

UJI VALIDITAS INSTRUMEN

N = 30 , r tabel = 0.361

SKOR PERNYATAAN																																										
No																																										
Rsp	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	3	3	4	4	1	3	3	2	2	3	3	1	2	4	4	3	1	5	4	5	3	3	3	4	4	5	4	4	5	5	4	3	3	3	4	4	3	4	5	4		
2	3	4	5	5	4	3	1	1	2	3	3	3	2	4	2	2	2	5	4	3	4	4	3	3	4	4	5	3	2	3	4	4	4	2	4	3	3	4	4			
3	4	4	3	3	4	3	2	2	3	4	2	3	4	4	4	4	3	5	4	5	3	4	4	4	5	3	3	5	5	3	3	4	4	3	4	4	5	4	3	4	4	
4	3	3	2	4	3	3	2	2	3	4	4	4	3	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	2	4	3	2	4	3	2	3	2	4	3	4	4	2		
5	3	3	2	2	3	3	2	3	4	3	4	4	2	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	2	4	3	3	4	2	3	4	3	5	3	2	3	4	4	4		
6	3	3	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	2	5	4	4	4	2	4	3	2	2	4	4	3	4	3	4	3	5	3	1	4	4	4	5	2	3	3
7	3	4	5	5	2	2	2	2	4	3	4	2	3	2	4	4	4	2	1	5	5	3	1	5	5	3	3	3	4	5	3	3	2	3	3	3	5	2	5	4	4	
8	5	5	3	3	4	2	3	3	2	3	2	3	4	3	4	4	2	5	5	2	2	3	4	4	5	2	2	5	4	5	3	3	5	3	5	4	4	4	3	4	5	
9	4	3	4	5	4	4	1	1	4	5	2	1	3	4	2	4	1	4	4	3	3	4	3	3	4	5	4	5	3	3	3	2	2	5	4	5	4	5	5	4		
10	4	5	5	4	5	3	5	5	5	3	4	4	5	4	5	4	2	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	3	5	5	5	4	4	4	5	4		
11	5	5	3	3	4	2	3	3	2	3	2	3	4	3	4	4	2	5	5	3	2	4	4	4	4	3	2	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	1	4	5	
12	5	5	3	4	4	4	4	3	2	4	2	4	4	2	4	5	4	5	4	3	4	3	3	4	5	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	3	3	4	3	
13	3	2	3	4	2	2	3	3	2	2	3	2	4	2	4	4	2	5	4	4	3	2	3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	1	3	4	
14	2	2	3	4	4	2	3	3	2	2	3	3	4	2	4	4	2	5	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	3	4	4	
15	4	5	3	5	4	1	1	1	1	3	2	5	3	2	2	3	1	5	4	3	1	2	4	5	4	3	3	4	5	3	2	4	3	4	2	5	4	2	3	3		
16	4	5	3	3	3	2	2	2	4	5	5	2	2	2	5	5	2	5	2	3	4	4	4	5	5	4	4	5	5	1	5	2	5	5	5	2	4	2	4	1	5	
17	4	3	4	2	3	3	3	3	2	2	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	5	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4		
18	5	3	5	5	5	2	4	3	3	5	2	2	2	3	3	5	1	5	3	4	3	1	4	4	5	2	3	5	5	3	5	2	4	5	3	4	5	2	4	5		
19	3	4	3	5	3	2	3	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2	5	5	4	3	3	4	2	3	2	4	3	4	3	2	2	5	5	3	5	4	1	4	2		
20	3	3	2	4	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	4	3	3	4	4	4	2	3	4	3	5	4	4	2	4	3		
21	4	5	4	5	5	2	2	4	4	3	1	3	4	3	4	5	1	5	3	4	2	2	5	5	4	4	1	4	5	3	2	4	2	5	2	1	3	1	4	5		
22	4	4	3	2	4	3	3	4	3	2	2	5	4	2	5	5	2	5	5	3	3	3	4	4	5	3	3	4	5	4	3	2	4	4	5	4	5	4	3	2	3	4
23	3	4	4	4	4	3	3	4	2	4	4	2	4	2	3	4	3	5	2	3	3	4	3	3	4	2	2	4	5	5	3	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	
24	5	5	3	5	4	2	4	3	2	1	2	4	5	4	5	4	4	5	5	4	2	2	4	5	5	2	2	5	5	2	4	1	5	5	4	4	5	3	4	4		
25	4	5	2	2	3	5	3	4	2	5	4	3	3	5	4	4	3	5	3	3	3	3	4	4	4	3	5	4	5	4	5	5	3	5	4	5	4	3	4	4		
26	3	2	3	5	3	2	3	2	2	3	1	4	4	1	3	4	2	5	5	2	3	3	4	4	3	2	3	3	4	3	2	2	5	5	3	5	4	1	4	4		
27	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	5	4	1	5	5	3	3	3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	3	5	5	5	4	3	4	4		
28	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	3	3	5	5	5	5	5	3	3	3	4	5	4	3	1	3	3	5	5	3	3	5	4	5	5	5	2	4		
29	2	3	1	4	3	1	3	3	3	4	2	3	3	2	1	5	2	5	4	4	2	2	4	5	5	3	4	5	5	1	5	2	5	5	2	4	2	4	5	2		
30	3	4	5	3	4	3	3	3	2	4	3	4	3	5	3	5	5	2	5	5	4	4	3	5	3	4	4	5	5	4	5	4	3	3	4	5	3	4	4	3		
Σ	110	115	102	114	104	79	85	86	79	98	79	93	98	89	108	114	75	136	122	107	88	90	111	118	124	97	93	125	130	101	104	89	110	130	107	125	110	89	113	115		
	0.567	0.56	0.29	-0	0.61	0.4	0.62	0.54	0.42	0.19	0.35	0.22	0.52	0.33	0.57	0.56	0.08	0.22	0.21	0.15	0.27	0.27	0.28	0.36	0.5	0.14	-0	0.37	0.14	0.46	0.37	-0	0.29	0.27	0.5	0.25	0.26	0.26	-0	0.32		
	V	V	D	D	V	V	V	V	V	D	D	D	D	V	D	V	V	V	D	D	D	D	D	D	V	V	D	D	V	D	V	V	D	D	D	V	D	D	D	D		

[illegible][illegible]

9	16	9	16	25	16	16	1	1	1	16	25	4	1	9	16	4	16	1	16	16	9	9	16	9	9	16	25	16	25	9	9	9	4	4	25	16	25	16	25	25	16		
10	16	25	25	16	25	9	25	25	25	9	16	16	25	16	25	16	4	25	25	25	16	25	16	25	25	16	25	16	25	16	16	9	25	25	16	16	16	25	16				
11	25	25	9	9	16	4	9	9	4	9	4	9	16	9	16	16	4	25	25	9	4	16	16	16	16	9	4	25	16	16	16	16	16	16	16	16	1	16	25				
12	25	25	9	16	16	16	16	9	4	16	4	16	16	4	16	25	16	25	16	9	16	9	9	16	25	16	9	16	16	16	16	9	16	16	16	25	9	9	16	9			
13	9	4	9	16	4	4	9	9	4	4	9	4	16	4	16	16	4	25	16	16	9	4	9	16	16	9	4	9	16	16	9	9	16	16	9	9	16	25	16	16	1	9	16
14	4	4	9	16	16	4	9	9	4	4	9	9	16	4	16	16	4	25	16	16	9	4	9	16	16	9	9	9	16	16	9	9	16	25	16	16	16	16	9	16	16		
15	16	25	9	25	16	1	1	1	1	9	4	25	9	4	4	9	1	25	16	9	1	4	16	25	16	9	9	16	25	9	4	16	9	16	4	25	16	4	9	9			
16	16	25	9	9	9	4	4	4	16	25	25	4	4	4	25	25	4	25	4	9	16	16	16	25	25	16	16	25	25	1	25	4	25	25	4	16	4	16	1	25			
17	16	9	16	4	9	9	9	9	4	4	4	16	9	9	9	9	9	16	16	9	9	9	9	16	25	16	9	16	16	16	9	16	16	16	16	16	16	16	16				
18	25	9	25	25	25	4	16	9	9	25	4	4	4	9	9	25	1	25	9	16	9	1	16	16	25	4	9	25	25	9	25	4	16	25	9	16	25	4	16	25			
19	9	16	9	25	9	4	9	4	4	9	1	4	4	1	9	4	4	25	25	16	9	9	16	4	9	4	16	9	16	9	4	4	25	25	9	25	16	1	16	4			
20	9	9	4	16	4	9	9	9	4	4	4	4	9	4	9	4	9	16	9	9	9	16	4	9	16	9	9	16	16	16	4	9	16	9	25	16	16	4	16	9			
21	16	25	16	25	25	4	4	16	16	9	1	9	16	9	16	25	1	25	9	16	4	4	25	25	16	16	1	16	25	9	4	16	4	25	4	1	9	1	16	25			
22	16	16	9	4	16	9	9	16	9	4	4	25	16	4	25	25	4	25	25	9	9	9	16	16	25	9	9	16	25	16	9	4	16	16	25	16	9	4	9	16			
23	9	16	16	16	16	16	9	9	16	4	16	16	4	16	4	9	16	9	25	4	9	9	16	9	9	16	4	4	16	25	25	9	4	16	16	16	16	16	9	9	16		
24	25	25	9	25	16	4	16	9	4	1	4	16	25	16	25	16	16	25	25	16	4	4	16	25	25	4	4	25	25	4	16	1	25	25	16	16	25	9	16	16			
25	16	25	4	4	9	25	9	16	4	25	16	9	9	25	16	16	9	25	9	9	9	9	16	16	16	9	25	16	25	16	25	25	9	25	16	25	16	9	16	16			
26	9	4	9	25	9	4	9	4	4	4	9	1	16	16	1	9	16	4	25	25	4	9	9	16	16	9	4	9	9	16	9	4	4	25	25	9	25	16	1	16	16		
27	16	16	9	16	16	9	16	16	9	9	9	16	16	9	25	16	1	25	25	9	9	9	16	16	16	9	16	16	9	25	25	25	25	25	16	9	16	16					
28	25	25	16	16	16	16	25	16	16	16	25	16	9	9	25	25	25	25	25	9	9	9	16	25	16	9	1	9	9	25	25	9	9	25	16	25	25	4	16				
29	4	9	1	16	9	1	9	9	9	16	4	9	9	4	1	25	4	25	16	16	4	4	16	25	25	9	16	25	25	1	25	4	25	25	4	16	4	16	25	4			
30	9	16	25	9	16	9	9	9	4	16	9	16	9	25	9	25	25	4	25	25	16	9	25	9	16	16	25	25	16	25	16	9	9	16	25	9	16	16	9				
Σ	426	471	380	466	388	231	271	276	233	352	243	321	344	297	420	464	231	644	520	403	274	296	425	486	534	335	319	539	578	375	392	289	438	580	409	545	424	309	445	463			

	SKOR PERNYATAAN																																y	y²			
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75			
4	3	3	4	4	4	4	5	2	3	4	3	5	2	4	4	3	4	3	4	5	4	2	3	3	4	2	3	3	4	2	4	2	3	3	4	255	65025
4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	3	4	4	3	3	2	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	5	4	3	3	2	4	254	64516	
4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	3	4	5	5	4	5	5	2	4	5	5	3	5	4	3	4	2	4	4	4	4	3	4	3	5	285	81225	
3	3	4	3	4	5	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	4	244	59536	
3	3	3	4	3	5	5	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	2	4	4	3	3	2	4	3	242	58564	
3	3	3	5	5	5	4	3	4	3	3	5	2	2	2	1	2	5	4	3	4	2	4	5	1	2	3	3	3	5	4	3	3	2	4	238	56644	
4	4	4	4	4	4	4	5	4	2	2	5	3	4	4	3	3	2	4	4	3	3	4	3	3	2	4	3	4	3	4	4	2	1	4	255	65025	
4	3	3	4	3	5	4	4	4	3	3	4	4	5	4	3	4	2	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	2	2	4	268	71824	
3	2	4	5	5	5	4	4	4	3	3	5	5	5	5	5	3	5	4	3	5	3	4	5	3	5	4	3	4	3	4	3	2	3	5	277	76729	
5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	3	4	5	4	5	5	3	4	5	5	2	2	5	5	5	4	3	4	4	5	330	108900	
4	4	3	5	5	5	5	3	5	3	3	5	4	5	4	2	4	1	4	4	4	3	4	5	5	3	3	4	4	4	3	5	4	3	4	275	75625	
4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	282	79524	
3	4	3	4	5	5	5	4	4	3	2	5	5	5	4	3	4	4	4	4	5	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	2	4	260	67600	
3	3	3	4	4	5	5	4	4	3	2	5	5	5	4	3	3	3	4	3	5	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	2	4	262	68644	
4	2	1	3	4	5	5	3	4	5	3	5	2	4	5	5	5	1	5	5	4	1	4	4	4	5	3	3	3	5	4	3	3	2	4	252	63504	
2	5	1	5	5	5	5	4	4	4	4	1	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	5	5	2	1	5	4	5	2	5	5	1	1	3	276	76176	
4	4	3	4	4	4	4	2	4	2	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	2	4	4	4	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	259	67081	
4	3	5	5	5	5	5	4	3	2	2	5	4	4	5	3	4	2	5	4	5	2	4	3	2	2	4	3	4	3	5	4	4	2	5	275	75625	
4	1	1	5	4	5	4	5	5	1	2	3	5	5	5	3	4	4	4	3	4	1	3	5	4	3	3	5	5	3	4	5	3	4	5	251	63001	
3	4	4	4	4	5	5	4	2	3	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	2	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	246	60516	
5	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	5	3	4	4	5	3	2	3	5	3	4	5	3	5	3	3	3	5	5	4	3	3	4	4	264	69696	
4	3	3	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	4	4	3	4	4	4	2	5	3	4	5	3	3	3	4	4	3	3	4	2	3	5	277	76729	
4	4	2	5	5	5	5	5	4	3	2	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	3	3	5	282	79524	
5	5	3	5	5	5	4	5	5	3	3	5	5	5	4	1	3	2	5	3	3	4	5	5	3	4	5	4	5	4	5	5	4	2	5	293	85849	
4	5	3	4	4	5	4	4	4	1	5	5	4	4	4	3	3	2	4	3	5	3	4	3	2	3	3	4	4	3	4	4	3	2	5	280	78400	
3	1	1	3	4	5	4	5	5	4	3	3	1	5	5	3	2	2	5	3	4	1	3	5	3	3	5	5	1	4	4	3	2	5	5	246	60516	
4	4	5	5	5	5	4	3	3	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	3	5	1	5	1	4	4	4	3	5	4	3	3	3	5	295	87025	
4	4	3	3	5	5	5	5	3	3	5	5	5	4	5	5	4	3	5	4	2	5	5	4	5	1	1	4	5	4	1	4	5	4	5	301	90601	
4	5	1	5	5	5	4	4	1	3	3	5	5	4	3	3	2	2	1	4	3	5	5	1	3	3	4	2	1	5	4	2	3	2	247	61009		
3	3	4	4	3	4	3	5	3	3	3	5	4	3	4	4	5	2	5	5	5	4	4	5	4	5	3	4	4	3	4	2	3	3	4	286	81796	
112	105	91	128	130	142	132	120	112	92	96	132	117	128	126	104	112	86	122	112	122	86	118	124	92	94	101	110	116	105	119	108	87	86	128	8057	2176429	
0.44	0.41	0.4	0.3	0.36	0.03	-0.2	0.42	0.14	0.27	0.53	0.15	0.49	0.31	0.4	0.26	0.42	0.23	0.36	0.35	0.21	0.52	0.13	0.29	0.3	-0	-0.2	0.49	0.5	0.2	0.01	0.07	0.4	0.02	0.52			
V	V	V	D	V	D	D	V	D	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	D	V	D	D	D	D	D	V	V	D	D	D	D	D	V			

[illegible]

9	4	16	25	25	25	16	16	16	9	9	25	25	25	25	9	25	16	9	25	9	16	25	9	25	16	9	16	9	4	9	25			
25	25	25	25	25	25	16	25	25	25	25	16	16	25	25	9	16	25	16	25	25	9	16	25	25	4	4	25	25	25	16	9	16	25	
16	16	9	25	25	25	25	9	25	9	9	25	16	25	16	4	16	1	16	16	16	9	16	25	9	9	16	16	9	25	16	9	9	16	
16	16	16	16	16	16	16	16	4	16	16	16	16	16	16	16	9	16	16	16	9	16	16	9	16	16	16	16	16	16	16	4	9	16	
9	16	9	16	25	25	25	16	16	9	4	25	25	25	16	9	16	16	16	16	25	9	9	16	9	9	16	16	16	9	16	16	9	4	16
9	9	9	16	16	25	25	16	16	9	4	25	25	25	16	9	9	9	16	9	25	9	16	16	9	9	16	16	16	9	16	16	9	4	16
16	4	1	9	16	25	25	9	16	25	9	25	4	16	25	25	25	1	25	25	18	1	16	16	16	25	9	9	9	25	16	9	9	4	16
4	25	1	25	25	25	25	16	16	16	16	1	25	25	25	25	25	25	16	25	1	25	25	4	1	25	16	25	4	25	25	1	1	9	
16	16	9	16	16	16	16	4	16	4	9	16	16	16	16	9	9	4	16	16	16	4	16	16	16	9	16	9	16	4	16	16	16	16	
16	9	25	25	25	25	25	16	9	4	4	25	16	16	25	9	16	4	25	16	25	4	16	9	4	4	16	9	16	9	25	16	16	4	25
16	1	1	25	16	25	16	25	25	1	4	9	25	25	25	9	16	16	16	9	16	1	9	25	16	9	9	25	25	9	16	25	9	16	25
9	16	16	16	16	25	25	16	4	9	9	16	16	16	16	9	9	4	16	16	16	4	16	9	9	9	16	9	16	9	9	16	9	9	16
25	4	4	16	16	16	16	16	9	9	9	25	9	16	16	25	9	4	9	25	9	16	25	9	25	9	9	9	25	25	16	9	9	16	16
16	9	9	25	25	25	25	25	16	9	16	25	25	16	16	9	16	16	16	4	25	9	16	25	9	9	9	16	16	9	9	16	4	9	25
16	16	4	25	25	25	25	25	16	9	4	25	25	25	25	25	16	9	16	25	16	16	16	16	16	16	9	16	16	16	25	16	9	9	25
25	25	9	25	25	25	16	25	25	9	9	25	25	25	16	1	9	4	25	9	9	16	25	25	9	16	25	16	25	16	25	25	16	4	25
16	25	9	16	16	25	16	16	16	1	25	25	16	16	16	9	9	4	16	9	25	9	16	9	4	9	9	16	16	9	16	16	9	4	25
9	1	1	9	16	25	16	25	25	16	9	9	1	25	25	9	4	4	25	9	16	1	9	25	9	9	25	25	1	16	16	9	4	25	25
16	16	25	25	25	25	16	9	9	25	25	25	16	16	16	25	25	16	25	25	9	25	1	25	1	16	16	16	9	25	16	9	9	9	25
16	16	9	9	25	25	25	25	9	9	25	25	16	25	25	16	9	25	16	4	25	25	16	25	1	1	16	25	16	1	16	25	16	25	
16	25	1	25	25	25	16	16	1	9	9	25	25	16	9	9	4	4	1	16	9	25	25	1	9	9	16	4	1	25	16	4	9	4	
9	9	16	16	9	16	9	25	9	9	9	25	16	9	16	16	25	4	25	25	25	16	16	25	16	25	9	16	16	9	16	4	9	9	16
432	405	317	560	576	678	590	504	438	314	332	606	493	566	542	398	440	288	512	446	520	280	484	532	316	326	365	418	472	399	491	406	273	274	562

# UJI RELIABILITAS INSTRUMEN

No	SKOR PERNYATAAN																
Rsp	1	2	5	6	7	8	13	15	16	17	24	25	28	30	31	35	41
1	3	3	1	3	3	2	2	4	3	1	4	5	5	4	3	4	4
2	3	4	4	3	1	1	2	2	2	2	3	4	5	2	3	2	4
3	4	4	4	3	2	2	4	4	4	3	4	5	5	3	3	4	4
4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	4	4	4	4	2	4	2	3
5	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3
6	3	3	2	2	2	2	3	4	2	5	2	2	3	3	5	4	3
7	3	4	2	2	2	4	2	4	4	2	5	3	4	3	3	3	4
8	5	5	4	2	3	3	4	4	4	2	4	5	5	5	3	4	4
9	4	3	4	4	1	1	3	2	4	1	3	4	5	3	3	4	3
10	4	5	5	3	5	5	5	5	4	2	5	5	5	5	4	5	5
11	5	5	4	2	3	3	4	4	4	2	4	4	5	4	3	4	4
12	5	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4
13	3	2	2	2	3	3	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	3
14	2	2	4	2	3	3	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	3
15	4	5	4	1	1	1	3	2	3	1	5	4	4	3	2	2	4
16	4	5	3	2	2	2	2	5	5	2	5	5	5	1	5	2	2
17	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	4	4	3	4	4
18	5	3	5	2	4	3	2	3	5	1	4	5	5	3	5	3	4
19	3	4	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	4
20	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	5	3
21	4	5	5	2	2	4	4	4	5	1	5	4	4	3	2	2	5
22	4	4	4	3	3	4	4	5	5	2	4	5	4	4	3	5	4
23	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	5	3	4	4
24	5	5	4	2	4	3	5	5	4	4	5	5	5	2	4	4	5
25	4	5	3	5	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4
26	3	2	3	2	3	2	4	3	4	2	4	3	3	3	2	3	3
27	4	4	4	3	4	4	4	5	4	1	4	4	4	4	4	5	4
28	5	5	4	4	5	4	3	5	5	5	5	4	3	5	5	4	4
29	2	3	3	1	3	3	3	1	5	2	5	5	5	1	5	2	4
30	3	4	4	3	3	3	3	3	5	5	3	4	5	4	5	4	3
x	110	115	104	79	85	86	98	108	114	75	118	124	125	101	104	107	112
x <sup>2</sup>	426	471	388	231	271	276	344	420	464	231	486	534	539	375	392	409	432
σ <sup>2</sup> b	0.756	1.006	0.916	0.766	1.006	0.982	0.796	1.04	1.027	1.45	0.729	0.716	0.606	1.166	1.049	0.912	0.462

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	9	9	1	9	9	4	4	16	9	1	16	25	25	16	9	16	16
2	9	16	16	9	1	1	4	4	4	4	9	16	25	4	9	4	16
3	16	16	16	9	4	4	16	16	16	9	16	25	25	9	9	16	16
4	9	9	9	9	4	4	9	9	4	16	16	16	16	4	16	4	9
5	9	9	9	9	4	9	4	9	4	9	9	4	9	4	9	9	9
6	9	9	4	4	4	4	9	16	4	25	4	4	9	9	25	16	9
7	9	16	4	4	4	16	4	16	16	4	25	9	16	9	9	9	16
8	25	25	16	4	9	9	16	16	16	4	16	25	25	25	9	16	16
9	16	9	16	16	1	1	9	4	16	1	9	16	25	9	9	16	9
10	16	25	25	9	25	25	25	25	16	4	25	25	25	25	16	25	25
11	25	25	16	4	9	9	16	16	16	4	16	16	25	16	9	16	16
12	25	25	16	16	16	9	16	16	25	16	16	25	16	16	16	16	16
13	9	4	4	4	9	9	16	16	16	4	16	16	9	16	9	16	9
14	4	4	16	4	9	9	16	16	16	4	16	16	9	16	9	16	9
15	16	25	16	1	1	1	9	4	9	1	25	16	16	9	4	4	16
16	16	25	9	4	4	4	4	25	25	4	25	25	25	1	25	4	4
17	16	9	9	9	9	9	9	9	9	9	16	25	16	16	9	16	16
18	25	9	25	4	16	9	4	9	25	1	16	25	25	9	25	9	16
19	9	16	9	4	9	4	4	9	4	4	4	9	9	9	4	9	16
20	9	9	4	9	9	9	9	9	9	9	9	16	16	16	4	25	9
21	16	25	25	4	4	16	16	16	25	1	25	16	16	9	4	4	25
22	16	16	16	9	9	16	16	25	25	4	16	25	16	16	9	25	16
23	9	16	16	9	9	16	16	9	16	9	9	16	16	25	9	16	16
24	25	25	16	4	16	9	25	25	16	16	25	25	25	4	16	16	25
25	16	25	9	25	9	16	9	16	16	9	16	16	16	16	25	16	16
26	9	4	9	4	9	4	16	9	16	4	16	9	9	9	4	9	9
27	16	16	16	9	16	16	16	25	16	1	16	16	16	16	16	25	16
28	25	25	16	16	25	16	9	25	25	25	25	16	9	25	25	16	16
29	4	9	9	1	9	9	9	1	25	4	25	25	25	1	25	4	16
30	9	16	16	9	9	9	9	9	25	25	9	16	25	16	25	16	9
<b>x<sup>2</sup></b>	<b>426</b>	<b>471</b>	<b>388</b>	<b>231</b>	<b>271</b>	<b>276</b>	<b>344</b>	<b>420</b>	<b>464</b>	<b>231</b>	<b>486</b>	<b>534</b>	<b>539</b>	<b>375</b>	<b>392</b>	<b>409</b>	<b>432</b>
var btr	0.756	1.006	0.916	0.766	1.006	0.982	0.796	1.04	1.027	1.45	0.729	0.716	0.606	1.166	1.049	0.912	0.462



42	43	45	48	51	53	55	57	59	62	68	69	75	Total	Total Kuadrat
3	3	4	2	3	2	4	4	4	2	3	4	4	97	9409
5	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	96	9216
4	3	4	5	3	5	4	5	4	3	4	4	5	118	13924
3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	100	10000
3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	91	8281
3	3	5	3	3	2	2	2	4	2	3	3	4	95	9025
4	4	4	5	2	3	4	3	4	3	3	4	4	108	11664
3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	122	14884
2	4	5	4	3	5	5	3	4	3	3	4	5	111	12321
5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	5	5	5	147	21609
4	3	5	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	124	15376
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	134	17956
4	3	5	4	2	5	4	4	4	3	4	4	4	117	13689
3	3	4	4	2	5	4	3	4	3	4	4	4	116	13456
2	1	4	3	3	2	5	5	5	1	3	3	4	105	11025
5	1	5	4	4	5	5	5	5	1	4	5	3	125	15625
4	3	4	2	3	4	4	3	4	2	3	4	4	120	14400
3	5	5	4	2	4	5	4	5	2	3	4	5	131	17161
1	1	4	5	2	5	5	4	4	1	5	5	5	112	12544
4	4	4	4	3	4	4	3	4	2	3	4	4	121	14641
2	2	4	4	3	3	4	3	3	4	3	5	4	126	15876
3	3	5	5	4	5	4	4	4	3	4	4	5	142	20164
4	2	5	5	2	5	5	5	3	4	4	4	5	138	19044
5	3	5	5	3	5	4	3	5	4	4	5	5	151	22801
5	3	4	4	5	4	4	3	4	3	4	4	5	144	20736
1	1	4	5	3	1	5	2	5	1	5	1	5	114	12996
4	5	5	3	5	4	4	5	5	5	4	3	5	150	22500
4	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	163	26569
5	1	5	4	3	5	4	3	2	3	4	2	2	125	15625
3	4	3	5	3	4	4	5	5	4	4	4	4	146	21316
105	91	130	120	96	117	126	112	122	86	110	116	128	3689	463833
405	317	576	504	332	493	542	440	512	280	418	472	562		
1.25	1.366	0.422	0.8	0.827	1.223	0.427	0.729	0.529	1.116	0.489	0.782	0.529		

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
9	9	16	4	9	4	16	16	16	4	9	16	16
25	16	16	16	9	9	16	9	16	9	9	9	16
16	9	16	25	9	25	16	25	16	9	16	16	25
9	16	16	9	16	9	16	16	9	9	9	9	16
9	9	9	9	9	9	9	16	9	9	4	16	9
9	9	25	9	9	4	4	4	16	4	9	9	16
16	16	16	25	4	9	16	9	16	9	9	16	16
9	9	9	16	9	16	16	16	16	16	16	16	16
4	16	25	16	9	25	25	9	16	9	9	16	25
25	25	25	25	25	16	25	16	16	9	25	25	25
16	9	25	9	9	16	16	16	16	9	16	16	16
16	16	16	16	16	16	16	16	16	9	16	16	16
16	9	25	16	4	25	16	16	16	9	16	16	16
9	9	16	16	4	25	16	9	16	9	16	16	16
4	1	16	9	9	4	25	25	25	1	9	9	16
25	1	25	16	16	25	25	25	25	1	16	25	9
16	9	16	4	9	16	16	9	16	4	9	16	16
9	25	25	16	4	16	25	16	25	4	9	16	25
1	1	16	25	4	25	25	16	16	1	25	25	25
16	16	16	16	9	16	16	9	16	4	9	16	16
4	4	16	16	9	9	16	9	9	16	9	25	16
9	9	25	25	16	25	16	16	16	9	16	16	25
16	4	25	25	4	25	25	25	9	16	16	16	25
25	9	25	25	9	25	16	9	25	16	16	25	25
25	9	16	16	25	16	16	9	16	9	16	16	25
1	1	16	25	9	1	25	4	25	1	25	1	25
16	25	25	9	25	16	16	25	25	25	16	9	25
16	9	25	25	25	25	25	16	25	25	16	25	25
25	1	25	16	9	25	16	9	4	9	16	4	4
9	16	9	25	9	16	16	25	25	16	16	16	16
<b>405</b>	<b>317</b>	<b>576</b>	<b>504</b>	<b>332</b>	<b>493</b>	<b>542</b>	<b>440</b>	<b>512</b>	<b>280</b>	<b>418</b>	<b>472</b>	<b>562</b>
1.25	1.366	0.422	0.8	0.827	1.223	0.427	0.729	0.529	1.116	0.489	0.782	0.529







No	SKOR PERNYATAAN																														y
Rsp	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	
1	4	3	5	4	4	4	4	4	5	1	3	5	4	4	5	3	5	3	3	4	4	2	2	1	3	1	5	3	5	2	105
2	4	4	5	4	4	3	2	4	4	5	3	2	5	5	2	2	5	4	3	5	3	4	4	1	2	5	4	4	3	4	109
3	4	4	5	4	5	4	3	4	4	5	2	4	5	4	2	4	1	4	1	5	5	2	4	1	4	5	2	4	3	5	109
4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	3	5	3	5	4	5	3	4	130
5	4	3	5	4	1	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	3	4	3	4	5	2	3	123
6	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	3	5	4	4	5	3	5	1	1	4	5	3	5	1	3	1	5	3	5	4	114
7	5	4	3	2	4	3	4	3	5	5	5	5	3	5	3	5	5	4	4	5	4	5	5	3	1	5	4	5	3	4	121
8	5	5	5	2	5	4	3	5	5	5	3	5	3	5	3	5	4	5	4	5	5	5	5	2	5	5	3	5	4	5	130
9	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	2	4	4	4	3	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	129
10	5	4	3	2	3	5	4	5	5	4	5	4	5	1	5	3	3	3	5	3	5	5	4	5	3	3	4	5	4	3	118
11	5	4	4	3	3	4	1	3	4	4	3	3	3	4	1	2	5	3	2	5	3	5	4	4	4	1	3	4	4	5	103
12	4	5	5	5	5	5	3	4	4	4	2	5	4	4	1	3	5	2	3	5	5	5	2	3	5	5	5	5	5	4	122
13	4	5	5	3	3	4	2	5	5	5	5	5	3	5	4	1	5	3	5	5	5	4	5	4	1	3	5	5	5	5	124
14	4	5	5	4	5	5	5	5	3	4	3	4	4	4	1	2	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	126
15	5	4	4	5	3	5	2	5	5	4	5	5	5	5	5	1	5	4	4	5	4	5	3	3	2	2	3	5	2	5	120
16	5	3	5	3	5	4	2	5	5	5	4	5	5	4	5	2	4	5	3	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	132
17	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	4	5	5	137
18	5	2	2	2	2	2	1	5	2	5	5	3	3	2	3	2	1	1	1	3	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	68
19	3	5	5	3	5	1	3	5	4	5	5	2	3	1	4	1	5	2	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	2	5	115
20	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	2	5	3	5	4	4	5	3	3	5	5	2	3	5	5	4	5	5	3	5	126
21	2	4	4	1	4	5	1	4	4	4	3	4	3	5	3	3	4	4	2	3	4	4	5	5	3	2	2	4	3	5	104
22	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	3	1	4	5	4	4	5	3	3	5	5	5	4	3	4	3	5	5	4	4	126
23	5	5	5	3	5	3	2	5	4	5	2	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	3	4	122
24	2	2	2	4	2	3	1	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1	2	3	2	3	3	2	3	3	2	1	3	68
25	3	5	5	4	4	4	2	4	4	4	3	5	3	4	2	4	5	5	4	4	5	4	3	1	5	2	5	3	4	5	115
26	1	3	3	1	3	4	4	4	4	5	5	3	2	3	4	5	5	1	3	5	5	4	5	5	5	1	4	5	1	5	108
27	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	1	4	5	5	3	5	3	1	4	5	5	3	2	5	2	4	3	2	5	117
28	5	4	5	5	5	4	2	5	4	5	4	5	4	5	4	2	5	5	5	4	5	4	1	4	4	3	5	5	4	4	126
29	5	5	5	2	5	5	2	5	5	5	2	4	4	5	2	2	1	5	1	5	5	3	5	4	5	3	5	5	3	5	118
30	5	4	3	1	3	5	1	5	3	5	5	2	4	5	3	2	5	1	1	5	5	5	5	5	3	5	4	5	4	5	114
31	4	4	4	1	4	4	1	4	5	4	3	3	2	5	4	2	4	4	2	4	5	4	4	3	4	3	4	4	5	5	109
32	5	4	5	2	3	4	2	5	5	5	2	5	4	5	1	3	4	3	2	5	5	4	2	5	2	4	4	4	1	3	108
33	5	2	4	3	3	4	2	5	5	5	2	2	4	4	5	2	5	4	2	5	5	4	5	5	2	5	5	4	1	4	113
34	5	4	5	3	5	5	1	4	5	5	2	5	2	5	2	1	5	2	1	5	4	3	4	1	4	1	5	5	5	5	109
35	4	3	5	5	5	2	4	4	5	5	2	4	5	5	5	4	5	3	3	5	3	5	2	3	4	5	5	5	3	5	123
36	4	5	3	1	2	5	3	1	5	4	1	2	3	1	2	4	5	3	5	4	2	1	4	5	3	2	2	4	4	3	93
37	3	3	2	1	3	1	1	3	3	2	2	2	1	3	2	1	1	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	69
38	5	5	4	5	4	3	3	5	2	3	3	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	4	2	5	5	1	1	5	4	4	121
39	5	3	5	4	4	5	5	5	1	5	2	5	5	3	4	4	5	2	3	5	2	5	3	1	4	4	4	4	4	4	115
Σ	167	157	168	127	152	155	109	168	165	173	126	147	145	159	132	113	169	129	118	176	169	156	144	131	139	127	155	168	131	164	4439

## Hasil Prost test

No	SKOR PERNYATAAN																														Total
Rsp	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	
1	5	4	4	4	3	2	3	5	2	5	5	3	3	2	3	2	1	2	3	3	2	2	2	3	2	4	3	3	3	3	91
2	3	3	2	4	3	4	3	3	4	4	3	2	2	3	5	4	3	2	3	2	3	4	2	3	3	4	4	3	5	5	98
3	3	2	3	4	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	5	5	2	3	3	88
Σ																															277