

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil perhitungan validitas (uji coba)

SUBJEK	PERNYATAAN																																								y	y ²		
	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	38	39	40				
1	2	2	2	2	2	3	2	4	3	3	4	2	3	4	2	2	2	2	4	2	2	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	4	2	3	100	10000		
2	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3	2	3	2	1	2	3	3	3	3	2	1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	112	12544		
3	2	4	4	3	2	3	2	4	2	2	2	2	4	4	2	3	2	4	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	0	3	4	0	0	1	2	2	1	3	2	94	8836		
4	3	4	3	2	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	4	114	12996		
5	4	4	4	4	2	4	4	2	4	3	3	3	4	2	2	4	2	4	1	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	1	134	17956	
6	4	3	4	2	2	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	110	12100		
7	3	4	2	1	1	2	1	4	2	3	2	3	4	4	2	3	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	1	3	4	2	3	3	3	0	4	2	104	10816	
8	2	3	3	3	2	3	2	1	3	2	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	1	108	11664	
9	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	3	2	2	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	1	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	2	2	3	3	3	2	4	4	130	16900
10	3	2	4	2	1	4	1	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	4	3	2	2	3	2	2	3	4	4	4	2	3	2	3	1	3	1	2	2	4	1	3	4	107	11449	
11	4	2	4	2	3	4	3	3	1	3	2	2	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	4	2	3	3	4	2	3	3	3	2	2	3	4	3	3	2	4	3	114	12996		
12	3	2	4	2	2	3	2	4	2	2	2	2	2	3	1	1	2	1	1	2	1	3	2	3	2	1	4	1	3	2	3	2	1	2	2	2	3	3	1	2	2	86	7396	
13	4	2	4	1	2	2	2	3	3	2	2	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	0	4	4	4	4	1	3	4	4	2	2	3	3	3	2	4	0	3	4	122	14884
14	4	4	4	1	2	4	2	4	1	4	3	3	2	3	1	1	2	3	3	2	4	2	4	2	3	2	3	1	3	2	4	2	3	2	3	3	4	1	2	3	106	11236		
15	2	3	4	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	4	3	100	10000	
16	3	4	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	1	2	3	2	2	3	4	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	3	2	2	3	3	3	2	3	4	99	9801		
17	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3	2	3	1	3	2	102	10404		
18	3	4	4	2	2	1	2	4	2	2	2	2	3	4	2	3	3	3	3	2	4	3	3	2	3	2	3	1	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	4	2	104	10816		
19	2	4	4	2	2	2	1	4	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	4	4	2	2	4	1	2	3	3	1	3	2	3	3	3	2	2	2	0	1	4	3	100	10000		
20	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	2	120	14400	
21	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	1	4	2	106	11236	
22	4	4	4	3	2	3	2	4	4	3	2	3	4	3	4	3	2	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	2	3	4	3	3	2	2	4	4	2	4	2	130	16900		
23	2	3	4	2	2	3	2	4	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	4	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	3	2	96	9216	
24	2	3	2	2	1	2	3	4	2	2	1	2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	86	7396		
25	4	4	3	2	2	2	4	4	4	4	2	2	4	3	3	2	3	2	4	2	4	0	2	4	0	2	4	3	4	2	4	2	3	3	4	1	2	2	3	2	108	11664		
26	4	4	4	4	2	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	3	3	4	2	3	4	4	2	1	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	4	136	18496	
27	4	4	3	2	2	4	2	3	3	4	3	3	2	4	1	4	2	4	4	3	4	4	4	4	2	3	4	4	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	1	130	16900	
28	2	4	4	2	2	4	3	4	3	4	4	2	2	4	2	3	2	0	3	2	4	3	4	2	2	2	4	2	4	4	4	3	3	2	4	4	4	1	4	3	119	14161		
29	3	4	4	3	2	3	2	4	3	4	3	3	2	4	4	2	3	3	3	2	3	4	4	2	3	3	3	2	3	2	4	2	2	2	4	4	3	2	4	2	119	14161		
30	4	3	3	2	2	4	3	2	2	2	3	2	4	2	3	2	2	3	0	0	2	2	1	3	4	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	4	2	98	9604	
31	3	2	4	2	3	2	1	4	3	2	2	2	4	4	0	2	1	4	4	0	4	4	3	2	4	4	2	2	3	4	4	2	4	3	2	4	3	2	4	1	110	12100		
32	4	3	4	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	2	3	2	3	2	3	3	1	3	2	123	15129		
33	4	4	3	3	2	2	2	4	4	1	0	2	4	4	1	2	3	4	3	4	3	4	3	0	4	4	4	2	4	2	3	3	3	2	3	2	3	0	3	4	112	12544		
34	3	3	3	2	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	2	2	3	3	2	2	3	4	3	1	4	2	114	12996			
35	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	3	2	2	3	1	2	3	2	3	3	3	3	4	1	3	2	4	2	3	1	3	2	2	2	4	3	4	2	3	2	98	9604		

36	3	4	4	3	3	4	2	2	2	3	3	3	4	4	1	3	3	3	3	3	4	3	4	2	3	3	3	1	3	3	4	3	4	3	2	3	2	2	4	3	119	14161			
37	3	4	4	4	2	3	4	4	1	3	3	3	3	4	1	2	3	4	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	4	3	3	3	4	2	1	4	3	113	12769			
38	4	4	4	2	4	4	2	3	4	2	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	0	4	2	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	134	17956			
39	4	4	4	2	2	4	4	4	1	3	3	3	4	4	4	2	3	2	3	3	4	4	4	2	3	2	3	1	2	2	3	2	3	3	4	4	3	2	4	3	121	14641			
40	4	4	4	2	1	3	2	4	2	3	2	2	2	4	3	2	4	4	4	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	4	1	4	2	4	4	3	0	2	3	115	13225			
41	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	4	4	1	3	4	0	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	3	1	4	4	134	17956			
42	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	4	4	3	2	2	0	4	4	4	4	2	0	4	4	2	0	0	2	2	2	4	2	3	4	3	1	4	2	100	10000			
43	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	1	3	2	4	3	2	2	3	2	4	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	1	4	3	109	11881			
44	4	4	4	2	2	2	2	3	2	3	3	2	4	2	3	2	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	3	3	4	3	4	1	4	4	113	12769			
45	2	3	4	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	4	3	4	1	4	2	4	3	4	1	4	3	3	2	2	2	4	4	3	3	4	4	115	13225			
46	4	3	2	4	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	4	4	1	4	2	3	4	4	4	2	3	1	2	3	0	3	4	1	3	4	0	4	1	103	10609			
47	3	3	3	2	3	3	4	4	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	1	2	1	3	2	3	3	3	2	3	2	1	1	0	2	0	3	3	1	2	1	91	8281			
48	2	2	3	1	1	2	2	4	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	4	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	0	2	2	77	5929		
49	3	3	2	3	2	4	3	3	1	2	3	3	4	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	4	2	2	2	2	4	0	4	2	4	3	3	1	4	2	107	11449			
50	4	4	4	2	2	4	2	4	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2	4	2	1	1	4	4	3	1	3	2	115	13225			
51	4	4	3	4	2	4	2	3	4	4	2	2	2	4	3	3	2	4	4	3	4	4	3	4	4	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	129	16641	
52	3	4	4	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	1	2	3	3	2	2	4	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	4	2	102	10404			
53	3	3	4	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	1	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	2	99	9801			
54	3	3	2	3	2	2	2	3	4	3	3	2	3	4	2	1	2	4	3	1	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	2	108	11664		
55	4	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2	2	1	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	1	4	2	102	10404			
56	3	3	2	3	2	2	2	3	1	3	2	3	3	3	2	1	2	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	2	3	4	3	1	3	3	100	10000			
57	4	3	3	2	3	3	3	4	2	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	2	4	3	4	3	3	3	4	3	4	2	3	3	3	4	3	3	4	2	4	2	128	16384			
58	4	4	2	4	2	3	2	2	1	2	4	2	4	4	1	2	2	4	3	3	3	3	3	2	3	4	2	3	4	2	4	3	2	1	1	3	4	2	4	2	110	12100			
59	4	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	1	2	4	3	2	4	3	3	3	3	1	3	1	2	2	2	3	2	3	2	4	3	1	3	2	106	11236			
60	4	3	3	2	1	3	2	2	4	2	3	3	3	4	3	2	3	4	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	2	2	2	3	3	3	2	1	2	3	4	101	10201			
$\sum x$	196	202	199	142	129	183	142	197	147	166	153	148	180	200	131	145	155	176	178	156	185	172	179	133	176	176	179	127	157	150	179	150	163	146	173	192	183	99	206	152					
$\sum x^2$	676	708	697	370	303	595	370	683	409	494	427	386	584	694	347	385	435	586	562	466	623	532	573	341	542	560	577	311	457	424	569	424	495	394	551	644	595	225	738	436					
$\sum xy$	21900	22211	22100	15806	14421	20441	15768	21695	16497	18570	17048	16483	20053	22168	14707	16256	17259	19600	19815	17531	20749	19262	19922	14798	19540	19454	19924	14206	17456	16932	19892	16770	18252	16339	19412	21398	20396	11117	22890	16919					
r_{ix}	0,5643	0,458	0,3383	0,3148	0,4528	0,5081	0,2488	0,031	0,4662	0,5226	0,3548	0,4379	0,3767	0,3122	0,3791	0,5181	0,3506	0,2836	0,3978	0,4761	0,548	0,5452	0,3662	0,2435	0,3473	0,1348	0,3519	0,361	0,2691	0,6171	0,3353	0,383	0,4433	0,4456	0,5269	0,505	0,4331	0,2882	0,4072	0,2749					
Ket.	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	GUGUR	GUGUR	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	GUGUR	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	GUGUR	VALID	GUGUR	VALID	VALID	GUGUR	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	GUGUR	VALID	GUGUR		

Lampiran 2. Tabel perhitungan Reliabilitas skala keterampilan sosial (uji coba)

Subjek	PERNYATAAN																													X	X ²
	1	2	4	5	6	9	10	11	12	15	16	19	20	21	22	23	28	30	31	33	34	35	36	37	39						
1	2	2	2	2	3	3	3	4	2	2	2	4	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	59	3481			
2	4	4	3	3	3	2	4	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	72	5184				
3	2	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	0	3	0	0	1	2	2	3	52	2704			
4	3	4	2	4	4	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	69	4761				
5	4	4	4	2	4	4	3	3	3	2	4	1	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	86	7396				
6	4	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	67	4489				
7	3	4	1	1	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	1	1	4	2	3	3	3	4	64	4096				
8	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	70	4900				
9	4	4	2	4	4	4	3	2	2	2	3	4	4	3	4	1	2	4	4	2	2	3	3	3	4	77	5929				
10	3	2	2	1	4	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	1	2	2	4	3	63	3969				
11	4	2	2	3	4	1	3	2	2	2	2	3	3	2	3	4	2	3	3	2	3	4	3	3	4	69	4761				
12	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	1	3	2	1	3	3	1	2	2	3	3	2	50	2500				
13	4	2	1	2	2	3	2	4	4	2	4	2	4	4	4	3	1	4	4	2	2	4	4	4	3	75	5625				
14	4	4	1	2	4	1	4	3	3	1	1	3	2	4	2	4	1	2	4	3	2	3	3	4	2	67	4489				
15	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4	62	3844				
16	3	4	2	2	3	2	2	2	3	1	2	2	3	4	2	3	2	1	2	2	2	3	3	3	3	61	3721				
17	3	3	2	2	3	3	3	2	2	1	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	2	3	3	64	4096				
18	3	4	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	4	3	3	1	2	2	3	2	2	3	3	4	62	3844				
19	2	4	2	2	2	2	3	3	2	3	3	4	4	2	2	4	1	2	3	3	2	2	2	0	4	63	3969				
20	4	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	78	6084				
21	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	4	69	4761				
22	4	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	4	3	4	4	3	2	4	3	2	2	4	4	4	4	82	6724				
23	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	57	3249				
24	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	52	2704				
25	4	4	2	2	2	4	4	2	2	3	2	2	4	2	4	0	3	2	4	3	3	1	2	2	3	66	4356				
26	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	2	4	3	3	3	4	2	4	3	4	4	4	4	4	3	87	7569				
27	4	4	2	2	4	3	4	3	3	1	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	3	4	4	4	85	7225				
28	2	4	2	2	4	3	4	4	2	2	3	3	2	4	3	4	2	4	4	3	2	4	4	4	4	79	6241				
29	3	4	3	2	3	3	4	3	3	4	2	3	2	3	4	4	2	2	4	2	2	4	4	3	4	77	5929				
30	4	3	2	2	4	2	2	3	2	3	2	3	0	0	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	4	60	3600				
31	3	2	2	3	2	3	2	2	2	0	2	4	0	4	4	3	2	4	4	4	3	2	4	3	4	68	4624				
32	4	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	2	4	3	2	3	3	3	3	80	6400				
33	4	4	3	2	2	4	1	0	2	1	2	3	4	3	4	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	65	4225				
34	3	3	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	4	3	4	72	5184				
35	2	3	3	2	2	2	2	3	2	1	2	3	3	3	3	4	2	1	3	2	2	4	3	4	3	64	4096				

36	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	1	3	3	3	4	3	4	1	3	4	4	3	2	3	2	4	75	5625
37	3	4	4	2	3	1	3	3	3	1	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	4	2	4	68	4624	
38	4	4	2	4	4	4	2	4	2	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	91	8281	
39	4	4	2	2	4	1	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	1	2	3	3	3	4	4	3	4	77	5929	
40	4	4	2	1	3	2	3	2	2	3	2	4	3	3	3	4	3	3	4	4	2	4	4	3	2	74	5476	
41	4	4	3	3	4	3	3	2	3	1	3	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	85	7225	
42	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	4	4	4	4	2	0	2	2	4	2	3	4	3	4	69	4761	
43	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	4	3	2	2	3	4	4	3	3	4	3	4	72	5184	
44	4	4	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	4	3	2	3	1	1	3	3	3	4	3	4	4	70	4900	
45	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	4	3	4	1	4	1	3	3	2	2	4	4	3	4	68	4624	
46	4	3	4	2	2	2	3	2	2	2	3	4	1	4	2	3	3	2	3	3	4	1	3	4	4	70	4900	
47	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	1	2	1	3	2	2	1	0	2	0	3	3	2	52	2704	
48	2	2	1	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	44	1936	
49	3	3	3	2	4	1	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	4	4	2	4	3	3	4	71	5041		
50	4	4	2	2	4	2	3	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	2	4	1	1	4	4	3	4	72	5184	
51	4	4	4	2	4	4	4	2	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	84	7056	
52	3	4	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	4	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	4	64	4096	
53	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	4	60	3600	
54	3	3	3	2	2	4	3	3	2	2	1	3	1	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	68	4624	
55	4	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	1	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	4	65	4225	
56	3	3	3	2	2	1	3	2	3	2	1	3	1	3	2	3	1	3	3	3	2	3	4	3	3	62	3844	
57	4	3	2	3	3	2	4	4	4	3	3	3	2	4	3	4	3	2	3	3	4	3	3	4	4	80	6400	
58	4	4	4	2	3	1	2	4	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	4	2	1	1	3	4	4	68	4624	
59	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	1	3	2	4	3	3	1	2	2	2	3	2	4	3	3	67	4489	
60	4	3	2	1	3	4	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	1	3	62	3844	
Σy	196	202	142	129	183	147	166	153	148	131	145	178	156	185	172	179	127	150	179	163	146	173	192	183	206	$\Sigma x = \Sigma i = \Sigma y = 4131$		
Σy^2	38416	40804	20164	16641	33489	21609	27556	23409	21904	17161	21025	31684	24336	34225	29584	32041	16129	22500	32041	26569	21316	29929	36864	33489	42436	$\Sigma x^2 = 289925 \quad \Sigma i^2 = 12577$		
i^2	676	708	370	303	595	409	494	427	386	347	385	562	466	623	532	573	311	424	569	495	394	551	644	595	738	$\Sigma y^2 = 695321$		

Lampiran 3. Perhitungan Reliabilitas Skala Keterampilan Sosial Menggunakan Formula Hoyt

Menghitung varians error :

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

$$S_s^2 = \frac{289925 / 25 - (4131)^2 / 60.25}{(60 - 1)}$$

$$S_s^2 = \frac{11597 - 11376,774}{59}$$

$$S_s^2 = 220,226 / 59 = 3,73264$$

$$S_e^2 = \frac{\sum i^2 - (\sum x^2) / k - (\sum y^2) / n + (\sum i)^2 / n.k}{(n-1)(k-1)}$$

$$S_e^2 = \frac{12577 - (289925 / 25) - (695321 / 60) + (4131)^2 / 60.25}{(60 - 1)(25-1)}$$

$$S_e^2 = \frac{12577 - (11597) - 11588,7 + 17065161 / 1500}{1416}$$

$$S_e^2 = \frac{12577 - (11597) - 11588,7 + 1137,774}{1416}$$

$$S_e^2 = \frac{12577 - 8,31667 + 1137,774}{1416}$$

$$S_e^2 = \frac{12577 - 11385,09067}{1416}$$

$$S_e^2 = 1191,90933 / 1416 = 0,84$$

Sehingga koefisien reliabilitas tes diketahui :

$$r_{xx'} = 1 - Se^2 / Ss^2$$

$$r_{xx'} = 1 - 0,84 / 3,73264$$

$$r_{xx'} = 1 - 0,2255$$

$$r_{xx'} = 0,7745 \text{ (dibulatkan)}$$

$$r_{xx'} = 0,8$$

Berdasarkan perhitungan koefisien reliabilitas analisis Formula Hoyt yang diperoleh dari hasil 25 item yang valid dengan perhitungan Analisis Varians Hoyt mendapatkan nilai rata-rata 0,8, dari perolehan tersebut berdasarkan kriteria Guilford (1956) menunjukkan bahwa ada Korelasi Tinggi.

Lampiran 4. Skala Jadi Keterampilan Sosial

Nama	:
Usia	:
Jenis kelamin	:

Petunjuk :

Dibawah ini terdapat 25 pernyataan, berilah tanda centang (v) pada kolom yang sudah disediakan, dan berilah jawaban yang menggambarkan diri anda.

STS = Sangat Tidak Setuju **TS** = Tidak Setuju **N** = Netral **S** = Setuju

SS= Sangat Setuju

No.	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
1	Menurut saya, musyawarah atau berdiskusi itu penting					
2	Saya senang dengan adanya jadwal piket kelas					
3	Saya malu berkomunikasi dengan orang lain, terutama dengan lawan jenis					
4	Saya setiap hari belajar meskipun tidak ada ujian di sekolah					
5	Saya membiarkan teman yang melanggar peraturan sekolah					
6	Menurut saya, selalu mendapat nilai yang bagus itu tidak penting					
7	Saya tertarik dalam kegiatan bakti sosial					
8	Saya aktif dalam kegiatan di sekolah					
9	Saya membantu banyak orang					
10	Sebagai siswa wajib mengikuti seluruh kegiatan yang ada di sekolah					
11	Saya membiarkan teman yang sedang ada masalah					
12	Bagi saya, hidup harmonis itu ketika didalamnya banyak keberagaman budaya dan agama					
13	Menurut saya, penting menahan amarah meskipun kita dipuncak kemarahan					
14	Saya malu jika membuang sampah sembarangan					
15	Saya mampu membatasi hal-hal yang tidak penting dilakukan					

16	Bagi saya tidak wajib mentaati peraturan terlebih lagi jika peraturan tersebut tidak sepaham dengan diri kita					
17	Saya senang jika bekerja secara tim					
18	Saya takut untuk melaporkan kecurangan yang ada dikelas kepada guru BK					
19	Saya akan ikut serta dalam acara peringatan HUT RI di kampung saya					
20	Saya memberikan kritik yang membangun dalam berdiskusi					
21	Menurut saya, melanggar aturan itu sah sah saja asalkan tidak ketahuan					
22	Lebih baik berkata sejujurnya meskipun menyakitkan					
23	Setiap masalah yang ada dapat saya tangani sendiri					
24	Saya merasa bersalah apabila datang terlambat ke sekolah					
25	Saya yakin akan menjadi orang yang sukses					

TERIMA KASIH

Lampiran 5. Data induk siswa perempuan SMAN 1 Kejayan

Subjek	No item																									Jumlah
	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	
1	4	4	3	2	3	3	2	2	2	1	3	4	3	2	2	4	2	1	2	2	3	4	3	3	4	68
2	3	3	1	2	3	1	2	3	3	2	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	70
3	4	4	2	2	3	2	3	2	3	3	4	4	4	4	3	4	2	4	2	3	4	4	2	1	4	77
4	4	4	3	2	3	2	3	2	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	1	4	4	82
5	4	4	2	1	3	2	2	2	3	2	3	4	4	3	2	2	4	2	3	4	3	4	3	2	4	72
6	4	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	1	3	4	4	4	3	4	2	3	4	84
7	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	85
8	4	4	1	2	4	3	4	2	2	4	4	4	3	4	4	2	4	3	2	3	4	4	3	3	4	81
9	4	4	3	3	3	2	4	3	4	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	78
10	4	3	3	4	4	3	3	4	3	2	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	87
11	4	4	2	2	4	4	4	2	3	4	4	4	3	0	0	4	4	1	4	4	4	4	3	4	4	80
12	4	3	2	2	3	3	2	2	2	2	4	4	4	2	2	3	2	2	2	3	4	4	3	4	4	72
13	4	4	2	2	3	3	2	2	2	2	4	3	4	3	3	3	2	3	4	2	4	4	3	3	4	75
14	4	3	2	2	4	4	2	2	2	2	3	4	3	2	2	4	4	2	4	2	4	4	1	4	4	74
15	4	3	1	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2	3	3	4	2	2	2	3	4	2	2	4	4	75
16	3	3	2	2	3	4	3	3	2	3	4	2	2	3	2	4	3	3	2	2	4	0	2	3	4	68
17	4	3	4	2	3	3	2	2	3	2	4	3	4	3	3	2	4	2	4	2	2	4	3	4	4	76
18	4	4	1	1	4	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	1	3	4	4	4	3	4	4	79
19	2	4	2	2	3	2	4	1	3	1	3	3	3	3	3	4	2	2	4	3	4	2	3	3	3	69
20	4	4	2	1	3	3	2	2	2	1	4	4	4	3	3	4	4	1	4	2	3	4	2	3	4	73

Lampiran 6. Data induk siswa perempuan MA Al-ishlahiyyah

Subjek	No item																									Jumlah
	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	
1	3	4	0	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	2	3	3	4	1	3	4	69
2	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	1	3	3	4	2	3	2	2	3	2	67
3	4	3	2	3	4	2	3	4	3	4	4	3	2	2	2	2	4	0	1	3	4	0	1	2	4	66
4	4	4	2	3	4	2	4	3	4	3	3	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	2	2	4	79
5	4	3	2	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2	3	3	4	2	4	4	3	3	2	2	2	4	76
6	4	4	2	2	4	2	4	4	2	4	4	2	0	4	3	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	81
7	4	4	1	3	2	1	2	2	2	1	2	3	3	2	4	2	4	3	2	0	3	4	4	4	4	66
8	3	4	1	2	2	3	3	3	2	4	3	2	4	3	3	4	3	2	2	3	2	2	3	3	4	70
9	4	4	1	2	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	1	4	4	83
10	4	4	4	2	4	1	4	3	4	3	4	3	2	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	86
11	2	4	1	3	3	2	3	4	4	4	4	0	1	3	2	1	4	4	3	2	4	2	2	3	4	69
12	3	2	1	2	3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	2	4	4	3	4	4	4	2	2	2	4	77
13	3	4	1	2	3	3	4	2	2	3	3	2	4	4	2	3	4	3	4	4	3	4	2	4	2	75
14	4	3	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	90
15	3	2	1	2	3	1	3	2	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	4	64
16	4	2	3	3	4	3	3	3	2	1	4	4	4	3	2	4	3	4	3	3	4	4	1	3	4	78
17	3	4	2	2	3	3	2	2	2	3	2	4	2	3	3	1	3	1	4	3	3	4	2	2	4	67
18	4	4	1	2	4	4	2	2	2	3	3	4	4	3	2	1	4	3	2	3	3	4	2	3	4	73
19	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	4	3	3	4	2	3	2	2	4	4	0	1	4	66
20	4	4	2	2	4	2	3	2	2	4	3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	2	4	2	4	2	77

Lampiran 7. Data induk siswa laki-laki SMAN 1 Kejayan

Subjek	No item																									Jumlah
	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	
1	3	2	4	2	2	0	4	4	4	3	4	3	2	3	2	1	4	2	3	4	3	4	4	4	4	75
2	4	3	2	2	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	2	4	3	2	3	3	2	3	2	3	3	73
3	3	3	2	2	2	1	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	4	63
4	2	4	1	2	2	1	2	2	3	3	1	4	4	3	4	1	4	2	3	3	2	4	3	4	4	68
5	4	4	3	3	4	0	3	2	2	4	3	4	4	4	4	3	2	1	4	4	4	4	2	4	4	80
6	4	4	2	1	3	2	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	4	77
7	4	4	4	2	3	4	4	2	4	0	4	4	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	87
8	3	3	1	2	2	4	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	3	4	4	2	4	70
9	4	3	2	1	2	1	3	2	1	0	2	3	3	4	3	3	3	2	2	3	1	4	1	2	4	59
10	4	4	4	2	4	3	3	2	2	1	4	0	0	4	3	3	2	1	4	4	4	4	2	4	4	72
11	3	4	1	2	2	0	3	2	3	3	2	4	3	2	2	4	4	2	4	1	2	3	3	3	4	66
12	4	3	3	2	2	4	2	2	3	2	3	4	3	4	3	2	2	2	3	2	4	4	3	2	4	72
13	3	4	3	2	4	3	2	3	4	3	3	4	4	2	4	2	4	2	3	4	3	3	2	2	4	77
14	4	4	2	3	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	1	2	4	84
15	4	2	3	3	4	2	2	3	3	3	4	1	4	4	3	2	4	3	3	3	3	4	2	2	4	75
16	3	3	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	53
17	4	3	2	2	3	2	2	3	1	2	3	2	2	3	3	2	4	2	3	2	2	3	3	2	4	64
18	4	4	1	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	4	2	3	2	4	3	2	4	3	2	4	71
19	3	3	3	2	2	3	3	2	3	1	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	4	65
20	4	4	2	2	3	0	4	2	2	2	3	4	3	3	2	3	4	2	4	3	3	2	1	3	4	69

Lampiran 8. Data induk siswa laki-laki MAN 2 Pasuruan

Subjek	No item																									Jumlah
	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	
1	3	4	3	1	3	1	4	3	4	4	3	3	1	4	1	3	4	3	4	3	3	3	1	3	3	72
2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	0	0	4	61
3	4	4	1	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	1	4	4	4	3	3	3	3	3	4	80
4	4	4	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	4	4	3	4	2	3	2	2	4	0	1	0	4	65
5	3	4	1	1	4	4	1	3	3	4	4	3	3	4	1	2	3	3	3	1	4	3	3	4	4	73
6	3	3	3	2	3	3	4	2	3	2	4	3	3	2	3	1	4	4	4	3	2	4	1	3	4	73
7	4	2	2	2	3	2	3	2	3	3	4	4	2	2	3	3	4	3	3	2	2	3	0	4	4	69
8	3	3	0	2	2	2	3	3	4	4	4	3	4	4	4	2	3	2	2	2	3	3	0	1	2	65
9	3	3	2	1	2	2	4	2	3	4	3	4	2	3	3	4	4	1	3	2	3	3	4	3	4	72
10	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	2	4	2	3	3	2	4	3	2	4	71
11	3	3	1	2	3	2	4	2	2	3	3	4	4	3	2	2	4	2	4	2	4	3	2	2	4	70
12	1	2	4	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	1	4	4	3	2	3	3	2	3	4	68
13	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3	4	3	3	2	2	3	4	71
14	2	3	1	2	2	3	2	3	2	3	2	4	4	2	3	2	2	2	4	2	3	4	2	3	4	66
15	3	2	1	2	4	2	3	4	4	3	4	3	2	0	4	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	71
16	3	3	1	2	3	2	3	4	1	4	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	4	74
17	3	3	1	3	3	3	0	0	4	1	2	2	4	4	1	1	4	1	4	4	2	4	2	2	4	62
18	4	3	2	2	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4	3	3	1	2	2	4	78
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	68
20	4	2	1	1	1	3	2	2	1	2	1	4	4	0	3	3	1	2	3	4	3	0	2	2	2	53

Lampiran 9. Perhitungan Anava 1 jalur

Tabel Komputasi

No subjek	A1	A2	A3	A4
	LK Ho	LK Het	PR Ho	PR Het
1	72	75	69	68
2	61	73	67	70
3	80	63	66	77
4	65	68	79	82
5	73	80	76	72
6	73	77	81	84
7	69	87	66	85
8	65	70	70	81
9	72	59	83	78
10	71	72	86	87
11	70	66	69	80
12	68	72	77	72
13	71	77	75	75
14	66	84	90	74
15	71	75	64	75
16	74	53	78	68
17	62	64	67	76
18	78	71	73	79
19	68	65	66	69
20	53	69	77	73
Total	1382	1420	1479	1525

Perlakuan :					Total :	
Na	=	20	20	20	20	N = 80
$\sum X_A$	=	1382	1420	1479	1525	$\sum XT = 5806$
$\sum X_A^2$	=	96198	102092	110423	116897	$\sum X_T^2 = 425610$
$(\sum X_A)^2 / n_A$	=	95496,2	100820	109372,05	116281,25	$(\sum XT)^2 / N = 421370,45$

$$\sum \left(\frac{\sum X_a}{na} \right)^2 = 95496 + 100820 + 109372,05 + 116281,25 = 421969,5$$

Cara Komputasi :

JKT=	4239,55	
JKA =	599,05	
JKd=	3640,5	
dbA=	3	
dbd =	76	
dbT =	79	
MKA =	199,6833333	
MKd =	47,90131579	
FoA/Fhit =	4,168639839	
dbFoA =	3 Lawan 76	Ftab 1% = 3,78 dan Ftab 5% = 2,60

Tabel Ringkasan Anava 1 Jalur

Sumber Variasi	db	JK	MK	FoA / Fhit	F Tab 1% F Tab 5%
Perlakuan (A)	3	599,05	199,6833333	4,168639839	3,78
Dalam (d)	76	3640,5	47,90131579		2,6
Total	79				

Lampiran 10. Perhitungan Uji-T pasca Uji-F

Rumus Uji-T jika $n_1 = n_2$:

$$t_0 = \frac{m_1 - m_2}{\sqrt{\frac{2mkd}{n}}}$$

$$t_{1-2} = \frac{69,1 - 71}{\sqrt{\frac{2 \times 47,9013}{20}}} = \frac{-1,9}{\sqrt{\frac{958026}{20}}} = \frac{-1,9}{4,79013} = \frac{-1,9}{2,1886} = 0,86813$$

$$t_{1-3} = \frac{69,1 - 73,95}{\sqrt{\frac{2 \times 47,9013}{20}}} = \frac{-4,85}{2,1886} = -2,21602$$

$$t_{1-4} = \frac{69,1 - 73,95}{2,1886} = \frac{-7,15}{2,1886} = -3,2669$$

$$t_{2-3} = \frac{71 - 73,95}{2,1886} = \frac{-7,15}{2,1886} = 1,34789$$

$$t_{2-4} = \frac{-71 - 76,5}{2,1886} = \frac{-2,95b}{2,1886} = -2,39879$$

$$t_{3-4} = \frac{73,95 - 76,25}{2,1886} = \frac{-2,3}{21,8863} = -1,0509$$

Db_d = 120 - 1 = 119 → t tab 1% = 2,6177 dan Tab 5% = 1,9801

Lampiran 11. Dokumentasi Saat Melakukan Penelitian.

Berikut adalah kumpulan beberapa foto yang dapat diambil oleh peneliti ketika melakukan penelitian dengan memberikan Skala Keterampilan Sosial kepada para siswa



