41	3	3	2	3	3	3	2	19	tinggi
42	3	3	3	2	3	2	3	19	tinggi

Responden	Indikator							Total	Kategori
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7		
1	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
2	3	3	4	3	3	3	2	21	Tinggi

3	4	3	3	3	3	3	3	22	Tinggi
4	3	3	3	3	3	2	3	20	Tinggi
5	4	4	4	4	4	4	4	28	sangat tinggi
6	3	4	3	3	4	3	3	23	tinggi
7	2	2	2	2	3	3	3	17	rendah
8	3	3	3	2	3	2	2	18	rendah
9	2	3	3	3	3	2	2	18	rendah
10	2	3	3	2	3	2	2	17	rendah
11	2	2	2	2	3	3	3	17	rendah
12	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
13	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
14	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
15	4	3	3	3	3	2	3	21	Tinggi
16	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
17	2	3	3	3	3	3	3	20	Tinggi
18	3	3	3	3	3	3	2	20	Tinggi
19	2	3	2	3	3	3	3	19	Tinggi
20	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
21	2	3	3	2	2	3	3	18	rendah

Lampiran 4.7 Data Penguasaan Materi Mahasiswa pada Kelas Kontrol

Responden	Indikator							Total	Kategori
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7		
1	3	3	2	4	3	4	2	21	tinggi
2	3	2	2	3	4	3	2	19	tinggi
3	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
4	3	3	3	3	3	3	2	20	tinggi
5	2	3	3	3	3	3	2	19	tinggi
6	3	4	3	4	4	4	3	25	sangat tinggi
7	3	3	4	3	2	2	3	20	tinggi
8	2	3	2	2	3	2	3	17	rendah
9	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
10	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
11	3	3	2	3	3	2	3	19	tinggi
12	2	2	2	2	3	2	2	15	rendah
13	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
14	2	3	2	2	3	2	3	17	rendah
15	2	3	4	4	3	2	2	20	tinggi
16	2	4	4	3	3	3	4	23	tinggi
17	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
18	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
19	3	3	3	2	3	3	3	20	tinggi
20	4	3	3	3	4	4	4	25	sangat tinggi
21	3	3	3	3	3	2	3	20	tinggi
22	3	4	3	3	4	3	4	24	sangat tinggi
23	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
24	2	3	3	3	4	3	3	21	tinggi
25	4	3	4	3	4	4	3	25	sangat tinggi
26	3	4	3	2	4	3	3	22	tinggi
27	3	3	3	2	4	2	3	20	tinggi
28	3	3	2	2	3	3	3	19	tinggi
29	2	3	3	2	4	2	3	19	tinggi
30	3	2	3	2	3	2	3	18	rendah
31	2	2	4	3	3	3	2	19	tinggi
32	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
33	3	3	2	2	3	3	3	19	tinggi
34	3	2	3	4	3	3	3	21	tinggi
35	3	2	2	2	3	3	3	18	rendah
36	4	4	3	3	3	4	3	24	sangat tinggi
37	3	3	3	2	2	2	2	17	rendh
38	2	3	3	3	3	3	2	19	tinggi
39	3	3	2	3	3	3	2	19	tinggi
40	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
41	3	3	3	2	2	2	3	18	rendah
42	2	2	2	3	3	2	3	17	rendah
43	3	3	3	2	3	2	2	18	rendah
44	2	2	2	2	2	2	2	14	rendah
45	3	2	2	2	3	3	3	18	rendah
46	2	2	2	2	3	3	3	17	rendah
47	2	3	2	2	3	3	2	17	rendah
48	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi

49	3	3	3	3	3	3	3	21	tinggi
50	3	4	3	3	4	3	3	23	tinggi

Responden	Indikator							Total	Kategori
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7		
1	3	3	3	3	4	3	4	23	Tinggi
2	3	3	2	3	3	3	4	21	Tinggi
3	3	3	3	2	3	2	3	19	Tinggi
4	2	3	3	3	3	3	3	20	Tinggi
5	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
6	3	3	3	3	2	2	2	18	rendah
7	3	3	3	3	3	2	3	20	Tinggi
8	3	3	3	3	4	3	3	22	Tinggi
9	2	2	2	3	3	2	3	17	rendah
10	2	2	2	2	3	2	2	15	rendah
11	4	4	3	3	4	2	3	23	Tinggi
12	3	3	3	3	2	3	3	20	Tinggi
13	3	3	3	2	3	3	3	20	Tinggi
14	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
15	2	3	3	3	3	3	3	20	Tinggi
16	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
17	3	3	3	2	3	3	3	20	Tinggi
18	3	3	4	3	3	3	3	22	Tinggi
19	3	2	3	2	3	3	3	19	Tinggi
20	3	3	3	3	3	3	3	21	Tinggi
21	2	3	3	3	3	3	3	20	Tinggi

Lampiran 4.8 Hasil Perhitungan Uji Selisih Dua Proporsi pada Kemampuan Penguasaan Materi Mahasiswa

Penguasaan Materi								
PSI	Eksperimen	Kategori	Kontrol	Kategori				
1	21	tinggi	21	tinggi	n1	63		
2	19	tinggi	19	tinggi	n2	71		
3	20	tinggi	21	tinggi	x1	7		
4	23	tinggi	20	tinggi	x2	5		
5	18	rendah	19	tinggi	p1	0.111111		
6	22	tinggi	25	sangat tinggi	p2	0.070423		
7	19	tinggi	20	tinggi	p	0.089552		
8	22	tinggi	17	rendah				
9	22	tinggi	21	tinggi	1-p	0.910448		
10	22	tinggi	21	tinggi	1/n1 + 1/n2	0.029958		
11	18	rendah	19	tinggi	sqrt	0.049422		
12	17	rendah	15	rendah	p1-p2	0.040689		
13	17	rendah	21	tinggi	z hitung	0.823292		
14	20	tinggi	17	rendah	z0,05	0.7357		z hitung > z0,05
15	25	sangat tinggi	20	tinggi				
16	21	tinggi	23	tinggi				
17	16	rendah	21	tinggi				
18	25	sangat tinggi	21	tinggi				
19	21	tinggi	20	tinggi				
20	21	tinggi	18	rendah				
21	20	tinggi	14	rendah				
22	23	tinggi	18	rendah				

FIX - Kuesioner_Evaluasi Flipped Learning (Kelas Kontrol)

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Tell me what you want

Clipboard: Paste, Cut, Copy, Format Painter

Font: Calibri Light, 10, Bold, Italic, Underline, Color, Background Color

Alignment: Wrap Text, Merge & Center

Formula Bar: L73

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
134									
135	BI & MTI	Penguasaan Materi							
136		Eksperimen	Kategori	Kontrol	Kategori				
137	1	21	Tinggi	23	Tinggi		n1	21	
138	2	21	Tinggi	21	Tinggi		n2	21	
139	3	22	Tinggi	19	Tinggi		x1	1	
140	4	20	Tinggi	20	Tinggi		x2	0	
141	5	28	sangat tinggi	21	Tinggi		p1	0.047619	
142	6	23	tinggi	18	rendah		p2	0	
143	7	17	rendah	20	Tinggi		p	0.02381	
144	8	18	rendah	22	Tinggi				
145	9	18	rendah	17	rendah		1-p	0.97619	
146	10	17	rendah	15	rendah		1/n1 + 1/n2	0.095238	
147	11	17	rendah	23	Tinggi		sqrt	0.047049	
148	12	21	tinggi	20	Tinggi		p1-p2	0.047619	
149	13	20	Tinggi	20	Tinggi		z hitung	1.012122	z hitung > z0,05
150	14	21	Tinggi	21	Tinggi		z0,05	0.8438	
151	15	21	Tinggi	20	Tinggi				
152	16	21	Tinggi	21	Tinggi				
153	17	20	Tinggi	20	Tinggi				
154	18	20	Tinggi	22	Tinggi				
155	19	19	Tinggi	19	Tinggi				
156	20	21	Tinggi	21	Tinggi				
157	21	18	rendah	20	Tinggi				
158									
159									

Navigation: Rekap 2017 | 2016 | Rekap 2016 | Rekap Total | Rekap Total (2) | Sheet1 | **Rekap Total (3)**

Ready