

# LAMPIRAN

### 1. Skala Motivasi Belajar

Beri tanda (√) pada pernyataan yang sesuai dengan diri anda!

**STS** : Sangat tidak setuju

**SS** : Sangat setuju

**N** : Netral

**TS** : Tidak setuju

**S** : Setuju

NO	Pernyataan	SS	S	N	TS	TST
1	Peting bagi saya untuk selalu mengerjakan tugas tepat waktu					
2.	Saya memilih untuk pergi ke kantin saat ada guru hadir dikelas					
3	Saya merasa rugi jika tidak mengikuti pelajaran					
4.	Saya merasa tidak perlu belajar lagi dirumah					
5	Saya selalu mengerjakan tugas tepat waktu					
6	Penting bagi saya untuk mengulang kembali pelajaran yang sulit					
7	Saya senang memahami kembali soal atau materi yang sulit					
8.	Saya mudah bosan dengan pelajaran yang sulit dimengerti					
9.	Saya mudah menyerah saat mengalami kesulitan dalam belajar					
10	Penting bagi saya untuk belajar dari pada menonton tv saat libur sekolah					
11	Saya senang belajar meskipun bukan di waktu ujian					
12	Saya belajar secara rutin tanpa disuruh orang lain					
13	Saya yakin saya dapat mencapai nilai yang baik di semester ini					
14.	Bagi saya nilai jelek itu sudah menjadi hal biasa					
15.	Saya merasa biasa saja saat nilai ujian saya jelek					
16	Saya rajin belajar karena ingin mendapat nilai yang memuaskan					
17	Saya yakin saya bisa menjawab semua soal saat ujian lisan					
18	Saya merasa senang jika saya mampu menjawab pertanyaan saat presentasi					
19.	Saya merasa malu saat akan menjawab pertanyaan dari guru					
20.	Saya selalu menolak untuk menjawab saat guru memberi pertanyaan pada saya					
21	Saya tertantang saat mendapat soal yang sulit					

<b>NO</b>	<b>Pernyataan</b>	<b>SS</b>	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>TS</b>	<b>TST</b>
22.	Saya berpikir untuk bolos sekolah saat tidak mengerjakan tugas					
23.	Saya merasa cemas saat mendapat soal yang sulit					
24	Penting bagi saya untuk mengulang kembali pelajaran dirumah					
25.	Bagi saya tidak perlu belajar ketika tidak ada ujian					
26	Saya senang mengerjakan soal latihan					
27.	Saya lebih senang pergi ke kantin daripada belajar dikelas saat jam kosong					
28	Saya membuat jadwal belajar dirumah					
29	Saya yakin bahwa setiap tugas yang saya kerjakan adalah benar					
30	Saya senang mengerjakan tugas tanpa bantuan orang lain					
31.	Saya merasa ragu saat mengerjakan tugas sendiri					
32	Saya mengerjakan tugas sendiri tanpa melihat dan bertanya pada orang lain					
33.	Saya mengerjakan tugas dengan cara mencontek pekerjaan teman					
34	Saya yakin saya dapat memperbaiki nilai ujian saya yang jelek di semester ini					
35.	Saya pikir saya tidak perlu mengerti pelajaran apa yang sulit saya pahami					
36	Saya senang mengajak teman berdiskusi jika menemukan kesulitan dalam belajar					
37	Saya memperbaiki jawaban atas tugas-tugas yang salah					

## 2. Skala Kebutuhan Berafiliasi

NO	Pernyataan	SS	S	N	TS	TST
1	Penting bagi saya untuk berkumpul dengan teman-teman					
2	Saya merasa senang jika disekitar saya ada banyak teman					
3	saya lebih sering beprgian tanpa ditemani orang lain					
4	Saya lebih senang mendapat tugas secara berkelompok dari pada individu					
5	Penting bagi saya untuk mengikuti kegiatan bersama teman					
6	Saya merasa senang ketika bepergian dengan banyak teman					
7	jika ada teman yang sedang berkumpul saya selalu ikut bergabung					
8	Saya cenderung menyendiri dikelas					
9	Penting bagi saya untuk mengikuti berbagai kegiatan sosial disekolah maupun dirumah					
10	Saya senang mengikuti kegiatan ekstrakurikuler					
11	Saya sering menjalin komunikasi dengan teman meskipun sudah lama tidak bertemu					
12	Saya sering menolak ketika diajak bertemu teman lama saya					
13	Menurut saya, saya tidak perlu memiliki teman dekat					
14	Saya merasa senang ketika disapa oleh teman baru saya					
15	Ketika bertemu dengan orang yang saya kenal, saya berusaha menyapa terlebih dahulu					
16	Saya pura-pura tidak lihat ketika bertemu dengan teman lama					
17	Penting bagi saya untuk menanyakan keadaan teman ketika sakit					
18	Saya senang ketika teman-teman mempedulikan saya					
19	Menurut saya penting untuk meminta saran dari orang lain					
20	Saya merasa bisa mengambil keputusan sendiri tanpa saran dari orang lain					

<b>NO</b>	<b>Pernyataan</b>	<b>SS</b>	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>TS</b>	<b>TST</b>
21.	Saya sering meminta saran dari teman ketika saya sedang bingung dalam suatu pilihan					
22.	Saya lebih suka diam dari pada bercanda dengan teman-teman saya					
23.	Saya sering membuat lelucon ketika bersama teman-teman saya					
24.	Menurut saya berkumpul dengan teman hanya membuang-buang waktu saja					
25.	Saya cenderung suka kekompakan					
26.	Saya selalu menghindar ketika ada perkumpulan dengan teman-teman					
27.	Penting bagi saya untuk menjaga rahasia orang lain					
28.	Saya merasa ragu ketika menceritakan masalah kepada teman					
29.	Saya selalu menepati janji yang saya buat					
30.	Saya merasa risih ketika bersama teman-teman					
31.	Saya sering meminta bantuan teman ketika sedang mengalami kesulitan					
32.	Saya merasa risih ketika ada orang yang menghibur saya ketika saya gagal					
33.	Saya selalu membesarkan hati teman-teman yang merasa dirinya tidak bisa atau gagal					



### Lanjutan Validitas Skala Motivasi Belajar

39	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	92					
40	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	117					
41	4	3	4	1	4	4	3	0	1	3	2	3	1	4	2	2	3	2	4	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	0	2	2	3	2	3	2	3	92					
42	3	3	3	3	2	3	2	1	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	105					
43	3	2	3	1	3	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	4	0	2	3	0	0	2	2	1	0	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	71				
44	3	3	4	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	4	2	2	3	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	4	3	4	4	99				
45	3	3	3	3	2	3	2	1	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	106					
46	4	4	3	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	4	2	3	4	3	0	2	2	2	2	3	3	2	3	1	1	3	3	3	4	101				
47	2	2	3	0	2	2	2	0	1	1	2	2	1	3	1	2	4	3	4	1	1	1	3	1	2	2	3	2	1	2	3	0	0	0	1	3	1	73					
48	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	107					
49	4	3	4	2	2	3	3	0	2	2	2	2	2	4	1	2	4	4	3	3	3	2	3	3	1	2	2	0	1	3	3	3	1	2	2	2	2	96					
50	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	1	3	2	2	4	3	3	1	3	4	3	2	4	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	113					
51	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	87					
52	2	3	4	3	2	3	4	2	3	2	3	2	2	2	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2	4	3	4	2	3	3	2	1	1	3	3	3	3	114					
53	3	3	3	2	2	4	3	2	2	2	3	2	2	3	2	1	3	3	4	2	3	3	3	1	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	102					
54	4	4	4	2	2	4	1	2	2	2	2	3	4	4	0	1	3	3	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	2	3	4	4	2	2	4	2	4	114				
55	3	3	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	4	2	3	4	3	4	3	3	2	3	1	3	2	3	3	1	2	3	2	3	1	3	3	3	102					
56	4	3	3	1	2	4	4	1	2	2	2	2	2	4	3	3	2	2	4	2	3	3	4	2	2	2	3	2	4	2	3	1	1	1	2	4	4	107					
57	4	4	4	2	4	3	3	1	2	2	4	4	3	4	0	2	3	3	4	2	4	0	4	2	2	3	3	0	3	4	4	4	2	4	2	4	4	116					
58	3	3	2	3	3	2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	102					
59	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	2	4	2	2	4	3	4	2	4	3	2	1	2	3	4	4	133					
60	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	1	2	3	4	122					
rx	0,550529	0,617671	0,44425	0,519973	0,608953	0,567477	0,725307	0,567454	0,488589	0,732276	0,668293	0,727551	0,289277	0,518819	0,312426	0,453579	0,68782	0,6887	0,442204	0,521921	0,732193	0,487387	0,690437	0,470655	0,031289	0,670755	0,614623	0,542177	0,459666	0,639266	0,342221	0,332808	0,413202	0,390632	0,458101	0,545564	0,621133	0,57583885	0,646200447	0,21384	6105		
	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	GUGUR	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	GUGUR	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	GUGUR	6105





### Lanjutan Validitas Kebutuhan Berafiliasi

39	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	3	2	3	3	1	2	2	2	2	2	87		
40	3	3	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	0	3	3	3	3	3	106	
41	4	4	3	2	2	3	3	4	2	2	2	1	2	3	2	3	2	3	3	4	3	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	3	4	0	4	0	4	0	4	3	104	
42	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	4	3	4	3	3	3	3	4	1	2	2	1	3	2	3	2	3	4	4	4	4	3	3	1	3	4	2	4	3	110
43	4	4	2	4	4	4	2	4	4	2	2	4	4	4	2	4	4	2	4	2	2	2	2	0	4	2	3	2	2	3	2	4	4	4	0	4	2	3	2	2	115	
44	4	4	2	2	4	1	4	4	4	2	2	2	4	3	4	4	4	3	3	4	2	3	2	2	3	3	3	2	3	4	3	4	3	4	0	3	3	3	3	3	121	
45	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	4	1	2	2	1	3	2	3	2	3	4	4	4	3	3	1	3	4	2	4	3	110
46	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	2	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	0	3	4	3	4	3	139	
47	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	0	3	4	4	3	4	127
48	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	1	2	3	3	3	3	107	
49	4	4	3	3	0	3	4	4	4	3	2	2	4	3	4	4	2	3	3	4	2	0	2	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	0	2	4	1	4	4	122	
50	4	3	2	2	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	1	3	1	4	3	3	2	4	4	4	4	4	0	2	3	4	3	3	3	126	
51	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	85	
52	3	3	3	2	3	3	3	2	2	4	3	2	4	4	2	3	3	4	4	4	4	1	2	1	3	3	3	3	2	2	1	3	4	3	0	2	4	3	2	4	111	
53	3	3	2	2	3	2	3	4	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	1	2	4	3	3	4	122		
54	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	0	4	4	2	2	2	132	
55	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	3	2	3	2	3	4	3	3	3	1	3	3	3	3	3	115		
56	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	0	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	0	4	4	4	4	0	134	
57	3	4	0	2	2	4	2	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	4	2	2	4	1	0	2	0	4	0	4	2	2	4	2	4	2	2	2	3	2	2	4	99	
58	3	3	2	3	1	3	2	2	2	1	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	3	3	1	2	2	2	2	85	
59	2	4	2	4	2	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	2	3	3	2	2	3	2	4	3	4	0	4	4	3	4	4	123	
60	4	4	2	2	2	2	3	4	2	3	3	2	4	3	3	4	3	4	4	4	1	2	1	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	0	1	3	3	3	4	120		
Rxy	0,606428	0,665853	0,454303	0,287723	0,439767	0,193423	0,794655	0,822348	0,464145	0,677706	0,35293	0,513087	0,644699	0,572628	0,642402	0,69973	0,651759	0,49084	0,632284	0,538669	0,227698	-0,2022	0,248202	0,238866	0,607036	0,351523	0,758312	0,21756	0,50677	0,495202	0,526957	0,577529	0,633088	0,650540613	-0,654174523	0,336028	0,590074	0,503257	0,489741	0,329087241	6672	
	VALID	VALID	VALID	GUGUR	VALID	GUGUR	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	GUGUR	GUGUR	GUGUR	GUGUR	VALID	VALID	VALID	GUGUR	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID



## Lanjutan Reliabilitas Motivasi Belajar

37	3	4	4	3	3	4	3	2	3	2	2	2	3	2	3	4	2	4	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	2	3	3	3	3	100	10000				
38	4	4	4	3	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	1	4	4	4	2	3	3	4	2	4	3	4	4	2	2	4	4	4	4	121	14641				
39	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	85	7225		
40	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	108	11664				
41	4	3	4	1	4	4	3	0	1	3	2	3	4	2	2	3	2	4	1	2	2	2	0	2	2	2	3	2	3	2	0	2	2	3	2	86	7396		
42	3	3	3	3	2	3	2	1	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	98	9604		
43	3	2	3	1	3	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	4	0	2	3	0	0	2	1	0	2	2	2	1	1	2	2	2	1	63	3969		
44	3	3	4	3	2	2	2	1	2	2	2	2	4	2	2	3	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	3	4	3	4	4	92	8464		
45	3	3	3	3	2	3	2	1	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	98	9604	
46	4	4	3	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	4	2	3	4	3	0	2	2	2	3	3	2	3	1	1	3	3	3	4	4	94	8836
47	2	2	3	0	2	2	2	0	1	1	2	2	3	1	2	4	3	4	1	1	1	3	1	2	3	2	1	2	3	0	0	0	1	3	1	3	2	66	4356
48	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	98	9604	
49	4	3	4	2	2	3	3	0	2	2	2	2	4	1	2	4	4	3	3	3	2	3	3	2	2	0	1	3	3	3	1	2	2	2	2	4	3	91	8281
50	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	4	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	104	10816	
51	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	81	6561
52	2	3	4	3	2	3	4	2	3	2	3	2	2	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2	3	4	2	3	3	2	1	1	3	3	3	3	3	2	105	11025
53	3	3	3	2	2	4	3	2	2	2	3	2	3	2	1	3	3	4	2	3	3	3	1	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	97	9409
54	4	4	4	2	2	4	1	2	2	2	2	3	4	0	1	3	3	4	2	4	2	4	2	4	4	2	2	3	4	4	2	2	4	2	4	2	102	10404	
55	3	3	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	4	2	3	4	3	4	3	3	2	3	1	2	3	3	1	2	3	2	3	1	3	3	3	4	3	93	8649
56	4	3	3	1	2	4	4	1	2	2	2	2	4	3	3	2	2	4	2	3	3	4	2	2	3	2	4	2	3	1	1	1	2	4	4	4	4	99	9801
57	4	4	4	2	4	3	3	1	2	2	4	4	4	0	2	3	3	4	2	4	0	4	2	3	3	0	3	4	4	4	2	4	2	4	3	4	2	107	11449
58	3	3	2	3	3	2	2	1	1	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	93	8649
59	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	3	4	2	4	3	2	1	2	3	4	4	4	4	124	15376
60	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	1	2	3	4	4	2	116	13456
$\sum Y = \sum X = \sum 1$	199	182	188	139	153	168	154	93	130	136	137	142	185	131	155	178	165	201	126	158	139	177	110	152	157	136	126	146	154	143	121	113	153	190	162	195	170	$\sum Y = \sum X = \sum = 5664$	
$\sum Y^2$	39601	33124	35344	19321	23409	28224	23716	8649	16900	18496	18769	20164	34225	17161	24025	31684	27225	40401	15876	24964	19321	31329	12100	23104	24649	18496	15876	21316	23716	20449	14641	12769	23409	36100	26244	38025	28900	$\sum X^2 = 553082$	$\sum f = 16518$
$\sum 1^2$	685	584	640	369	435	522	438	191	326	350	353	376	621	345	449	564	495	709	318	458	379	577	262	422	453	364	342	396	432	395	293	259	419	634	478	665	520	$\sum f^2 = 891722$	

- Perhitungan Reliabilitas Skala Motivasi Belajar

$$S_s^2 = \frac{(\sum X^2)k - (\sum i)^2/nk}{n - 1}$$

$$= \frac{14948,162 - 32080896/2220}{60 - 1}$$

$$= \frac{14948,162 - 14450,854}{59}$$

$$= \frac{497,3081}{59} = 8,4289$$

$$S_e^2 = \frac{\sum i^2 - (\sum X^2)/k - (\sum Y^2)/n + (\sum i)^2/nk}{(n - 1)(k - 1)}$$

$$= \frac{16518 - 14984,162 - 14862,033 + 14450,854}{(60 - 1)(37 - 1)}$$

$$= \frac{1158,6585}{(59)(36)}$$

$$= \frac{1158,6585}{2124} = 0,5455$$

$$r_{xx^1} = 1 - S_e^2/S_s^2$$

$$= 1 - 0,5455/8,4289$$

$$= 1 - 0,647$$

$$= 0,9352$$

### 6. Reliabilitas Skala Kebutuhan Berafiliasi

NO	NOMORITEM																														X	X2			
	41	42	43	45	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	65	66	67	69	70	71	72	73	74	75	76	77			78	79	80
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	2	2	3	3	4	2	3	3	3	1	2	3	3	2	0	76	5776
2	2	4	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	2	4	0	3	3	2	3	2	91	8281	
3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	0	2	3	3	3	4	114	12996
4	4	4	4	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	118	13924
5	4	4	2	4	4	4	2	4	2	2	2	2	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	0	3	4	4	3	4	108	11664
6	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	72	5184	
7	2	1	3	3	1	1	2	1	3	1	1	3	1	3	1	3	3	3	2	1	2	2	1	3	1	1	1	3	2	3	1	1	3	63	3969
8	2	2	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	72	5184	
9	4	3	3	3	2	2	3	3	2	4	2	3	3	3	2	2	3	3	2	1	2	4	2	4	4	1	2	2	3	2	3	3	88	7744	
10	4	4	0	2	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	2	2	3	4	3	3	1	3	2	3	2	2	91	8281	
11	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	0	3	3	2	3	3	90	8100	
12	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	0	3	3	2	4	4	92	8464
13	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	2	3	4	3	4	0	2	3	2	3	3	100	10000	
14	4	2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	2	3	3	4	4	0	4	4	2	3	3	89	7921	
15	4	3	3	2	4	4	2	2	4	4	4	4	3	3	2	3	4	3	3	2	3	2	2	4	3	2	4	0	4	4	3	1	3	98	9604
16	4	4	1	4	4	4	4	2	4	4	2	3	3	4	4	3	2	3	3	4	0	3	3	4	3	4	0	4	3	3	3	4	103	10609	
17	4	4	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	2	4	3	3	2	4	3	3	4	3	3	4	4	4	0	3	3	3	3	3	101	10201	
18	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	77	5929	
19	4	4	2	4	3	4	4	3	3	2	4	3	2	3	3	3	4	3	1	3	3	3	4	2	3	3	4	0	4	2	3	2	99	9801	
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	2	0	4	4	0	4	4	2	2	110	12100	
21	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	0	4	4	3	4	4	122	14884	
22	4	4	1	3	4	1	3	1	4	1	3	3	3	4	4	3	4	3	2	3	3	2	1	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	85	7225
23	2	2	1	3	2	1	2	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	0	2	0	2	2	4	0	4	2	2	1	3	61	3721
24	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	1	2	3	3	3	94	8836	
25	4	4	4	2	4	4	4	4	2	2	2	2	4	3	2	2	3	3	4	2	3	4	4	4	2	4	3	1	3	4	3	3	4	103	10609
26	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	2	0	4	1	4	4	4	4	3	4	0	4	3	3	2	106	11236
27	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	3	3	4	120	14400
28	4	4	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	1	3	3	3	3	1	93	8649
29	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	4	0	2	3	3	3	97	9409	
30	4	4	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	69	4761	
31	4	4	3	3	4	3	2	3	1	2	3	3	3	4	2	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	2	4	0	2	2	4	2	4	100	10000
32	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	2	4	4	4	3	2	4	2	4	0	1	4	4	4	111	12321	
33	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	3	2	4	3	4	4	1	3	2	2	4	3	3	4	0	3	3	2	3	3	103	10609
34	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	0	2	3	2	2	3	95	9025	
35	4	4	2	2	2	2	1	2	1	2	3	3	2	4	3	4	3	4	4	4	3	2	0	4	4	2	3	1	2	3	3	3	89	7921	
36	4	4	2	3	3	4	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	4	0	3	3	2	3	3	94	8836

### Lanjutan Reliabilitas Skala Kebutuhan Berafiliasi

37	4	4	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	4	3	4	0	3	3	3	3	2	94	8836	
38	3	4	2	2	3	4	4	1	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	2	3	3	4	0	4	3	2	2	1	100	10000	
39	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	3	3	1	2	2	2	2	2	73	5329		
40	3	3	1	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	0	3	3	3	3	3	91	8281		
41	4	4	3	2	3	4	2	2	2	1	2	3	2	3	2	3	4	4	2	4	2	2	2	2	3	4	0	4	0	4	0	4	86	7396		
42	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	3	1	3	4	2	4	3	97	9409	
43	4	4	2	4	2	4	4	2	2	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	4	4	4	0	4	2	3	2	2	99	9801	
44	4	4	2	4	4	4	4	2	2	2	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	0	3	3	3	3	4	107	11449	
45	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	3	1	3	4	2	4	3	97	9409	
46	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	3	4	3	4	3	123	15129	
47	4	4	3	4	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	0	3	4	4	3	4	108	11664	
48	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	1	2	3	3	3	3	89	7921	
49	4	4	3	0	4	4	4	3	2	2	4	3	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	2	4	1	4	4	108	11664	
50	4	3	2	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	0	3	4	3	3	3	111	12321	
51	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	71	5041	
52	3	3	3	3	3	2	2	4	3	2	4	4	2	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	1	3	4	3	0	2	4	3	2	4	95	9025	
53	3	3	2	3	3	4	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	1	2	4	3	3	4	106	11236	
54	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	2	2	2	116	13456	
55	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	100	10000	
56	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	118	13924	
57	3	4	0	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	2	2	4	4	0	4	2	4	2	4	2	2	2	3	2	2	4	4	88	7744	
58	3	3	2	1	2	2	2	1	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	3	3	1	2	2	2	2	2	72	5184	
59	2	4	2	2	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3	2	4	3	4	0	4	4	3	4	4	105	11025	
60	4	4	2	2	3	4	2	3	3	2	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	0	1	3	3	3	4	106	11236
$\sum Y = \sum X = \sum i$	205	205	148	160	181	189	166	161	169	164	183	183	187	195	178	181	190	203	188	143	183	165	176	180	197	178	209	29	173	184	161	164	176	$\sum Y = \sum X = \sum i = 5754$		
$\sum Y^2$	42025	42025	21904	25600	32761	35721	27556	25921	28561	26896	33489	33489	34969	38025	31684	32761	36100	41209	35344	20449	33489	27225	30976	32400	38809	31684	43681	841	29929	33856	25921	26896	30976	$\sum X^2 = 564654$	$\sum i^2 = 18618$	
$\sum i^2$	737	741	418	472	591	649	502	483	519	502	601	589	619	663	572	587	626	713	628	391	589	513	578	590	699	562	761	45	541	604	463	494	576	$\sum i^2 = 1033172$		

- Perhitungan Reliabilitas Skala Kebutuhan Berafiliasi

$$\begin{aligned}
 S_s^2 &= \frac{(\sum X^2)k - (\sum i)^2/nk}{n - 1} \\
 &= \frac{17110,7 - 33108516/1980}{60 - 1} \\
 &= \frac{17110,7 - 16721,5}{59} \\
 &= \frac{389,255}{59} = 8,4289
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 S_e^2 &= \frac{\sum i^2 - (\sum X^2)/k - (\sum Y^2)/n + (\sum i)^2/nk}{(n - 1)(k - 1)} \\
 &= \frac{18618 - 17110,7 - 17219,533 + 16721,5}{(60 - 1)(33 - 1)} \\
 &= \frac{1009,2121}{(59)(32)} \\
 &= \frac{1009,2121}{1888} = 0,5345
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 r_{xx^1} &= 1 - S_e^2/S_s^2 \\
 &= 1 - 0,5345/8,4289 \\
 &= 1 - 0,8102 \\
 &= 0,9189
 \end{aligned}$$

## 7. Analisis Data

- Variabel Motivasi Belajar

NO	NOMOR AITEM																																					X	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
1	3	4	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	0	1	2	2	2	3	2	2	3	4	2	80	
2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	4	2	2	1	2	2	2	0	3	2	2	2	0	2	0	0	2	0	0	0	2	2	4	2	4	4	2	4	2	64
3	4	2	2	3	4	4	2	2	3	4	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	4	2	2	4	4	2	2	3	3	3	3	4	101	
4	4	2	2	3	2	4	2	2	3	4	2	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	3	2	2	4	2	2	4	4	2	2	3	3	3	3	3	4	100	
5	2	2	2	3	2	3	2	1	2	2	1	2	4	2	3	2	3	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	3	1	1	1	1	3	3	3	2	74	
6	2	3	3	2	3	3	0	0	2	1	2	3	4	2	3	3	3	3	2	4	3	2	1	3	2	1	0	4	4	2	2	2	4	2	0	3	2	85	
7	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	74	
8	2	2	2	2	3	0	3	0	1	1	3	3	4	2	1	4	4	1	3	3	3	3	0	3	1	2	1	3	2	2	1	2	1	4	1	2	2	77	
9	2	4	4	3	1	2	3	0	1	2	2	1	2	3	1	4	3	4	3	3	4	4	1	1	2	2	1	1	4	2	2	1	3	3	3	3	2	87	
10	3	2	1	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	4	1	2	0	1	3	0	2	1	80	
11	3	4	4	4	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	4	2	3	3	3	3	2	4	1	2	3	2	2	1	2	2	1	2	3	3	3	3	4	97	
12	4	3	3	3	4	3	2	1	2	4	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	1	4	0	2	3	3	1	3	2	3	2	3	3	3	1	3	3	101	
13	3	3	3	1	4	1	3	1	3	3	3	4	3	1	4	4	3	3	1	0	4	1	1	4	1	4	1	1	3	4	0	3	0	3	0	3	4	85	
14	4	4	3	3	2	4	3	2	3	2	2	3	4	2	3	3	3	4	3	3	4	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	4	3	106	
15	4	3	4	3	4	4	4	3	1	1	4	3	3	3	1	4	4	4	1	3	3	3	2	4	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	2	113	
16	4	1	4	1	3	2	1	1	2	3	2	4	3	2	3	4	3	2	1	2	4	2	0	2	0	3	2	4	3	2	1	2	0	2	3	2	3	83	
17	4	2	3	3	3	3	1	2	1	3	1	4	4	0	1	1	4	3	3	1	3	1	3	4	2	1	1	1	3	2	3	3	0	3	2	1	2	82	
18	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	4	4	1	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	4	4	2	94	
19	3	2	3	3	3	4	3	0	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	4	4	1	2	3	2	2	2	3	2	2	1	2	4	2	4	4	93	
20	4	2	4	2	4	4	3	2	4	1	3	2	2	0	0	2	2	4	0	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	110	
21	2	2	2	3	2	3	2	1	2	2	1	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	1	2	2	3	0	2	4	4	3	3	3	4	4	4	2	102	
22	2	3	0	2	2	1	1	4	2	2	0	1	2	2	3	2	1	3	2	4	0	4	3	0	2	2	2	0	1	1	1	2	2	2	3	3	2	69	
23	3	3	4	3	3	1	4	1	1	1	1	4	0	0	4	4	3	4	3	3	3	4	1	3	1	3	0	4	4	4	4	4	3	1	4	1	3	96	
24	3	2	3	3	1	1	2	1	2	2	3	3	2	1	2	3	1	3	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	3	2	3	2	1	2	3	2	73	
25	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	1	4	1	2	3	2	2	1	2	3	2	1	2	1	2	1	2	3	4	1	2	1	4	1	2	3	82	
26	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	4	1	2	4	3	0	3	2	3	3	3	2	0	3	2	3	4	3	3	2	0	1	3	4	3	94	
27	4	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	2	3	3	2	1	1	3	2	2	1	2	3	2	3	2	3	4	3	1	2	2	3	1	4	3	91		
28	4	3	3	3	1	2	4	2	3	1	3	4	3	2	2	3	2	3	3	1	3	2	1	4	2	3	2	3	4	3	3	2	4	2	3	2	3	98	
29	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	1	2	1	2	2	3	2	3	1	3	2	2	2	3	2	80	
30	2	2	2	4	4	3	2	2	4	2	2	4	1	2	1	2	4	3	3	2	2	3	3	2	2	4	2	3	2	2	3	2	2	2	1	2	4	92	
31	1	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	4	2	2	2	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	81	
32	1	1	2	2	2	1	2	0	3	2	1	1	3	3	3	3	4	4	2	2	1	2	2	2	1	3	2	3	3	2	3	1	2	3	2	3	3	80	
33	2	1	2	3	2	3	2	0	0	3	4	4	3	1	3	1	2	3	3	4	2	1	2	0	0	2	0	3	2	3	1	1	1	3	1	3	2	73	
34	3	2	2	3	2	2	2	3	3	4	3	2	4	4	2	2	1	0	3	2	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	0	1	2	2	2	85	
35	3	3	3	2	3	3	1	0	2	1	2	2	3	1	3	3	2	4	1	2	4	2	2	0	2	1	4	3	2	0	2	3	4	3	2	0	2	80	



## Lanjutan Variabel Motivasi Belajar

36	3	4	4	4	2	4	3	2	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	2	2	3	4	3	4	2	2	3	4	2	4	2	4	4	4	2	3	2	117	
37	1	0	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	3	2	3	1	2	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	1	0	2	2	2	1	52
38	4	2	2	3	0	0	4	1	2	3	2	2	3	2	2	4	4	1	4	2	0	4	3	3	2	2	0	4	2	2	4	4	2	2	2	4	2	89	
39	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	1	1	4	1	2	4	2	3	2	2	3	2	1	2	2	2	1	1	2	2	3	3	2	4	3	3	2	85	
40	4	3	3	3	3	4	4	1	1	4	3	3	2	2	3	4	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	104	
41	4	4	3	3	3	4	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	4	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	111
42	4	4	3	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	4	2	3	4	3	0	2	2	2	3	3	2	3	1	1	3	3	3	4	4	94	
43	2	2	3	0	2	2	2	0	1	1	2	2	3	1	2	4	3	4	1	1	1	3	1	2	3	2	1	2	3	0	0	0	1	3	1	3	2	66	
44	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	98		
45	4	3	4	2	2	3	3	0	2	2	2	2	4	1	2	4	4	3	3	3	2	3	3	2	2	0	1	3	3	3	1	2	2	2	2	4	3	91	
46	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	4	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	104	
47	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	81	
48	2	3	4	3	2	3	4	2	3	2	3	2	2	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2	3	4	2	3	3	2	1	1	3	3	3	3	3	2	105	
49	3	3	3	2	2	4	3	2	2	2	3	2	3	2	1	3	3	4	2	3	3	3	1	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	97	
50	4	4	4	2	2	4	1	2	2	2	2	3	4	0	1	3	3	4	2	4	2	4	2	4	4	2	2	3	4	4	2	2	4	2	4	2	102		
51	3	3	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	4	2	3	4	3	4	3	3	2	3	1	2	3	3	1	2	3	2	3	1	3	3	4	3	93		
52	4	3	3	1	2	4	4	1	2	2	2	2	4	3	3	2	2	4	2	3	3	4	2	2	3	2	4	2	3	1	1	1	2	4	4	4	4	99	
53	4	4	4	2	4	3	3	1	2	2	4	4	4	0	2	3	3	4	2	4	0	4	2	3	3	0	3	4	4	4	2	4	2	4	3	4	2	107	
54	3	3	2	3	3	2	2	1	1	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	93
55	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	3	4	2	4	3	2	1	2	3	4	4	4	4	124	
56	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	1	2	3	4	4	2	116	
57	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	3	2	84
58	4	4	0	3	4	4	4	3	0	4	4	4	4	1	4	4	4	4	1	3	1	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	121	
59	4	4	4	3	2	4	3	2	3	3	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	2	2	2	1	4	4	4	4	4	123	
60	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	4	1	3	2	1	1	2	1	2	3	2	3	2	2	1	2	4	2	3	3	85	
61	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	79	
62	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	116	
63	3	2	0	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	4	2	2	4	4	2	3	2	4	2	4	3	0	3	3	4	2	1	2	4	3	3	2	94	
64	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	132
65	4	3	4	1	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	129	
66	4	4	4	3	3	0	3	1	3	3	1	3	3	3	3	3	2	2	1	3	1	3	1	4	3	2	1	2	1	2	3	1	3	3	3	4	3	92	
67	3	2	3	3	2	3	2	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2	3	1	2	2	2	0	2	3	2	0	3	2	2	2	1	3	3	3	3	2	77	
68	1	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	4	0	1	2	4	3	2	1	1	1	1	2	3	3	0	4	3	2	3	2	3	3	3	2	81	
69	2	2	3	2	2	2	2	2	3	0	1	1	2	2	2	3	2	2	3	2	1	1	2	3	2	3	2	2	2	3	4	3	0	3	3	2	2	78	
70	2	2	2	4	4	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	2	1	1	2	1	3	3	3	4	4	4	0	4	4	3	3	3	3	3	4	2	1	3	98

• Variabel Kebutuhan Berafiliasi

NO	NOMOR AITEM																																	X	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
1	4	4	2	2	2	3	2	2	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	4	2	2	86	
2	4	4	0	2	4	4	4	2	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	0	4	4	4	4	3	4	4	0	103	
3	4	4	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	2	2	3	3	0	2	1	2	3	3	4	3	97	
4	4	4	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	4	2	3	4	4	3	103		
5	2	2	3	4	2	4	3	4	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	84		
6	4	4	2	4	4	3	3	1	2	3	3	2	4	4	3	4	3	4	3	2	1	3	2	4	4	2	4	2	3	2	3	0	2	94	
7	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	80	
8	1	3	2	3	4	3	3	2	2	3	3	2	0	3	2	0	3	2	2	1	3	2	4	2	2	1	3	1	3	3	3	3	4	78	
9	4	4	3	2	3	4	2	4	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	4	2	3	3	1	4	3	2	2	4	93	
10	3	3	2	4	1	3	3	1	2	2	0	1	1	2	4	3	3	3	3	3	3	3	0	4	4	1	2	2	2	2	2	1	2	75	
11	4	4	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	95	
12	3	3	1	4	3	4	2	2	4	3	2	0	1	2	4	3	3	4	3	0	3	2	3	3	3	2	4	1	3	2	4	1	2	84	
13	2	3	1	4	3	3	4	2	4	3	3	0	0	3	3	0	3	3	4	0	3	0	3	1	2	1	3	0	3	1	4	1	2	72	
14	4	4	2	2	3	4	2	3	3	2	4	4	2	2	4	4	3	3	4	4	3	2	2	2	4	4	4	2	3	2	3	4	4	102	
15	4	4	2	4	2	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	2	2	3	4	3	4	113	
16	2	1	2	3	3	3	2	3	3	2	4	2	0	2	3	0	3	2	3	0	2	3	3	2	4	3	2	1	4	3	4	3	2	79	
17	2	2	4	4	2	3	3	4	4	2	2	4	2	4	2	2	3	3	2	3	2	1	2	2	2	1	1	1	2	3	2	1	2	79	
18	4	4	4	1	4	4	0	2	4	4	4	4	0	2	4	4	3	4	4	4	4	1	4	4	4	2	4	1	3	3	3	2	4	103	
19	4	4	2	4	4	4	2	1	2	2	4	3	4	3	2	4	3	4	4	4	4	1	4	4	4	2	4	1	3	3	3	2	4	103	
20	4	4	4	1	4	4	4	4	2	2	1	2	4	4	2	4	4	4	4	2	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	2	2	4	106	
21	44	4	1	4	4	0	1	4	4	0	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	1	4	4	4	2	4	1	3	3	3	2	4	142	
22	2	2	1	2	1	0	2	2	2	4	3	4	3	2	2	3	3	4	3	2	3	3	2	3	2	4	3	3	2	2	3	3	3	83	
23	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	3	3	4	0	4	3	1	4	4	4	4	4	4	1	4	0	3	3	4	4	109	
24	2	3	1	2	2	3	1	2	3	3	2	3	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	2	1	2	2	2	3	3	2	2	66	
25	3	2	1	2	4	3	2	1	3	2	3	1	2	3	3	1	2	3	3	2	3	2	3	2	4	3	2	1	2	1	2	1	2	74	
26	3	2	4	3	2	4	3	0	3	4	3	2	1	2	3	0	3	2	1	2	2	2	3	4	3	3	3	1	3	2	3	2	2	80	
27	3	2	3	3	2	4	2	3	2	2	3	3	4	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	4	3	3	4	2	2	4	2	3	2	90	
28	3	4	2	3	2	2	2	3	3	1	3	4	2	1	3	4	3	4	2	3	2	3	3	1	3	3	2	4	3	3	4	3	1	89	
29	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	90	
30	2	3	3	4	2	2	4	2	2	3	2	3	1	3	0	2	3	2	1	4	4	2	2	2	3	2	3	2	3	4	2	4	2	83	
31	4	4	2	2	3	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	112	
32	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	1	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3	2	92
33	4	4	4	4	3	4	4	4	1	4	4	1	1	2	2	3	3	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	2	4	4	107	
34	2	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	74
35	3	3	4	3	2	2	2	3	4	1	1	2	3	4	2	3	2	1	1	0	3	2	1	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	75	

### Lanjutan Variabel Kebutuhan Berafiliasi

36	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	4	3	2	4	2	2	3	4	4	2	4	2	4	2	2	3	4	2	2	2	2	86			
37	1	4	3	4	2	4	4	3	1	2	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	1	3	2	2	3	3	3	0	2	3	3	3	3	90	
38	3	3	4	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	1	4	3	3	1	1	2	3	2	2	3	0	3	3	79	
39	4	4	4	2	3	4	2	4	2	3	3	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3	4	3	3	3	4	1	3	3	3	4	3	109		
40	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	1	3	2	3	2	2	75		
41	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	74		
42	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	3	4	3	4	3	123		
43	4	4	3	4	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	0	3	4	4	3	4	108	
44	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	1	2	3	3	3	3	89	
45	4	4	3	0	4	4	4	3	2	2	4	3	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	2	4	1	4	4	108	
46	4	3	2	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	0	3	4	3	3	3	111	
47	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	71	
48	3	3	3	3	3	2	2	4	3	2	4	4	2	3	3	4	4	4	3	3	2	2	1	3	4	3	0	2	4	3	2	4	4	95	
49	3	3	2	3	3	4	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	1	2	4	3	3	4	4	106	
50	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	2	2	2	2	116	
51	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	100	
52	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	0	118
53	3	4	0	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	2	2	4	4	0	4	2	4	2	4	2	2	2	3	2	2	4	4	88	
54	3	3	2	1	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	3	3	1	2	2	2	2	2	72	
55	2	4	2	2	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2	3	2	4	3	4	0	4	4	3	4	4	105	
56	4	4	2	2	3	4	2	3	3	2	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	0	1	3	3	3	4	106	
57	4	4	2	4	3	4	4	3	3	2	4	3	2	3	3	3	3	4	3	1	3	3	4	2	3	3	4	0	4	2	3	2	4	99	
58	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	4	2	0	4	4	0	4	4	2	2	2	110	
59	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	0	4	4	3	4	4	122		
60	4	4	1	3	4	1	3	1	4	1	3	3	3	4	4	3	4	3	2	3	3	2	1	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	85	
61	2	2	1	3	2	1	2	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	0	2	0	2	2	4	0	4	2	2	1	3	61	
62	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	1	2	3	3	3	3	94	
63	4	4	4	2	4	4	4	4	2	2	2	2	4	3	2	2	3	3	4	2	3	4	4	4	2	4	3	1	3	4	3	3	4	103	
64	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	2	0	4	1	4	4	4	3	4	0	4	3	3	2	2	106	
65	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	0	4	4	3	3	4	120		
66	4	4	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	4	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	1	3	3	3	3	1	93	
67	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4	0	2	3	3	3	3	97	
68	4	4	3	3	3	2	2	3	2	1	2	2	3	3	4	3	2	3	4	3	3	2	3	1	0	0	4	3	2	3	3	2	3	85	
69	4	4	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	1	2	1	2	1	1	3	2	2	3	3	3	4	3	2	89	
70	4	3	3	3	2	3	2	1	2	3	4	3	3	2	3	2	0	0	3	4	0	3	4	2	2	2	3	2	2	2	1	3	2	78	

## Perhitungan Analisis data dengan SPSS

### UJI LINIERITAS

#### Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
motivasi belajar *	70	100.0%	0	0.0%	70	100.0%
Kebutuhan berafiliasi						

#### Report

motivasi belajar

Kebutuhan berafiliasi	Mean	N	Std. Deviation
61.00	79.0000	1	.
66.00	73.0000	1	.
71.00	81.0000	1	.
72.00	44.0000	2	57.98276
74.00	92.6667	3	15.94783
75.00	88.0000	3	13.85641
78.00	87.5000	2	14.84924
79.00	84.6667	3	3.78594
80.00	84.0000	2	14.14214
83.00	80.5000	2	16.26346
84.00	87.5000	2	19.09188
85.00	83.0000	2	2.82843
86.00	98.5000	2	26.16295
88.00	107.0000	1	.
89.00	91.3333	3	11.54701
90.00	74.3333	3	20.10804
92.00	80.0000	1	.
93.00	89.5000	2	3.53553
94.00	100.5000	2	21.92031
95.00	101.0000	2	5.65685
97.00	89.0000	2	16.97056
99.00	84.0000	1	.
100.00	93.0000	1	.
102.00	106.0000	1	.
103.00	89.0000	5	14.24781

105.00	124.0000	1	.
106.00	113.7500	4	14.52297
107.00	73.0000	1	.
108.00	78.5000	2	17.67767
109.00	90.5000	2	7.77817
110.00	121.0000	1	.
111.00	104.0000	1	.
112.00	81.0000	1	.
113.00	113.0000	1	.
116.00	102.0000	1	.
118.00	99.0000	1	.
120.00	129.0000	1	.
122.00	123.0000	1	.
123.00	94.0000	1	.
142.00	102.0000	1	.
Total	91.2714	70	19.26544

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
motivasi belajar * Kebutuhan berafiliasi	Between Groups	(Combined)	15878.426	39	407.139	1.255	.262
		Linearity	4748.121	1	4748.121	14.638	.001
		Deviation from Linearity	11130.305	38	292.903	.903	.621
Within Groups			9731.417	30	324.381		
Total			25609.843	69			

Measures of Association

	R	R Squared	Eta	Eta Squared
motivasi belajar * Kebutuhan berafiliasi	.431	.185	.787	.620

## UJI NORMALITAS

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	kebutuhan berafiliasi <sup>b</sup>		Enter

a. Dependent Variable: motivasi belajar

b. All requested variables entered.

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.431 <sup>a</sup>	.185	.173	17.51542

a. Predictors: (Constant), kebutuhan berafiliasi

b. Dependent Variable: motivasi belajar

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

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4748.121	1	4748.121	15.477	.000 <sup>b</sup>
	Residual	20861.721	68	306.790		
	Total	25609.843	69			

a. Dependent Variable: motivasi belajar

b. Predictors: (Constant), kebutuhan berafiliasi

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	42.101	12.673		3.322	.001
	kebutuhan berafiliasi	.524	.133	.431	3.934	.000

a. Dependent Variable: motivasi belajar

**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	74.0776	116.5380	91.2714	8.29538	70
Residual	-76.84381	34.33330	.00000	17.38804	70
Std. Predicted Value	-2.073	3.046	.000	1.000	70
Std. Residual	-4.387	1.960	.000	.993	70

a. Dependent Variable: motivasi belajar

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		70
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	17.38803577
Most Extreme Differences	Absolute	.097
	Positive	.062
	Negative	-.097
Test Statistic		.097
Asymp. Sig. (2-tailed)		.173 <sup>c</sup>

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

## Analisis Regresi

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	kebutuhan berafiliasi <sup>b</sup>		Enter

a. Dependent Variable: motivasi belajar

b. All requested variables entered.

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.431 <sup>a</sup>	.185	.173	17.51542

a. Predictors: (Constant), kebutuhan berafiliasi

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

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4748.121	1	4748.121	15.477	.000 <sup>b</sup>
	Residual	20861.721	68	306.790		
	Total	25609.843	69			

a. Dependent Variable: motivasi belajar

b. Predictors: (Constant), kebutuhan berafiliasi

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	42.101	12.673		3.322	.001
	kebutuhan berafiliasi	.524	.133	.431	3.934	.000

a. Dependent Variable: motivasi belajar