



y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12	y13	y14	y15	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24	y25	y26	
1	4	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	3	1	1	1	1	
1	2	1	2	1	4	3	2	1	1	2	3	2	1	1	2	3	1	2	3	3	3	1	2	
1	3	1	1	1	4	1	3	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	
1	2	1	1	2	3	1	3	2	3	1	4	1	1	1	2	3	4	2	1	2	2	1	1	
1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	3	1	1	4	2	1	1	1	
1	1	1	1	4	1	2	4	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	4	2	4	3	1	1	1	1	4	1	1	1	4	2	1	1	1	2	1	
1	1	1	1	1	2	1	3	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	
3	1	3	1	1	1	4	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	1	1	2	1	
3	1	4	1	1	1	4	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	4	4	2	1	1	1	1	
2	1	2	1	2	2	4	1	2	2	2	2	2	1	3	4	2	2	3	2	1	1	1	2	1
1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1
1	1	2	1	1	2	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	3
2	1	2	1	1	1	3	1	4	2	1	3	2	1	1	1	2	3	4	4	1	1	1	2	1
2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1
1	1	4	1	1	2	2	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1
1	1	3	1	1	1	3	1	3	2	2	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1
2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3	2	1	1	2	2	1
1	1	3	2	1	1	1	1	3	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1
2	1	4	1	1	2	1	1	4	4	2	1	3	1	1	1	1	3	4	1	2	1	4	4	1
3	1	2	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	4	2	3	1	1	1	1	1	1
2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3	2	1	1	2	2	1
1	1	2	1	1	1	1	1	3	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1
1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1
1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1
3	1	3	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1
1	2	4	1	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	4	1	1	1	2	3	3	1	1
1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	3	1	2	1	2	2	2	1
1	1	3	1	1	3	1	1	4	1	3	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	2	1	4	1
1	1	3	1	1	1	1	1	4	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
4	1	4	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2	2	1	3	3	4	1	1	2	1	1	1
4	1	2	1	2	3	1	2	3	2	4	2	1	1	2	2	2	2	3	4	1	1	3	2	1
2	1	3	1	1	2	4	1	4	1	1	1	1	1	4	1	1	3	1	4	1	2	1	1	2
2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	3	2	1	1	2	1	1
3	1	2	1	1	1	4	1	4	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	1	1	1	1
2	1	4	1	1	1	1	1	4	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	4	1	1	2	1	1
4	1	2	1	2	3	1	1	4	1	4	2	1	1	1	1	3	2	4	2	2	1	2	4	2
1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	4	1	1	1	1	1
2	1	3	1	1	1	2	1	3	1	1	1	2	1	1	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1
3	1	1	2	1	1	3	3	3	1	3	2	3	1	2	2	3	2	4	2	1	2	1	3	1
2	1	2	1	1	2	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	2	2	2
4	1	2	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2	1	1	1	1	1
3	1	3	1	1	1	1	1	4	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	4	1	1	1	1	1
2	1	3	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	3	1	1	4	3	3	4	1	1	4	1	2
3	1	3	1	2	3	3	1	3	1	2	1	2	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1
3	1	4	2	1	1	3	1	3	2	2	1	3	1	2	1	2	2	4	2	5	2	1	2	1
2	1	2	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1

s	y29	y30	y31	y32	y33	y34	y35	y36	y37	y38	y39	y40	y41	y42	y43	y44	y45	y46	y47	y48	y49	y50	y51	y52	
1	1	1	3	3	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	
1	1	1	2	1	2	1	1	1	3	3	2	2	1	2	1	2	1	1	2	3	2	3	2	1	2
1	1	1	2	2	3	3	1	1	2	1	3	1	3	2	3	2	1	1	1	3	3	1	1	2	
2	1	3	2	3	2	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	3	2	2	1	2	
1	1	1	1	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	
1	1	1	1	4	3	1	2	1	3	1	1	3	4	1	1	3	1	1	1	3	4	1	2	1	
2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	3	2	1	2	1	
2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	3	2	1	2	1	
1	1	1	3	4	3	1	2	2	2	3	1	3	1	1	2	3	1	1	2	3	4	1	2	1	
2	1	2	4	4	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	4	1	2	1	
4	2	1	2	4	4	2	1	4	2	2	3	4	2	2	4	4	2	2	4	2	1	3	4	1	
2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	
3	1	4	3	1	1	1	1	3	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	3	1	1	
2	1	1	4	3	2	1	1	3	4	1	1	2	1	3	2	2	1	1	3	3	4	4	3	1	
2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	2	1	
1	1	2	1	3	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	3	2	1	2	1	
1	1	1	4	2	2	4	1	1	1	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	
2	2	1	2	2	4	1	2	2	2	1	1	3	2	1	2	2	2	1	4	2	3	2	2	2	
1	1	1	2	2	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	
2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	4	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	
4	1	2	3	4	1	3	4	4	4	4	1	3	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	1	2	
1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	
2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	2	
1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	
1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	
1	1	1	1	4	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	
1	1	2	4	3	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2	3	3	2	1	1	
1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	2	3	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	3	
2	1	2	2	3	2	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	1	2	3	2	2	1	1	2	
2	1	1	4	1	1	1	1	3	1	3	1	4	3	2	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	
2	1	3	4	2	2	1	1	4	1	2	1	2	4	1	1	1	1	1	4	2	1	2	1	2	
2	1	1	1	4	1	2	1	1	1	2	1	2	2	4	1	2	1	1	2	1	4	1	1	1	
4	2	1	4	4	4	2	2	1	1	2	1	1	1	1	4	3	1	4	1	1	1	1	1	3	
1	1	2	4	4	1	1	1	4	1	3	1	3	1	3	1	2	2	1	4	4	4	2	1	2	
2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3	2	1	2	3	2	1	2	2	3	2	2	1	
2	2	2	3	4	2	1	2	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	1	1	
1	1	4	1	4	1	2	1	3	3	2	1	3	1	3	1	2	1	1	1	4	4	2	1	1	
2	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	4	2	3	1	1	1	3	3	4	4	2	1	3	
4	1	2	4	4	1	1	1	1	1	4	1	4	1	1	1	2	1	1	1	4	4	2	1	1	
1	1	1	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	
2	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	1	3	1	1	1	3	4	1	2	1	1	3	1	1	
1	1	1	1	2	4	1	1	2	4	2	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	4	4	2	
1	1	1	2	4	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	4	1	1	1	1	
1	1	1	1	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	4	1	1	1	1	
1	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	4	1	1	1	4	1	1	1	2	3	4	3	1	
1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	4	1	1	2	
1	2	1	3	3	2	2	1	2	2	3	1	3	1	1	1	2	2	1	2	1	3	2	1	1	
2	1	2	4	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	4	3	4	3	1	2	

4	y55	y56	y57	y58	y59	y60
3	1	1	1	1	1	1
1	2	3	3	2	1	2
2	1	1	1	1	2	1
3	2	3	1	2	2	2
1	1	1	1	3	1	3
1	1	2	1	1	1	1
2	1	3	1	1	1	1
1	2	1	2	1	2	1
1	2	1	2	2	2	1
1	1	1	1	1	2	1
2	2	4	1	1	1	1
1	2	2	1	2	3	4
1	1	1	1	1	1	2
1	1	1	1	1	1	1
1	2	3	1	1	1	2
2	2	2	2	1	1	1
3	1	2	1	1	1	1
1	1	2	2	4	2	2
1	2	1	2	1	1	2
1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	2	2	1	2
1	4	1	1	4	1	4
3	1	2	1	1	1	3
1	2	1	2	1	2	2
1	1	1	2	2	2	1
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
3	3	2	1	2	1	1
1	1	3	1	1	2	2
2	1	1	2	1	2	2
2	1	2	1	1	1	1
1	1	1	2	2	1	1
1	4	2	3	4	3	1
1	4	1	1	1	1	1
3	4	4	4	3	1	4
1	2	1	2	2	2	2
1	3	3	1	1	1	2
2	1	1	1	3	1	1
2	2	2	3	2	2	1
1	2	2	1	1	1	1
1	1	2	1	1	1	1
2	1	2	1	1	1	2
2	2	2	1	2	2	1
2	1	2	1	1	1	2
1	1	2	1	1	2	1
2	4	2	1	1	1	3
1	2	3	1	2	1	2
2	1	2	3	2	1	2
4	2	2	2	1	1	3



r2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12	y13	y14	y15	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24	y25	y26
1	1	2	1	1	1	1	1	4	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	2	1
2	1	3	1	2	2	3	1	4	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	3	1	2	1	2
2	1	1	1	1	1	2	2	3	1	2	1	1	4	1	3	1	1	3	1	2	2	1	2	1
3	1	4	1	1	2	2	1	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3	4	3	1	2	2	1	1
3	1	2	1	2	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
4	1	4	1	1	1	2	4	3	2	2	1	3	2	2	1	2	2	2	4	2	2	1	1	2
3	1	2	1	1	1	2	1	4	2	1	1	1	1	1	1	2	3	4	2	1	1	1	1	3
3	1	3	1	1	2	2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
1	1	4	1	1	1	1	1	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
1	1	4	1	1	1	2	1	3	1	2	1	2	1	1	1	2	3	3	2	2	1	1	2	1
2	1	4	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2	1	1	2	1	1
2	1	4	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1	2	2	1	2	4	2	3	1	1	1	2
2	1	4	1	1	1	2	2	4	2	2	2	2	3	2	2	2	4	3	2	2	3	3	2	1
3	3	2	1	3	2	1	1	4	1	3	1	2	1	1	1	4	3	3	3	2	1	3	1	1
2	1	2	1	2	1	3	1	4	2	2	1	3	1	1	1	2	2	4	2	3	2	2	2	1
2	1	2	1	1	1	1	1	3	1	2	1	4	1	3	1	1	2	4	3	2	1	2	1	1
2	1	2	1	1	1	1	1	3	4	1	2	1	1	1	1	2	4	4	3	1	2	2	1	3
2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
2	1	4	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2	1	1	1	1	1
2	1	4	1	2	2	1	3	4	3	4	1	2	1	1	3	1	1	2	4	1	2	1	3	1
2	2	3	2	1	2	4	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	3	2	2	1	1	2	2	1
2	2	3	1	2	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	1	1
3	1	2	1	2	1	2	1	4	2	1	1	3	1	1	1	3	3	4	1	3	1	1	2	4
3	3	4	2	1	1	3	2	3	2	3	2	3	1	1	1	4	4	4	1	3	2	2	4	1
1	4	1	1	1	1	2	1	3	1	4	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	3
3	1	3	1	1	1	2	1	3	1	2	1	2	3	2	1	3	4	1	2	1	1	3	1	1
4	1	2	4	2	1	4	2	4	1	1	1	2	2	1	4	4	2	4	2	4	1	3	1	1
2	1	3	1	2	1	2	1	3	1	2	1	3	1	2	1	2	3	2	3	2	1	1	1	2
2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	2	2	2	1	2	2	2	2	4	3	2	3	4	4	2
3	1	4	1	1	3	2	1	3	1	2	1	2	1	3	1	2	4	4	4	1	1	1	1	1
2	1	3	1	2	1	1	1	4	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1

s	y29	y30	y31	y32	y33	y34	y35	y36	y37	y38	y39	y40	y41	y42	y43	y44	y45	y46	y47	y48	y49	y50	y51	y52
1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1
1	1	1	2	2	3	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	3	1	2
2	1	2	4	2	3	1	1	1	2	2	1	2	1	1	3	1	1	1	3	1	1	2	1	1
2	1	4	3	4	1	2	2	4	3	4	1	3	1	4	1	1	1	2	2	2	4	3	1	3
1	1	1	2	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2	2	1	1
2	2	2	2	4	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	4	1	2
1	1	2	3	3	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	2	1	1	1	2	1	3	1	1
2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2
1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
2	1	2	2	3	2	1	1	2	2	3	1	3	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
2	2	3	4	4	2	1	2	1	3	2	1	3	1	2	1	2	1	1	2	1	3	2	2	1
3	2	2	3	4	3	3	1	3	1	1	2	3	1	2	3	2	3	1	4	3	1	4	3	1
2	2	1	1	3	2	2	2	1	1	2	1	3	2	2	1	2	1	1	1	3	2	1	2	1
1	1	1	4	4	3	1	1	4	2	4	1	3	1	3	3	2	1	1	2	2	3	4	2	1
1	1	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	2	1	1	2	4	4	4	1	1
2	1	1	4	3	3	1	1	1	1	1	1	2	1	4	1	4	1	1	2	4	4	4	2	1
2	3	2	1	2	2	3	2	1	2	1	1	2	2	3	1	2	2	2	3	2	1	2	1	2
1	1	1	4	1	1	1	1	3	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	4	2	2	1
3	4	3	3	2	3	4	1	3	3	1	3	4	1	2	3	2	1	2	4	2	3	3	4	2
2	1	2	3	1	2	1	1	4	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2
2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	3	1	2	2	3	2	1	1	1	2	2	1	1
2	1	1	4	4	2	4	1	1	1	1	1	3	2	3	2	2	1	1	3	3	3	3	3	1
1	3	3	4	4	3	1	2	4	2	2	1	3	1	4	3	2	1	1	4	3	4	4	2	4
3	1	3	4	3	2	1	2	3	3	2	1	3	2	1	2	1	1	2	4	3	3	4	1	3
3	2	4	4	4	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	4	2
1	2	1	4	1	1	1	1	4	1	3	1	1	1	1	2	1	2	2	1	4	4	4	1	2
3	2	2	2	3	1	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	4	2	1	2	3	4	4	2	1
2	2	2	1	3	3	2	2	1	1	2	1	3	1	2	2	2	2	1	3	3	4	2	1	2
2	1	2	3	2	4	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2
1	1	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1

y54	y55	y56	y57	y58	y59	y60
1	1	1	1	1	1	2
2	1	2	2	1	1	2
1	1	2	1	1	1	3
3	3	2	1	2	2	2
1	2	1	1	2	2	2
4	2	2	2	2	2	2
1	1	4	1	2	1	1
1	1	2	2	1	2	1
1	1	2	1	1	2	1
1	2	1	2	1	1	2
2	2	1	2	1	2	2
2	2	2	4	2	2	1
1	2	1	2	3	2	3
2	2	1	3	2	2	2
3	2	4	3	1	2	3
1	2	2	3	1	1	1
1	2	2	1	2	1	1
1	2	1	2	2	1	4
2	2	2	1	1	1	1
1	2	1	3	3	4	4
1	1	2	1	1	1	3
1	2	1	2	2	2	1
1	1	3	2	1	2	3
3	3	2	4	3	3	4
3	1	3	3	4	1	3
2	1	1	2	1	3	1
1	3	4	2	1	1	1
2	2	2	4	2	3	3
3	2	1	2	2	3	2
1	1	2	1	1	1	2
1	2	1	1	1	1	1





LAMPIRAN A - 2
DATA UJI COBA
ANGKET *CROWDING*

x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	
3	1	1	4	1	1	3	1	1	3	1	3	2	1	1	1	1	1	2	3	3	1	3	2	1	
3	2	1	1	1	2	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	3	2	2	1	1	2	2	3	2	
3	3	2	3	2	3	3	1	3	2	3	4	4	4	2	3	3	2	3	2	4	2	3	2	3	
3	3	1	4	3	3	4	1	3	3	3	1	3	4	3	4	3	3	4	2	4	1	2	1	4	
1	3	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	4	1	2	2	1	1	1	3	1	1	3	1	
1	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	3	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	3	1	
4	1	1	3	1	3	3	1	2	2	2	3	2	1	1	1	4	1	1	1	4	2	2	3	2	
3	3	1	3	3	3	3	2	1	1	3	3	3	2	1	3	3	1	3	1	4	2	3	3	3	
3	3	1	3	3	3	3	2	1	1	3	3	3	2	1	3	3	1	3	1	4	2	3	3	3	
4	3	1	4	2	1	4	1	1	1	2	1	4	3	1	4	1	1	2	4	4	1	4	2	4	
4	4	1	4	4	3	4	1	1	4	1	1	4	3	3	4	4	1	2	2	4	1	2	2	4	
4	3	2	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	2	3	2	4	3	2	
1	4	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	4	1	
3	1	1	3	2	3	2	2	1	3	2	2	3	1	2	1	2	1	3	2	3	1	2	3	2	
4	2	4	3	1	4	1	2	1	3	1	1	4	1	1	2	1	1	1	2	4	1	1	1	4	
2	3	2	2	3	3	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3	2	1	3	2	1	
4	3	1	1	2	4	3	1	2	1	2	1	2	1	3	1	4	3	3	1	4	1	2	3	4	
3	4	1	2	2	2	4	1	2	1	1	2	2	4	4	4	4	1	1	1	4	1	4	3	3	
3	1	1	4	1	1	3	1	1	3	1	3	2	1	1	1	1	1	2	3	3	1	3	2	1	
4	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	1	1	1	4	1	1	1	4	2	2	3	2	
3	2	4	3	2	3	3	1	2	3	1	3	1	3	2	2	3	4	2	3	3	3	3	2	2	
4	2	1	4	4	4	2	2	2	4	1	4	1	4	1	4	4	2	4	2	4	1	1	4	4	
3	3	1	2	3	4	3	1	2	2	4	1	2	3	3	3	2	3	3	1	4	1	4	2	2	
3	1	1	4	1	1	3	1	1	3	1	3	2	1	1	3	2	1	2	3	3	1	3	2	2	
4	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	1	1	1	4	1	1	1	4	2	2	3	2	
4	3	1	1	1	3	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	4	1	1	1	4	2	3	3	2	
4	3	3	4	1	3	3	1	2	1	4	1	2	2	2	2	1	1	3	2	3	1	3	3	1	
4	2	1	3	2	3	3	2	1	3	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	4	2	4	4	2	
4	2	1	3	1	3	3	2	1	4	3	1	1	1	4	2	1	2	1	1	4	1	1	2	3	
1	3	2	2	1	1	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	1	3	3	4	3	2	3	3
2	2	1	4	1	4	3	1	3	3	1	2	1	4	3	3	3	1	2	2	4	2	1	1	1	
4	4	2	4	4	4	4	2	2	1	1	1	2	1	1	4	4	1	1	1	4	1	1	3	2	
4	1	1	2	4	3	2	1	2	1	1	1	1	1	3	4	1	1	1	1	3	1	3	3	1	
4	1	2	2	2	2	3	1	2	1	1	1	1	2	4	2	1	3	2	2	4	1	2	1	1	
4	3	1	4	4	4	4	1	4	1	1	2	4	4	1	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	
3	3	2	1	1	3	2	1	3	2	2	1	2	1	2	3	4	2	3	1	3	2	1	3	2	
4	2	2	2	3	2	4	2	2	1	1	2	3	1	1	1	2	1	2	2	4	2	2	2	4	
3	4	2	4	1	2	1	1	3	1	3	1	1	1	4	4	1	1	1	2	3	2	3	3	3	
3	2	1	2	3	4	4	2	2	1	3	4	2	3	1	1	3	1	2	4	3	1	2	3	4	
4	2	2	2	2	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	1	2	3	3	1	3	1	3	
3	3	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	
4	3	4	1	4	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	4	2	2	2	4	1	1	3	4	
4	3	2	1	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	2	4	1	2	2	4	3	3	4	4
3	2	2	4	2	4	4	1	4	1	3	1	1	3	2	3	2	1	1	3	3	1	3	2	1	
1	1	2	1	2	2	4	1	1	1	2	1	4	1	1	2	4	1	1	4	4	1	3	1	3	
1	3	2	1	4	2	1	2	4	1	1	1	3	2	2	4	1	1	4	1	3	1	2	3	4	
4	3	2	1	2	2	1	1	1	3	4	2	3	3	1	4	2	2	2	2	4	1	3	2	3	
4	2	2	1	1	3	2	1	2	3	2	1	4	1	2	1	2	1	2	3	2	2	3	3	4	
4	3	2	2	2	3	3	1	1	1	2	3	2	1	2	2	2	1	2	3	3	1	1	3	2	

9	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52	
2	1	3	3	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	1	2	2	
2	2	2	1	3	3	2	1	2	1	2	1	2	3	1	3	2	1	2	1	2	4	1	1	2	
2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	
2	4	4	3	1	3	3	1	3	3	3	2	1	4	1	3	2	3	4	2	1	2	4	2	1	
1	1	2	1	2	4	1	1	1	2	2	2	1	3	2	1	3	4	1	1	1	1	2	1	1	
4	2	1	3	1	2	3	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	
3	1	4	2	1	2	1	1	3	1	1	1	1	4	2	3	1	2	1	4	1	1	1	1	1	
1	1	3	2	3	3	3	1	2	1	2	1	1	3	1	3	2	3	2	3	1	1	3	2	1	
1	1	3	2	3	3	3	1	2	1	2	1	1	3	1	3	2	3	2	3	1	1	3	2	1	
1	3	4	3	1	4	1	1	2	1	2	1	1	1	1	4	3	4	2	4	1	1	1	1	1	
1	3	4	4	1	4	1	1	2	1	2	1	1	1	1	3	2	4	1	3	2	1	1	2	1	
4	4	4	4	3	3	2	2	2	4	3	3	2	4	2	4	4	3	3	4	1	3	2	4	4	
1	2	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	4	1	
2	4	3	3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	3	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	
1	4	2	1	4	1	1	1	1	2	2	1	2	4	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	
1	3	3	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	1	2	3	2	2	
1	1	4	2	4	3	1	1	2	2	1	1	1	3	1	2	2	4	2	2	1	2	3	2	2	
1	4	3	2	4	4	2	2	4	2	4	1	3	3	1	3	3	3	3	3	2	2	3	1	1	
2	1	3	3	2	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	1	2	2	
3	1	4	2	1	2	1	1	3	1	1	1	1	4	2	3	1	2	1	4	1	1	1	1	1	
1	1	1	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3	
1	2	4	4	3	3	2	1	1	1	2	1	4	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	4	4	
1	1	4	3	1	2	1	2	4	2	1	1	1	1	2	3	2	2	3	4	1	2	4	2	1	
2	3	3	3	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	2	2	2	
3	1	4	2	1	2	1	1	3	1	1	1	1	4	2	3	1	2	1	4	1	1	1	1	1	
3	1	4	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	4	2	4	1	2	1	4	1	1	1	1	1	
1	1	3	1	1	3	1	3	2	2	3	2	1	2	1	2	2	3	2	4	2	1	2	1	1	
2	2	4	4	1	2	4	3	3	3	2	3	2	2	1	4	2	4	3	3	4	2	1	2	3	
1	4	3	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	4	3	3	1	1	3	2	1	
1	2	2	3	4	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	
2	1	4	1	1	1	2	3	2	1	2	3	1	3	1	2	2	3	1	4	1	2	3	3	4	
3	1	4	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	4	2	3	1	2	1	4	1	1	1	1	1	
4	1	1	2	1	4	3	1	1	1	1	3	3	3	1	3	3	3	4	3	1	1	1	1	4	
3	4	2	2	2	1	1	1	1	1	4	2	2	1	1	1	1	4	1	1	2	1	2	1	4	
4	4	4	4	2	4	1	1	4	4	1	2	2	4	4	3	4	4	2	4	1	2	3	2	2	
3	1	3	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	4	2	3	2	4	1	2	1	2	3	1	2	
2	2	4	2	4	4	2	3	2	4	2	2	1	3	1	2	1	4	2	1	1	2	4	2	1	
1	4	4	2	1	3	1	1	3	1	2	1	1	3	2	3	1	4	3	3	1	4	3	3	3	
3	1	4	4	1	2	3	2	3	4	1	1	3	1	2	1	3	3	3	1	1	2	3	4	2	
2	3	3	1	3	3	3	1	3	3	1	1	1	3	3	3	1	3	1	1	1	1	1	2	3	1
1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	
2	2	1	3	4	2	2	2	3	1	3	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	3	2	1	
1	1	4	3	1	4	3	2	3	4	4	1	1	4	1	3	3	3	2	3	1	2	2	2	3	
1	4	4	1	1	3	1	1	4	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	3	1	1	3	4	1	
3	1	4	1	2	2	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	
2	1	1	3	4	4	2	1	3	2	1	2	2	2	1	3	4	4	2	2	1	2	2	1	1	
2	1	4	1	3	2	2	3	1	1	3	1	2	3	3	1	1	3	1	1	1	1	1	3	1	
3	2	3	3	1	3	2	2	1	1	2	2	2	1	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	
2	3	3	3	2	3	2	1	1	2	2	1	1	3	2	1	2	3	2	1	1	3	2	1	2	

	x55	x56	x57	x58	x59	x60
2	2	1	3	3	1	2
2	1	2	3	3	1	2
2	3	2	3	2	1	1
1	3	3	4	4	1	2
1	1	1	3	4	1	1
1	2	3	2	2	1	2
1	4	3	4	2	1	3
1	1	1	3	3	1	3
1	1	1	3	3	1	3
3	4	1	4	4	1	1
1	2	2	4	3	2	2
3	4	4	4	4	1	3
1	1	1	2	1	1	4
2	1	1	3	2	1	2
1	4	4	4	4	1	2
2	2	2	3	3	1	1
1	1	2	3	4	1	1
3	2	2	4	2	1	3
2	2	1	3	2	1	2
1	4	3	4	2	1	3
3	3	1	3	3	2	2
4	2	1	4	3	2	2
1	2	1	4	2	1	2
2	2	1	3	3	1	2
1	4	3	4	2	1	3
1	4	3	4	2	1	3
2	2	2	3	3	1	2
2	2	3	4	2	1	3
1	3	2	3	2	1	4
2	2	1	3	2	1	2
4	2	3	1	2	4	2
1	4	3	4	2	1	1
1	1	2	3	2	4	1
1	1	1	3	1	1	3
1	3	3	3	3	1	2
2	2	2	3	4	1	1
1	2	2	4	4	1	2
2	2	2	4	4	1	2
1	2	2	1	3	1	2
1	1	1	3	3	1	1
1	2	2	3	2	1	2
2	2	2	2	2	1	2
1	4	3	4	3	1	3
1	3	3	3	3	1	1
1	2	1	1	3	1	3
2	2	2	4	3	2	2
2	1	3	3	3	1	2
2	3	2	3	3	1	2
1	3	2	3	3	1	2



	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26
2	3	2	3	3	3	4	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	3	3	3	1	2	1	1	
4	3	1	3	3	3	4	1	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	1	3	3	3	3	
4	1	1	4	1	3	3	1	1	1	1	2	2	1	1	1	3	1	2	2	3	1	3	3	1	1	
3	4	3	4	2	4	3	1	2	2	1	4	2	2	1	4	3	2	3	3	4	1	2	3	3	3	
3	3	2	2	1	1	3	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	3	3	2	1	1	1	1	
4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	
4	2	1	4	1	2	3	1	3	2	2	1	4	2	3	4	1	1	1	4	4	1	3	4	4	4	
4	3	1	4	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	2	1	2	2	4	4	3	1	4	4	4	
3	3	2	1	1	4	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	4	2	3	3	2	2	
3	3	2	3	1	4	2	1	2	1	2	1	4	2	1	4	4	1	1	3	4	1	2	4	1	1	
3	3	2	3	1	4	2	1	2	2	2	1	4	4	1	4	4	1	1	3	4	1	2	4	1	1	
4	2	4	3	2	4	4	1	3	1	2	4	1	2	1	3	2	1	2	3	3	1	3	2	2	2	
4	3	2	4	1	3	4	1	1	2	2	3	3	2	2	3	2	1	1	3	3	1	2	3	3	3	
4	1	1	1	2	3	3	1	1	3	2	1	1	1	1	2	4	1	3	3	3	2	1	2	3	3	
4	4	1	3	4	3	2	1	2	1	1	2	4	1	3	4	2	1	3	3	4	1	1	3	3	3	
4	2	1	4	1	4	3	1	1	3	3	4	1	2	1	4	4	1	2	3	4	2	3	1	4	4	
4	2	1	4	4	3	3	1	1	3	2	2	2	3	1	4	4	1	3	2	3	4	3	3	4	4	
1	2	1	3	2	3	2	1	2	3	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	
4	3	1	4	4	1	4	1	1	1	1	1	3	2	3	3	3	3	3	3	1	4	1	3	2	4	
3	4	1	3	1	4	3	2	4	4	3	4	1	1	3	1	4	2	1	1	2	1	4	1	1	1	
4	2	3	4	4	4	4	2	3	2	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	3	4	1	1	1	4	
2	2	1	1	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	2	2	2	3	1	4	2	4	
2	4	4	2	4	4	4	1	3	1	2	1	3	1	2	4	4	3	4	4	4	1	3	3	2	2	
4	2	1	3	4	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	4	3	2	4	4	4	1	2	1	2	2	
2	3	1	3	2	2	3	1	2	3	2	2	1	1	2	3	3	1	4	3	4	2	1	1	2	2	
3	4	1	4	3	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3	3	3	1	2	3	3	3	
3	2	2	4	4	4	3	1	1	4	3	2	3	4	1	4	4	1	4	1	4	2	3	1	2	1	4
4	4	1	4	2	4	3	1	1	1	2	3	4	3	3	4	4	2	2	1	4	2	2	2	2	4	
3	2	2	1	4	3	2	1	1	1	3	2	1	1	2	3	3	1	1	2	3	2	2	1	3	3	
3	3	1	4	2	1	3	2	3	1	3	1	3	1	4	4	3	1	3	1	4	1	1	1	1	1	
3	4	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	3	

3	x29	x30	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40	x41	x42	x43	x44	x45	x46	x47	x48	x49	x50	x51	x52
1	2	3	2	2	2	1	1	3	2	2	4	1	3	2	1	2	2	1	2	1	1	3	1	3
2	2	3	3	1	2	2	4	3	2	2	4	1	3	3	3	2	2	3	3	1	3	3	3	1
1	2	4	3	3	2	1	1	1	1	2	1	1	3	1	3	1	3	2	3	1	1	1	1	4
1	2	4	4	3	3	1	1	1	3	2	1	1	4	3	4	1	3	3	2	1	2	2	2	3
2	2	1	3	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2
3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	1	3	3	2	2
1	4	4	2	4	4	2	1	1	2	3	1	1	3	2	1	1	4	2	1	3	2	3	1	1
2	2	4	3	3	3	4	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	4	3	1	1	4	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	2	1	4	2	2	1	1	1	1	1
2	3	4	1	1	4	1	1	2	2	2	1	1	4	2	2	1	4	1	1	1	2	2	2	1
2	3	4	2	4	4	1	1	2	1	2	1	1	4	2	2	1	4	4	4	1	2	1	2	1
2	3	3	3	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	2	2	2
1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	3	4	2	3	3	1	2	2	2	1	1	2
3	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	4	2	3	1	3	1	2	1
1	1	4	2	2	4	1	1	1	3	2	1	1	2	2	3	1	3	1	3	1	3	1	1	1
2	4	3	3	3	2	1	1	4	3	2	1	1	1	4	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2
1	2	4	3	3	3	2	1	1	4	3	1	1	2	2	4	1	4	2	3	2	2	1	1	1
1	3	2	1	2	2	3	2	1	1	2	1	2	3	1	3	1	2	1	3	3	3	1	3	2
3	3	4	3	4	4	1	1	4	3	2	1	2	2	3	3	1	3	1	3	1	1	1	4	1
4	1	4	2	4	1	4	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	4	1	1	1	1	1	4	1
1	4	4	4	1	3	2	1	1	4	4	4	2	4	2	4	2	3	2	4	2	2	2	1	1
2	2	3	2	2	2	1	1	3	1	1	1	2	3	3	2	1	3	2	3	2	2	2	2	1
2	3	4	3	3	1	4	2	2	1	2	1	1	2	3	3	3	4	2	4	1	4	1	2	4
1	2	4	2	3	4	3	1	3	2	1	1	1	3	2	4	1	4	2	2	1	2	1	3	4
2	2	3	1	2	3	3	1	3	3	2	1	1	3	2	3	1	3	3	1	2	1	2	3	2
1	1	4	3	2	2	1	1	2	1	2	2	1	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	1
1	3	3	3	1	2	3	3	3	1	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	1	3	4	4	1
2	4	4	3	1	3	3	1	1	2	4	1	1	3	3	2	2	2	4	3	1	1	2	3	1
1	3	3	4	1	2	1	2	1	2	1	1	1	3	2	2	1	2	1	2	1	3	3	1	2
1	3	4	2	4	3	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	1
2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	1	3	1

	x55	x56	x57	x58	x59	x60
1	1	1	2	1	1	1
3	3	1	3	3	1	1
1	2	1	3	3	1	2
4	2	2	4	2	2	3
1	2	1	1	3	1	1
2	2	3	3	3	2	2
1	3	2	4	3	1	1
1	1	1	3	3	1	1
1	1	1	4	3	2	1
2	1	1	2	4	1	1
2	1	2	4	4	2	3
2	2	1	3	3	1	2
2	2	1	4	3	2	2
1	2	2	4	4	2	2
2	1	3	4	2	1	1
3	2	3	4	3	1	3
4	2	3	2	3	1	3
2	3	2	3	2	1	2
2	3	3	4	4	1	1
2	4	4	2	1	1	4
3	4	2	4	2	2	3
1	1	1	3	3	1	1
3	2	3	3	3	2	3
1	3	1	4	3	1	2
2	2	2	3	4	2	2
2	2	2	3	3	3	2
1	1	2	4	3	3	1
2	3	4	4	2	1	3
2	1	2	3	3	1	1
4	4	4	4	4	1	1
2	1	2	3	1	1	2





LAMPIRAN B

PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS

(B-1) ANGKET PERILAKU AGRESIF

(B-2) ANGKET *CROWDING*



LAMPIRAN B-1

**VALIDITAS DAN RELIABILITAS
ANGKET PERILAKU AGRESIF**

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics AGRESIFITAS

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X01	102.3625	295.8036	.1943 *	.8821
X02	102.2125	290.7771	.3182	.8807
X03	103.2000	295.7570	.2961	.8812
X04	101.7000	296.9468	.1012 *	.8838
X05	103.2250	297.5437	.2302	.8818
X06	103.0875	296.1568	.2763	.8813
X07	102.9000	298.4962	.0910 *	.8831
X08	102.3875	291.0252	.2554	.8818
X09	103.0500	293.0354	.3599	.8804
X10	101.2500	296.9241	.1238 *	.8831
X11	102.8750	290.4652	.4415	.8794
X12	102.5750	289.7158	.4024	.8796
X13	103.0625	295.6543	.3160	.8811
X14	102.4875	295.2150	.2057 *	.8820
X15	103.1125	298.4049	.1121 *	.8827
X16	102.9750	295.1386	.2339	.8816
X17	103.0750	293.6905	.3222	.8807
X18	102.5375	291.3910	.3225	.8806
X19	101.9375	294.5657	.2116 *	.8820
X20	101.9375	283.8062	.3695	.8802
X21	102.3875	287.9112	.3977	.8795
X22	102.7750	293.9994	.2258	.8819
X23	102.9750	292.5816	.3809	.8802
X24	102.7625	290.3100	.3669	.8800
X25	102.8000	287.5038	.4505	.8789
X26	103.0750	296.0196	.2313	.8816
X27	101.5375	292.3024	.1615 *	.8845
X28	102.6250	289.2500	.4025	.8796
X29	103.0500	290.6810	.5098	.8791
X30	102.6875	291.9644	.2850	.8811
X31	101.9125	287.4226	.3252	.8808
X32	101.6875	285.2302	.4019	.8794
X33	102.4750	290.7082	.3014	.8809
X34	102.9125	291.6758	.3484	.8803
X35	103.0750	295.0323	.3214	.8809
X36	102.3375	288.9100	.3409	.8804
X37	102.7375	291.5378	.3158	.8807
X38	102.4750	292.1513	.2865	.8811
X39	103.1875	296.7619	.2821	.8814
X40	101.9125	291.1188	.3042	.8809
X41	103.0125	300.2150	.0204 *	.8837

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics AGRESIFITAS

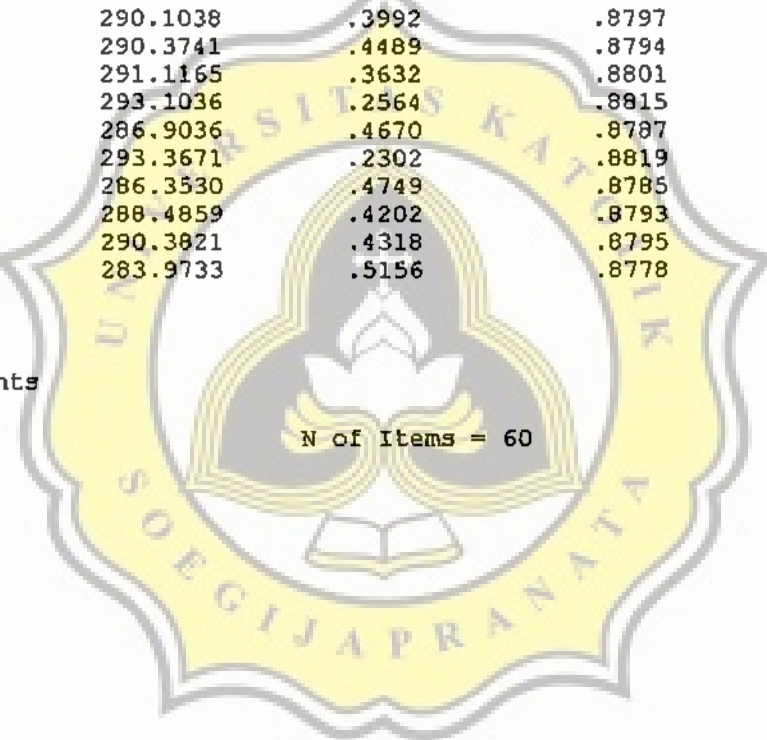
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X42	102.4125	289.9922	.3489	.8802
X43	102.8500	288.6101	.4579	.8790
X44	102.5250	291.3411	.3339	.8805
X45	103.0750	296.4500	.2099 *	.8818
X46	103.0500	296.9089	.2008 *	.8819
X47	102.3625	282.3100	.5322	.8774
X48	102.1250	295.3006	.1459 *	.8833
X49	101.9000	283.8380	.3988	.8796
X50	102.3375	278.6821	.5818	.8763
X51	102.8500	290.1038	.3992	.8797
X52	102.9250	290.3741	.4489	.8794
X53	102.6500	291.1165	.3632	.8801
X54	102.6875	293.1036	.2564	.8815
X55	102.5875	286.9036	.4670	.8787
X56	102.5000	293.3671	.2302	.8819
X57	102.6625	286.3530	.4749	.8785
X58	102.7125	288.4859	.4202	.8793
X59	102.8125	290.3821	.4318	.8795
X60	102.5375	283.9733	.5156	.8778

Reliability Coefficients

N of Cases = 80.0

N of Items = 60

Alpha = .8825



RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics AGRESIFITAS

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X02	78.7125	238.8910	.2875	.8877
X03	79.7000	242.7190	.2900	.8876
X05	79.7250	244.3538	.2222	.8882
X06	79.5875	243.0049	.2753	.8877
X08	78.8875	238.3036	.2544	.8886
X09	79.5500	240.1494	.3600	.8867
X11	79.3750	236.9209	.4858	.8852
X12	79.0750	237.4373	.3895	.8862
X13	79.5625	242.1986	.3389	.8872
X16	79.4750	241.9741	.2373	.8881
X17	79.5750	240.2981	.3452	.8869
X18	79.0375	239.1252	.3030	.8874
X20	78.4375	231.3884	.3781	.8869
X21	78.8875	235.5948	.3936	.8861
X22	79.2750	240.9867	.2261	.8884
X23	79.4750	240.1259	.3606	.8867
X24	79.2625	238.1201	.3482	.8867
X25	79.3000	235.3013	.4436	.8853
X26	79.5750	242.9310	.2271	.8881
X28	79.1250	236.4399	.4133	.8858
X29	79.5500	237.9215	.5159	.8852
X30	79.1875	239.6479	.2660	.8879
X31	78.4125	235.5366	.3093	.8879
X32	78.1875	233.7998	.3780	.8865
X33	78.9750	237.4171	.3224	.8872
X34	79.4125	239.0555	.3418	.8868
X35	79.5750	241.3108	.3624	.8869
X36	78.8375	236.5682	.3342	.8871
X37	79.2375	237.5252	.3659	.8865
X38	78.9750	239.0627	.2967	.8875
X39	79.6875	243.7366	.2673	.8879
X40	78.4125	237.7138	.3292	.8870
X42	78.9125	237.2454	.3535	.8867
X43	79.3500	235.9013	.4681	.8851
X44	79.0250	238.7082	.3293	.8870
X47	78.8625	230.2973	.5363	.8836
X49	78.4000	231.4076	.4089	.8861
X50	78.8375	226.5429	.6006	.8822
X51	79.3500	237.5975	.3943	.8861
X52	79.4250	237.7918	.4464	.8857
X53	79.1500	238.4582	.3607	.8866

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics AGRESIFITAS

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X54	79.1875	240.2302	.2546*	.8881
X55	79.0875	234.4606	.4718	.8849
X56	79.0000	240.7595	.2174 *	.8887
X57	79.1625	234.2897	.4669	.8850
X58	79.2125	236.1188	.4160	.8858
X59	79.3125	238.0403	.4177	.8859
X60	79.0375	231.6062	.5273	.8839

Reliability Coefficients

N of Cases = 80.0

Alpha = .8887

N of Items = 48



RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics AGRESIFITAS

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X02	76.8750	232.5411	.2785	.8878
X03	77.8625	236.0695	.2911	.8875
X05	77.8875	237.7973	.2146 *	.8882
X06	77.7500	236.3165	.2787	.8877
X08	77.0500	232.4532	.2307	.8890
X09	77.7125	233.5745	.3587	.8867
X11	77.5375	230.2264	.4928	.8851
X12	77.2375	230.5125	.4049	.8859
X13	77.7250	235.4424	.3479	.8871
X16	77.6375	235.4492	.2325	.8881
X17	77.7375	233.5884	.3509	.8868
X18	77.2000	232.6684	.2976	.8874
X20	76.6000	225.4329	.3635	.8873
X21	77.0500	229.0608	.3933	.8860
X22	77.4375	234.4264	.2240	.8885
X23	77.6375	233.4745	.3634	.8867
X24	77.4250	231.2348	.3611	.8865
X25	77.4625	228.5302	.4531	.8852
X26	77.7375	236.4998	.2156 *	.8882
X28	77.2875	229.4986	.4295	.8855
X29	77.7125	231.0682	.5326	.8850
X30	77.3500	232.8886	.2723	.8879
X31	76.5750	229.4880	.2944	.8882
X32	76.3500	227.3190	.3768	.8865
X33	77.1375	230.8290	.3232	.8872
X34	77.5750	232.0956	.3586	.8866
X35	77.7375	234.4998	.3749	.8868
X36	77.0000	230.2278	.3267	.8872
X37	77.4000	230.9772	.3652	.8865
X38	77.1375	232.6264	.2907	.8876
X39	77.8500	237.0405	.2711	.8878
X40	76.5750	231.0576	.3325	.8870
X42	77.0750	230.6778	.3537	.8866
X43	77.5125	229.2910	.4711	.8851
X44	77.1875	232.0783	.3313	.8869
X47	77.0250	223.8981	.5340	.8836
X49	76.5625	225.3378	.3967	.8863
X50	77.0000	220.2785	.5958	.8823
X51	77.5125	230.9619	.3974	.8861
X52	77.5875	231.2074	.4473	.8856
X53	77.3125	231.6606	.3704	.8864

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics AGRESIFITAS

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X54	77.3500	233.8759	.2446	.8882
X55	77.2500	227.9873	.4698	.8849
X57	77.3250	227.7411	.4680	.8849
X58	77.3750	229.4272	.4219	.8856
X59	77.4750	231.1386	.4337	.8857
X60	77.2000	225.0481	.5300	.8838

Reliability Coefficients

N of Cases = 80.0

N of Items = 47

Alpha = .8887



RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics AGRESIFITAS

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X02	74.5000	225.5696	.2720	.8869
X03	75.4875	228.9112	.2891	.8866
X06	75.3750	229.2247	.2719	.8867
X08	74.6750	225.4880	.2248	.8882
X09	75.3375	226.5555	.3515	.8858
X11	75.1625	223.0745	.4954	.8840
X12	74.8625	223.2593	.4113	.8848
X13	75.3500	228.2304	.3503	.8861
X16	75.2625	228.2214	.2347	.8871
X17	75.3625	226.4872	.3482	.8858
X18	74.8250	225.8424	.2846	.8866
X20	74.2250	218.5816	.3583	.8864
X21	74.6750	221.9943	.3926	.8850
X22	75.0625	227.5783	.2109 *	.8877
X23	75.2625	226.4239	.3580	.8857
X24	75.0500	224.2000	.3576	.8856
X25	75.0875	221.4226	.4544	.8841
X28	74.9125	222.2328	.4369	.8844
X29	75.3375	223.9226	.5346	.8839
X30	74.9750	225.7462	.2722	.8869
X31	74.2000	222.5418	.2897	.8873
X32	73.9750	220.0753	.3825	.8854
X33	74.7625	223.5505	.3292	.8861
X34	75.2000	224.9722	.3583	.8856
X35	75.3625	227.2214	.3822	.8857
X36	74.6250	223.1234	.3266	.8862
X37	75.0250	223.7209	.3711	.8854
X38	74.7625	225.3986	.2942	.8865
X39	75.4750	229.7209	.2803	.8868
X40	74.2000	223.8329	.3366	.8859
X42	74.7000	223.6557	.3502	.8857
X43	75.1375	222.0188	.4795	.8839
X44	74.8125	225.0403	.3273	.8860
X47	74.6500	217.0658	.5279	.8826
X49	74.1875	218.4074	.3936	.8854
X50	74.6250	213.5791	.5876	.8813
X51	75.1375	223.8416	.3977	.8850
X52	75.2125	224.0429	.4498	.8845
X53	74.9375	224.4391	.3747	.8853
X54	74.9750	226.6576	.2470	.8872
X55	74.8750	220.7943	.4749	.8838
X57	74.9500	220.7570	.4648	.8839
X58	75.0000	222.2278	.4264	.8845
X59	75.1000	223.8633	.4416	.8846
X60	74.8250	217.9437	.5331	.8826

Reliability Coefficients

N of Cases = 80.0

N of Items = 45

Alpha = .8877

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics AGRESIFITAS

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X02	72.9375	219.9581	.2634	.8871
X03	73.9250	223.0576	.2881	.8866
X06	73.8125	223.5214	.2603	.8868
X08	73.1125	219.7973	.2201	.8883
X09	73.7750	220.7335	.3505	.8858
X11	73.6000	217.3316	.4928	.8840
X12	73.3000	217.2506	.4206	.8846
X13	73.7875	222.2960	.3556	.8860
X16	73.7000	222.2633	.2395	.8871
X17	73.8000	220.7443	.3430	.8859
X18	73.2625	220.2214	.2757	.8868
X20	72.6625	212.7834	.3597	.8864
X21	73.1125	216.0252	.3996	.8849
X23	73.7000	220.7949	.3465	.8858
X24	73.4875	218.4555	.3547	.8856
X25	73.5250	215.6196	.4555	.8840
X28	73.3500	216.1544	.4494	.8842
X29	73.7750	218.2019	.5296	.8839
X30	73.4125	219.8150	.2761	.8868
X31	72.6375	216.7910	.2882	.8874
X32	72.4125	214.3214	.3822	.8854
X33	73.2000	217.5797	.3354	.8860
X34	73.6375	219.2214	.3550	.8856
X35	73.8000	221.4025	.3804	.8857
X36	73.0625	217.1479	.3328	.8861
X37	73.4625	217.8973	.3718	.8853
X38	73.2000	219.6304	.2917	.8866
X39	73.9125	223.7264	.2895	.8867
X40	72.6375	217.8290	.3443	.8858
X42	73.1375	217.8416	.3505	.8857
X43	73.5750	216.2222	.4802	.8838
X44	73.2500	219.0506	.3345	.8859
X47	73.0875	211.4986	.5224	.8827
X49	72.6250	212.6424	.3942	.8854
X50	73.0625	208.0340	.5833	.8813
X51	73.5750	217.9690	.4007	.8850
X52	73.6500	218.1291	.4553	.8844
X53	73.3750	218.4652	.3820	.8852
X54	73.4125	220.8530	.2453	.8873
X55	73.3125	215.0530	.4738	.8837
X57	73.3875	215.3543	.4501	.8841
X58	73.4375	216.4517	.4259	.8845
X59	73.5375	217.9733	.4459	.8845
X60	73.2625	212.3226	.5289	.8827

Reliability Coefficients

N of Cases = 80.0

N of Items = 44

Alpha = .8877

11
22



LAMPIRAN B - 2

**VALIDITAS DAN RELIABILITAS
ANGKET *CROWDING***

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics CROWDING

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X01	127.4500	347.5671	.3010	.8673
X02	127.3875	347.6074	.3184	.8671
X03	128.0125	352.8986	.1739 *	.8691
X04	128.9875	357.2277	.0513 *	.8706
X05	127.9125	342.4100	.3672	.8662
X06	128.4000	339.3316	.4468	.8648
X07	127.8500	342.8380	.4150	.8655
X08	127.8625	345.0568	.3809	.8661
X09	129.2500	356.6709	.1094 *	.8695
X10	128.6500	349.1165	.2965	.8674
X11	128.6750	348.3994	.2619	.8680
X12	128.6500	349.6481	.2647	.8679
X13	128.5875	348.2201	.2608	.8680
X14	128.3625	346.3859	.3115	.8672
X15	128.6000	338.3190	.5051	.8639
X16	128.7375	351.2087	.2071 *	.8688
X17	128.0000	337.5949	.4870	.8640
X18	127.9875	343.1011	.3670	.8662
X19	129.1125	345.0378	.4407	.8655
X20	128.4500	340.7570	.4795	.8645
X21	128.4125	352.8277	.1539 *	.8696
X22	127.2500	348.4430	.3570	.8667
X23	129.1625	355.3783	.1507 *	.8691
X24	128.3125	350.9011	.2211	.8685
X25	128.1625	356.0112	.0742 *	.8707
X26	128.0500	340.9089	.4188	.8653
X27	128.3125	346.1922	.3129	.8672
X28	128.7500	360.3671	-.0482 *	.8723
X29	128.4250	345.0829	.3215	.8671
X30	127.4250	343.3614	.4285	.8654
X31	128.2375	341.1960	.4978	.8644
X32	128.4375	355.3125	.0735 *	.8713
X33	128.1250	344.9209	.3745	.8662
X34	128.8000	350.6430	.2406	.8682
X35	129.1875	353.2176	.2180 *	.8684
X36	128.5750	348.3994	.2738	.8678
X37	128.8625	339.4112	.5359	.8637
X38	128.8125	344.1796	.4423	.8654
X39	129.1625	354.5682	.1446 *	.8694
X40	129.2375	352.3606	.2692	.8679
X41	127.8500	351.1671	.2158 *	.8686

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics CROWDING

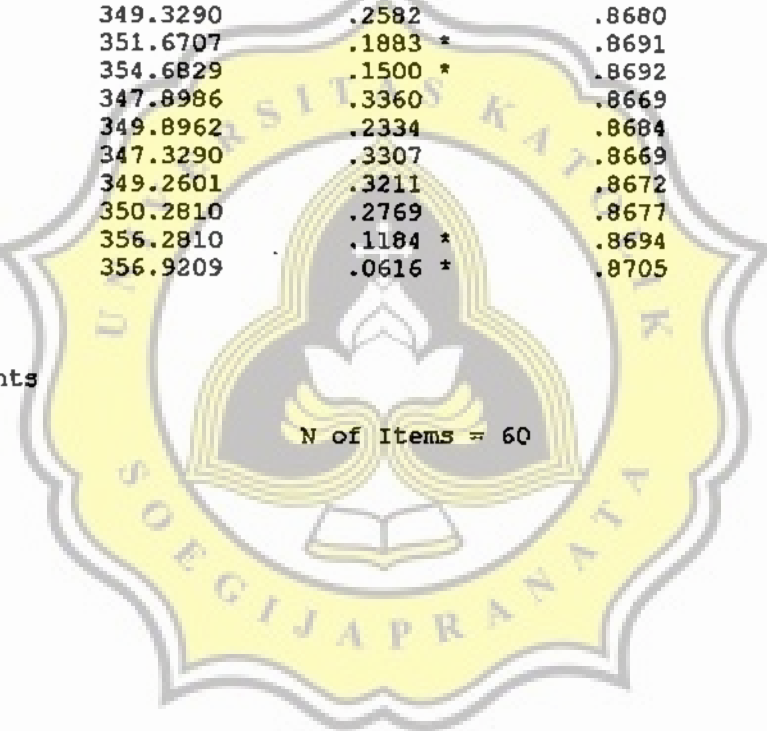
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X42	128.7750	349.4677	.3027	.8674
X43	128.1375	340.9555	.5088	.8642
X44	128.8375	343.7074	.4603	.8651
X45	127.6750	349.2095	.2941	.8675
X46	128.6250	345.3766	.3988	.8660
X47	128.1250	346.0601	.3189	.8671
X48	129.2750	355.4930	.1355 *	.8693
X49	128.8375	347.2517	.3636	.8665
X50	128.6875	349.5087	.2625	.8679
X51	128.6125	349.3290	.2582	.8680
X52	128.8875	351.6707	.1883 *	.8691
X53	128.7250	354.6829	.1500 *	.8692
X54	128.8875	347.8986	.3360	.8669
X55	128.4500	349.8962	.2334	.8684
X56	128.6125	347.3290	.3307	.8669
X57	127.4250	349.2601	.3211	.8672
X58	127.8500	350.2810	.2769	.8677
X59	129.3500	356.2810	.1184 *	.8694
X60	128.6250	356.9209	.0616 *	.8705

Reliability Coefficients

N of Cases = 80.0

N of Items = 60

Alpha = .8694



RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics CROWDING

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X01	95.8000	272.6177	.3322	.8777
X02	95.7375	272.6771	.3499	.8774
X05	96.2625	267.6897	.4020	.8765
X06	96.7500	265.3291	.4725	.8751
X07	96.2000	269.9342	.3983	.8766
X08	96.2125	270.4986	.4090	.8764
X10	97.0000	277.0886	.2226	.8794
X11	97.0250	275.1386	.2372	.8795
X12	97.0000	274.6582	.2909	.8784
X13	96.9375	274.8695	.2397	.8795
X14	96.7125	271.7517	.3344	.8777
X15	96.9500	264.9342	.5184	.8743
X17	96.3500	263.2684	.5274	.8740
X18	96.3375	269.3657	.3736	.8771
X19	97.4625	272.1252	.4129	.8765
X20	96.8000	267.0481	.4954	.8749
X22	95.6000	273.8380	.3788	.8771
X24	96.6625	276.3277	.2282	.8794
X26	96.4000	265.7367	.4729	.8751
X27	96.6625	273.1378	.2898	.8786
X29	96.7750	270.3791	.3488	.8775
X30	95.7750	268.6323	.4687	.8754
X31	96.5875	267.7644	.5041	.8748
X33	96.4750	270.5816	.3954	.8766
X34	97.1500	277.9519	.1855 *	.8800
X36	96.9250	273.5386	.2979	.8783
X37	97.2125	266.6505	.5269	.8744
X38	97.1625	271.5302	.4099	.8765
X40	97.5875	278.6758	.2333	.8790
X42	97.1250	275.4778	.2960	.8782
X43	96.4875	266.8606	.5384	.8743
X44	97.1875	271.2935	.4213	.8763
X45	96.0250	274.9867	.2966	.8782
X46	96.9750	272.5563	.3680	.8771
X47	96.4750	271.6449	.3364	.8777
X49	97.1875	274.8631	.3083	.8781
X50	97.0375	274.9226	.2752	.8786
X51	96.9625	275.6062	.2436	.8792
X54	97.2375	275.0948	.2937	.8783
X55	96.8000	275.7570	.2299	.8795
X56	96.9625	274.4163	.2963	.8783
X57	95.7750	274.1766	.3571	.8774
X58	96.2000	275.0228	.3137	.8780

Reliability Coefficients

N of Cases = 80.0

N of Items = 43

Alpha = .8798

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics CROWDING

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
X01	93.9750	266.2272	.3374	.8778
X02	93.9125	266.2834	.3555	.8775
X05	94.4375	261.4897	.4027	.8767
X06	94.9250	259.3108	.4690	.8753
X07	94.3750	263.8070	.3962	.8768
X08	94.3875	264.3416	.4075	.8766
X10	95.1750	270.7791	.2237	.8795
X11	95.2000	269.2759	.2253	.8799
X12	95.1750	268.5513	.2860	.8786
X13	95.1125	268.9112	.2309	.8798
X14	94.8875	265.3922	.3386	.8778
X15	95.1250	258.7437	.5199	.8744
X17	94.5250	256.8854	.5348	.8739
X18	94.5125	263.0631	.3767	.8772
X19	95.6375	265.8796	.4139	.8767
X20	94.9750	261.0627	.4898	.8751
X22	93.7750	267.3918	.3870	.8772
X24	94.8375	270.0112	.2297	.8796
X26	94.5750	259.6399	.4714	.8753
X27	94.8375	267.4796	.2726	.8791
X29	94.9500	263.9975	.3539	.8776
X30	93.9500	262.2000	.4770	.8754
X31	94.7625	261.7024	.5005	.8750
X33	94.6500	264.2557	.3993	.8767
X36	95.1000	267.3316	.2969	.8785
X37	95.3875	260.6201	.5227	.8746
X38	95.3375	265.4669	.4046	.8767
X40	95.7625	272.5125	.2274	.8793
X42	95.3000	268.9722	.3053	.8783
X43	94.6625	260.5049	.5451	.8743
X44	95.3625	265.2467	.4154	.8766
X45	94.2000	268.5924	.3017	.8784
X46	95.1500	266.7873	.3522	.8776
X47	94.6500	264.9646	.3503	.8776
X49	95.3625	268.8922	.2981	.8784
X50	95.2125	268.5492	.2792	.8788
X51	95.1375	269.6644	.2333	.8796
X54	95.4125	268.7517	.2969	.8784
X55	94.9750	269.3411	.2346	.8796
X56	95.1375	268.1960	.2953	.8785
X57	93.9500	267.6684	.3674	.8774
X58	94.3750	268.5158	.3232	.8780

Reliability Coefficients

N of Cases = 80.0

N of Items = 42

Alpha = .8800





ANGKET I

Identitas Pribadi

01. Jenis Kelamin = Laki-laki / Perempuan
 02. Usia =
 03. Kelas =
 04. Sekolah =

Petunjuk Pengisian

Saudara siswa-siswi SMU 4 Semarang yang baik, di bawah ini ada pernyataan-pernyataan dan kami mohon kesediaan saudara untuk menjawab semua pernyataan-pernyataan tersebut tanpa terlewat, dengan cara memberi tanda silang (X) pada :

- | | | |
|----|----------------------|--------------|
| SL | pada pilihan jawaban | Selalu |
| S | pada pilihan jawaban | Seringkali |
| J | pada pilihan jawaban | Jarang |
| TP | pada pilihan jawaban | Tidak Pernah |

Tidak ada jawaban yang salah, semua jawaban adalah benar.
 Kerjakanlah sesuai dengan keadaan diri saudara sebenarnya.

Atas kesediaan dan kerjasama saudara, kami mengucapkan terima kasih dan selamat bekerja.

01. Bila saya ditegur guru saya akan langsung mengkritik guru tersebut.

SL S J TP

02. Ejekan teman membuat muka saya menjadi merah menahan marah.

SL S J TP

03. Jika tetangga membuang sampah di depan rumah, saya juga membalas dengan membuang sampah di depan rumahnya.

SL S J TP

04. Saya akan memaki apabila pendapat saya tak didengar orang lain.

SL S J TP

05. Saya langsung pergi ketika sedang dimarahi orang tua.

SL S J TP

06. Saya akan menggossipkan teman yang menghina saya.

SL S J TP

07. Bila orang tua tak mengizinkan saya keluar malam hari saya akan mengomel.

SL S J TP

08. Teman yang datang ke rumah di saat saya belajar, membuat saya gelisah.

SL S J TP

09. Saya menggebrak meja bila dalam rapat kelas terjadi perdebatan sengit yang menimbulkan suasana panas.

SL S J TP

10. Saya langsung memaki saudara / teman yang menegur kesalahan saya di depan orang lain.

SL S J TP

11. Pulang larut malam sering saya lakukan bila sedang bertengkar dengan saudara.

SL S J TP

12. Saya menggunakan kata-kata kotor bila sedang marah dengan orang lain.

SL S J TP

13. Saya akan mengkritik orang tua bila pembagian perhatian antara saya dan saudara tidak sebanding.

SL S J TP

14. Saya mulai gelisah bila yang mengantar saya ke sekolah belum siap.

SL S J TP

15. Saya akan mencubit seorang anak/adik yang sulit dinasehati.

SL S J TP

16. Saya akan selalu mengancam teman yang pernah menyakiti saya.

SL S J TP

17. Bila disalah-salahkan keluarga saat itu juga saya akan bereaksi dengan membuat keonaran.

SL S J TP

18. Saya akan menyindir teman yang senang membuat keonaran di kelas.

SL S J TP

19. Bila saya tidak diijinkan tidur terlalu larut malam,
saya akan marah.

SL S J TP

20. Ketika tahu ada teman yang memfitnah saya, muka saya
memerah.

SL S J TP

21. Membanting pintu kamar sering saya lakukan bila sedang
marah dengan keluarga.

SL S J TP

22. Biasanya saya akan menggerutu bila ada anggota
keluarga yang mandinya cukup lama.

SL S J TP

23. Bila diremehkan oleh teman, saya langsung memukulnya.

SL S J TP

24. Lelucon yang menyakitkan akan saya lontarkan kepada
teman yang pernah menghina saya.

SL S J TP

25. Bila saya marah dengan saudara (adik/kakak) saya akan
membanting pintu.

SL S J TP

26. Sorot mata saya menjadi tajam ketika tetangga
menertawai saya .

SL S J TP

27. Jika adik/keponakan tidak menuruti perintah saya, saya
akan menamparnya.

SL S J TP

28. Saya menggerutu di depan orang tua bila sedang dinasehati.

SL S J TP

29. Anak tetangga yang mengkritik penampilan saya, langsung saya maki.

SL S J TP

30. Saya akan menyindir sikap orangtua saya yang cenderung otoriter terhadap anak-anaknya.

SL S J TP

31. Saya akan memarahi sahabat yang mengkhianati saya.

SL S J TP

32. Saya akan memelototi teman sebangku yang mengganggu konsentrasi belajar saya.

SL S J TP

33. Terhadap pemakai telepon umum yang tidak berperasaan, biasanya saya marah dengan mengedor pintunya.

SL S J TP

34. Saya mudah melontarkan ancaman pada orang lain yang menyinggung perasaan saya.

SL S J TP

35. Guru yang bersikap kurang bijaksana membuat saya tidak mematuhi perintahnya.

SL S J TP

36. Saya akan diam seharian di kamar bila dimarahi orang tua.

SL S J TP

37. Jika diejek teman, saya akan langsung memarahi mereka.

SL S J TP

38. Guru yang mempermalukan saya dimuka kelas menjadikan telinga saya memerah.

SL S J TP

39. Saya akan memukul kakak/adik yang mengungkit-ungkit kesalahan saya yang telah lalu.

SL S J TP

40. Saya mudah melontarkan kata-kata kasar bila tersinggung.

SL S J TP

41. Saya sering mendiamkan orang lain yang menyinggung perasaan saya.

SL S J TP

42. Saya akan memukul kakak/saudara yang menghina saya .

SL S J TP

43. Aksi mogok makan biasa saya lakukan bila kemauan saya tidak dituruti.

SL S J TP

44. Biasanya saya cemberut dan tidak mau sekolah bila orang tua tidak memberi uang saku.

SL S J TP



LAMPIRAN C-2
ANGKET *CROWDING*

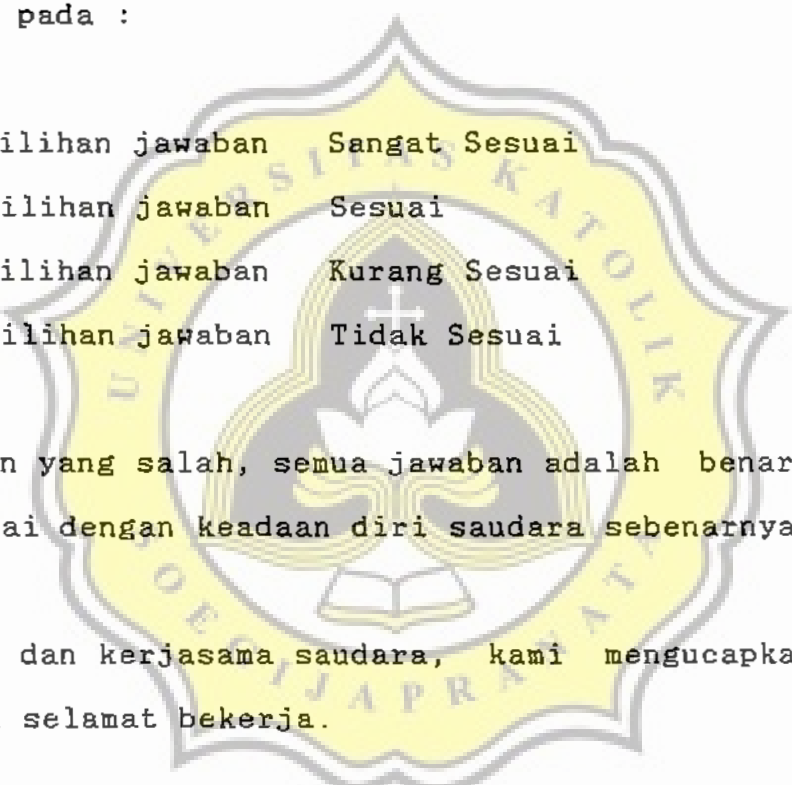
ANGKET II

Saudara siswa-siswi SMU 4 Semarang yang baik, di bawah ini ada pernyataan-pernyataan dan kami mohon kesediaan saudara untuk menjawab semua pernyataan-pernyataan tersebut tanpa terlewat, dengan cara memberi tanda silang (X) pada :

- | | | |
|----|----------------------|---------------|
| SS | pada pilihan jawaban | Sangat Sesuai |
| S | pada pilihan jawaban | Sesuai |
| KS | pada pilihan jawaban | Kurang Sesuai |
| TS | pada pilihan jawaban | Tidak Sesuai |

Tidak ada jawaban yang salah, semua jawaban adalah benar.
Kerjakanlah sesuai dengan keadaan diri saudara sebenarnya.

Atas kesediaan dan kerjasama saudara, kami mengucapkan terima kasih dan selamat bekerja.



01. Suasana rumah yang kurang tenang membuat saya tidak bisa konsentrasi dalam belajar.

SS S KS TS

02. Suara kendaraan yang berisik mengganggu konsentrasi belajar saya.

SS S KS TS

03. Saya lebih senang berada di kamar daripada berkumpul dengan tetangga.

SS S KS TS

04. Saya kurang dapat menyesuaikan diri dengan situasi keramaian.

SS S KS TS

05. Bila banyak masalah saya cenderung diam.

SS S KS TS

06. Sempitnya lingkungan rumah mengganggu konsentrasi belajar saya.

SS S KS TS

07. Saya suka pusing sehingga sulit konsentrasi belajar.

SS S KS TS

08. Saya sering merasa tertekan dengan banyaknya pekerjaan yang belum selesai.

SS S KS TS

09. Saya jarang berkonsultasi dengan orang tua bila menghadapi masalah.

SS S KS TS

10. Saya merasa jengkel bila menghadapi kemacetan lalu lintas.

- SS S KS TS
11. Perut saya sering mulas .
- SS S KS TS
12. Stamina tubuh saya tergolong baik.
- SS S KS TS
13. Privasi saya terganggu karena harus berbagi kamar dengan saudara.
- SS S KS TS
14. Teman-teman yang datang disaat saya belajar, tidak mengganggu konsentrasi saya.
- SS S KS TS
- SS S KS TS
15. Saya merasa kesulitan dalam mengekspresikan perasaan bila suasana kelas ramai.
- SS S KS TS
16. Hubungan saya dengan tetangga kurang baik.
- SS S KS TS
17. Saya hanya bisa menangis di saat kehilangan benda yang sangat saya sayangi.
- SS S KS TS
18. Saya merasa sesak dengan kondisi kamar yang tergolong sempit.
- SS S KS TS
19. Bila esok akan ujian biasanya saya stress.
- SS S KS TS
20. Bila esok ada tes harian dan belum belajar saya merasa stress.

- SS S KS TS
21. Konsentrasi belajar saya mudah terganggu oleh keributan kelas.
- SS S KS TS
22. Saya tidak berani mengemukakan pendapat saya dikelas, malu bila ditertawakan teman-teman.
- SS S KS TS
23. Saya tidak tega menegur ketika kendaraan saya dipakai terlalu lama oleh keluarga.
- SS S KS TS
24. Saya mudah sakit bila sering bekerja keras.
- SS S KS TS
25. Pekerjaan sekolah yang belum selesai membuat saya tidak enak badan.
- SS S KS TS
26. Anak-anak tetangga yang bertandang ke rumah setiap hari tidak menumbuhkan perasaan bangga pada diri saya.
- SS S KS TS
27. Karena pernah dikecewakan, saya tidak berminat mempunyai kekasih.
- SS S KS TS
28. Saya mudah terserang penyakit influenza ketika sering tidur malam hari.
- SS S KS TS
29. Jarak rumah yang berdekatan antar tetangga terasa kurang menyenangkan.
- SS S KS TS

30. Saya mudah tertekan di tengah keramaian.

SS S KS TS

31. Saya mulai cemas ketika berangkat sekolah jalanan macet.

SS S KS TS

32. Saya mudah mencurigai orang asing yang datang ke rumah

SS S KS TS

33. Bila sedang jengkel biasanya saya pusing.

SS S KS TS

34. Banyaknya poster yang tertempel di dinding kamar terasa tidak menyenangkan.

SS S KS TS

35. Saya tidak mau membantu keluarga ketika suasana hati ini sedang kesal.

SS S KS TS

36. Pengaturan perabotan di ruangan kelas terasa menyesakkan.

SS S KS TS

37. Bila harus tampil di muka kelas saya sering berkeringat dingin.

SS S KS TS

38. Muka saya pucat bila dipanggil kepala sekolah.

SS S KS TS

39. Suara televisi tetangga yang lumayan keras mengganggu saya.

SS S KS TS

40. Ketika suasana kelas ramai, saya merasa terganggu.

SS S KS TS

41. Saya mudah pusing (migrane).

SS S KS TS

42. Keadaan rumah yang berantakan mengganggu aktivitas saya.

SS S KS TS





LAMPIRAN D
DATA PENELITIAN
ANGKET PERILAKU AGRESIF DAN
ANGKET *CROWDING*

x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15
2	3	4	1	1	3	1	3	1	3	2	1	1	1	1
3	3	1	1	2	1	3	1	2	1	2	2	1	3	2
3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	2
4	3	4	3	3	4	3	3	3	1	3	4	4	3	3
1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	4	2	2	1
2	1	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	1	2	2
4	4	3	1	3	3	2	2	2	3	2	1	1	4	1
3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	2	3	3	1
3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	2	3	3	1
4	4	4	2	1	4	1	1	2	1	4	3	4	1	1
4	4	4	4	3	4	1	4	1	1	4	3	4	4	1
4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4
1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2
4	3	3	2	3	2	1	3	2	2	3	1	1	2	1
3	4	3	1	4	1	1	3	1	1	4	1	2	1	1
2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1
4	4	1	2	4	3	2	1	2	1	2	1	1	4	3
4	3	2	2	2	4	2	1	1	2	2	4	4	4	1
2	3	4	1	1	3	1	3	1	3	2	1	1	1	1
4	4	1	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	4	1
1	3	3	2	3	3	2	3	1	3	1	3	2	3	4
4	4	4	4	4	2	2	4	1	4	1	4	4	4	2
4	3	2	3	4	3	2	2	4	1	2	3	3	2	3
2	3	4	1	1	3	1	3	1	3	2	1	3	2	1
4	4	1	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	4	1
4	4	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	1	4	1
1	4	4	1	3	3	2	1	4	1	2	2	2	1	1
4	4	3	2	3	3	1	3	1	1	1	2	2	2	1
4	4	3	1	3	3	1	4	3	1	1	1	2	1	1
2	1	2	1	1	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1

	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
1	2	3	1	3	1	3	3	1	2	1	1	1	2	1	2
2	2	1	2	1	2	2	1	3	2	1	2	2	3	1	3
3	3	4	3	2	2	4	3	2	2	2	1	2	3	2	3
4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	1	4	1	3
5	1	3	1	1	1	2	1	4	1	2	2	1	3	2	1
6	2	1	1	2	2	1	3	2	2	2	1	1	2	1	1
7	1	4	2	1	1	4	2	2	3	1	1	1	4	2	3
8	3	4	3	3	1	3	2	3	2	1	2	1	3	1	3
9	3	4	3	3	1	3	2	3	2	1	2	1	3	1	3
10	2	4	4	1	3	4	3	4	2	1	2	1	1	1	4
11	2	4	4	1	3	4	4	4	2	1	2	1	1	1	3
12	4	3	2	4	4	4	4	3	2	4	3	2	4	2	4
13	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1
14	3	3	2	2	4	3	3	3	2	1	1	1	3	2	2
15	1	4	4	1	4	2	1	1	1	2	2	2	4	2	1
16	2	2	1	3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	2	3
17	3	4	4	2	1	4	2	3	2	2	1	1	3	1	2
18	1	4	3	1	4	3	2	4	4	2	4	3	3	1	3
19	2	3	1	3	1	3	3	1	2	1	1	1	2	1	2
20	1	4	2	1	1	4	2	2	3	1	1	1	4	2	3
21	2	3	2	3	1	1	3	3	2	3	3	2	3	3	3
22	4	4	4	4	2	4	4	3	1	1	2	4	4	2	4
23	3	4	2	2	1	4	3	2	4	2	1	1	1	2	3
24	2	3	2	3	3	3	3	1	3	1	1	1	2	1	2
25	1	4	2	1	1	4	2	2	3	1	1	1	4	2	3
26	1	4	2	3	1	4	2	2	1	1	1	1	4	2	4
27	3	3	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	2	1	2
28	1	4	2	3	2	4	4	2	3	3	2	2	2	1	4
29	1	4	3	1	4	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2
30	3	4	3	2	2	2	3	2	1	2	2	3	3	2	2

	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40	x41	x42	crowding
1	1	3	1	2	1	1	2	2	2	1	3	2	76
2	2	1	2	1	4	1	1	2	1	2	3	3	79
3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	112
4	2	3	4	2	2	4	2	1	3	3	4	4	129
5	3	4	1	1	1	2	1	1	1	1	3	4	71
6	1	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2	73
7	1	2	1	4	1	1	1	1	4	3	4	2	93
8	2	3	2	3	1	3	2	1	1	1	3	3	98
9	2	3	2	3	1	3	2	1	1	1	3	3	98
10	3	4	2	4	1	1	1	3	4	1	4	4	106
11	2	4	1	3	1	1	2	1	2	2	4	3	109
12	4	3	3	4	3	2	4	3	4	4	4	4	148
13	2	1	1	2	1	1	4	1	1	1	2	1	60
14	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	3	2	89
15	1	2	2	2	1	1	2	1	4	4	4	4	91
16	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	85
17	2	4	2	2	2	3	2	1	1	2	3	4	98
18	3	3	3	3	2	3	1	3	2	2	4	2	111
19	1	3	1	2	1	1	2	2	2	1	3	2	76
20	1	2	1	4	1	1	1	1	4	3	4	2	87
21	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	107
22	2	4	2	2	2	2	4	4	2	1	4	3	127
23	2	2	3	4	2	4	2	1	2	1	4	2	105
24	1	3	1	2	1	2	2	2	2	1	3	3	85
25	1	2	1	4	1	1	1	1	4	3	4	2	87
26	1	2	1	4	1	1	1	1	4	3	4	2	87
27	2	3	2	4	1	2	1	2	2	2	3	3	90
28	2	4	3	3	2	1	2	2	2	3	4	2	102
29	1	4	3	3	1	3	2	1	3	2	3	2	90
30	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	3	2	90

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15
31	1	2	4	1	4	3	3	3	1	2	1	4	3	3	1
32	4	4	4	4	4	4	2	1	1	1	2	1	4	4	1
33	3	4	2	4	3	1	2	1	1	1	1	1	4	1	1
34	4	4	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	3
35	4	4	4	4	4	4	4	1	1	2	4	4	4	4	4
36	2	3	1	1	3	2	3	2	2	1	2	1	3	4	2
37	4	4	2	3	2	4	2	1	1	2	3	1	1	2	1
38	4	3	4	1	2	1	3	1	3	1	1	1	4	1	1
39	3	3	2	3	4	4	2	1	3	4	2	3	1	3	1
40	4	4	2	2	3	3	1	1	1	2	2	2	3	2	1
41	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1
42	4	4	1	4	2	3	2	1	1	1	2	2	2	4	2
43	4	4	1	4	4	4	4	4	2	4	2	4	2	4	1
44	3	3	4	2	4	4	4	1	3	1	1	3	3	2	1
45	1	1	1	2	2	4	1	1	2	1	4	1	2	4	1
46	4	1	1	4	2	1	4	1	1	1	3	2	4	1	1
47	3	4	1	2	2	1	1	3	4	2	3	3	4	2	2
48	3	4	1	1	3	2	2	3	2	1	4	1	1	2	1
49	3	4	2	2	3	3	1	1	2	3	2	1	2	2	1
50	3	2	3	3	3	4	2	1	1	2	1	1	1	1	2
51	3	4	3	3	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3	2
52	3	4	4	1	3	3	1	1	1	2	2	1	1	3	1
53	4	3	4	2	4	3	2	2	1	4	2	2	4	3	2
54	3	3	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1
55	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2
56	4	4	4	1	2	3	3	2	2	1	4	2	4	1	1
57	4	4	4	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	1	2
58	4	3	1	1	4	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1
59	4	3	3	1	4	2	2	1	2	1	4	2	4	4	1
60	4	3	3	1	4	2	2	2	2	1	4	4	4	4	1

	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
31	2	4	1	2	1	4	1	1	2	1	2	1	3	1	2
32	1	4	2	1	1	4	2	2	1	1	1	1	4	2	3
33	1	3	1	2	1	1	2	4	1	1	1	3	3	1	3
34	2	4	1	4	4	2	2	1	1	1	4	2	1	1	1
35	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	1	2	4	4	3
36	3	3	2	1	1	3	2	2	2	1	1	1	4	2	3
37	2	4	4	2	2	4	2	4	2	4	2	1	3	1	2
38	1	3	3	3	4	4	2	3	3	1	2	1	3	2	3
39	2	3	4	4	1	4	4	2	3	4	1	3	1	2	1
40	2	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	1	3	3	3
41	1	2	3	3	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2
42	2	4	4	2	2	1	3	2	3	1	3	2	2	2	2
43	2	4	4	4	1	4	3	4	3	4	4	1	4	1	3
44	1	3	1	1	4	4	1	3	4	1	1	1	3	1	3
45	1	4	3	1	1	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1
46	4	3	4	1	1	1	3	4	3	2	1	2	2	1	3
47	2	4	3	2	1	4	1	2	1	1	3	2	3	3	1
48	2	2	4	2	2	3	3	3	1	1	2	2	1	2	3
49	2	3	2	2	3	3	3	3	1	2	2	1	3	2	1
50	3	3	1	1	2	3	2	2	3	2	2	1	3	2	1
51	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	1	3	3	3
52	2	3	1	4	2	4	3	2	1	1	2	1	3	1	3
53	3	4	3	4	2	4	4	3	1	3	2	1	4	3	4
54	2	3	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1
55	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3
56	1	4	4	4	4	4	2	4	1	2	3	1	3	2	1
57	2	4	4	4	2	4	3	2	1	2	1	1	2	2	1
58	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	2
59	1	4	1	1	3	4	1	4	2	2	2	1	4	2	2
60	1	4	1	1	3	4	2	4	2	1	2	1	4	2	2

	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40	x41	x42	crowding
31	2	3	1	4	2	3	3	4	2	3	1	2	94
32	1	2	1	4	1	1	1	1	4	3	4	2	96
33	3	3	4	3	1	1	1	1	1	2	3	2	83
34	1	4	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1	80
35	4	4	2	4	2	3	2	1	3	3	3	3	138
36	2	4	1	2	2	3	1	2	2	2	3	4	91
37	1	4	2	1	2	4	2	1	2	2	4	4	101
38	1	4	3	3	4	3	2	2	2	2	4	4	103
39	3	3	3	1	2	3	4	1	2	2	1	3	106
40	1	3	1	1	1	2	3	1	1	1	3	3	92
41	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	85
42	2	2	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	92
43	3	3	2	3	2	2	2	1	4	3	4	3	126
44	1	3	2	3	1	3	4	1	3	3	3	3	101
45	1	3	3	1	1	1	1	1	2	1	1	3	71
46	4	4	2	2	2	2	1	2	2	2	4	3	96
47	1	3	1	1	1	1	3	2	1	3	3	3	93
48	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	94
49	2	3	2	1	3	2	1	1	3	2	3	3	91
50	2	2	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	79
51	2	2	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	112
52	1	3	2	3	1	1	1	1	2	1	3	3	86
53	1	3	3	2	2	2	2	4	2	2	4	2	116
54	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	3	70
55	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	115
56	1	4	2	1	2	3	1	1	3	2	4	3	105
57	2	4	3	1	4	1	1	1	1	1	3	3	96
58	1	4	2	2	1	1	1	1	1	1	4	3	75
59	1	4	1	1	2	2	2	2	1	1	2	4	95
60	1	4	4	4	2	1	2	2	1	2	4	4	106

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15
61	4	4	3	2	4	4	3	1	2	4	1	2	3	2	1
62	3	4	4	1	3	4	1	2	2	3	3	2	3	2	1
63	4	4	1	2	3	3	1	3	2	1	1	1	2	4	1
64	4	4	3	4	3	2	2	1	1	2	4	1	4	2	1
65	4	4	4	1	4	3	1	3	3	4	1	2	4	4	1
66	4	4	4	4	3	3	1	3	2	2	2	3	4	4	1
67	1	1	3	2	3	2	2	3	2	2	1	1	2	2	1
68	4	4	4	4	1	4	1	1	1	1	3	2	3	3	3
69	2	3	3	1	4	3	4	4	3	4	1	1	1	4	2
70	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4
71	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4	3	2
72	3	2	2	4	4	4	3	1	2	1	3	1	4	4	3
73	4	4	3	4	2	2	2	2	1	1	2	1	4	3	2
74	4	2	3	2	2	3	2	3	2	2	1	1	3	3	1
75	3	3	4	3	2	2	2	1	1	1	2	1	3	1	1
76	3	3	4	4	4	3	1	4	3	2	3	4	4	4	1
77	2	4	4	2	4	3	1	1	2	3	4	3	4	4	2
78	3	3	1	4	3	2	1	1	3	2	1	1	3	3	1
79	3	3	4	2	1	3	3	1	3	1	3	1	4	3	1
80	4	3	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
81	2	1	4	1	2	4	2	1	1	1	2	3	1	1	1
82	3	3	4	2	4	4	1	1	4	4	2	2	2	1	1
83	2	4	2	3	3	3	1	3	1	1	2	1	2	3	1
84	1	3	1	1	3	3	1	1	2	1	1	1	3	1	1
85	4	4	2	3	3	3	2	1	1	3	2	1	1	3	1
86	4	4	3	3	4	2	1	1	1	2	2	1	3	3	1
87	4	3	4	2	3	3	2	1	3	2	1	2	3	3	1
88	4	3	3	2	3	4	2	3	2	2	3	3	3	2	1
89	3	3	4	2	2	3	3	1	1	3	2	3	4	2	1
90	3	4	2	3	1	4	4	2	2	1	3	1	1	3	2

	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
61	2	3	2	3	3	3	3	1	3	1	1	1	2	1	2
62	1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	4	2
63	3	3	3	4	2	3	2	2	1	1	1	1	2	1	2
64	3	4	3	1	1	4	2	4	1	3	2	1	2	2	3
65	2	4	4	3	4	3	3	2	4	3	2	1	1	4	3
66	3	3	4	3	2	4	3	3	1	4	3	1	2	2	4
67	2	2	2	2	3	2	1	2	1	1	2	2	3	1	3
68	3	4	4	1	3	4	3	4	4	3	2	2	2	3	3
69	1	2	1	3	1	4	2	1	4	1	1	1	4	1	1
70	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	2	4	2	4
71	2	3	4	2	2	3	2	2	3	1	1	2	3	3	2
72	4	4	2	2	3	4	3	1	2	1	2	1	2	3	3
73	4	4	2	3	2	4	2	4	3	2	1	1	3	2	4
74	4	4	2	3	2	3	1	3	3	3	2	1	3	2	3
75	3	3	3	3	1	4	3	2	2	1	2	1	3	2	3
76	4	3	4	4	3	3	3	2	3	1	3	2	3	2	3
77	2	4	4	2	4	4	3	3	1	2	4	1	3	3	2
78	1	3	3	3	3	3	4	2	1	2	1	1	3	2	2
79	3	4	1	1	3	4	2	3	1	1	1	1	4	4	4
80	1	2	3	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1
81	3	3	2	1	1	2	1	2	1	3	2	1	1	2	1
82	1	4	4	1	1	4	1	4	4	1	4	1	4	1	4
83	3	3	4	2	2	4	1	3	3	3	1	1	3	1	1
84	1	3	3	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1
85	3	3	1	1	1	4	3	2	3	3	1	1	3	3	3
86	4	3	4	3	1	4	2	2	3	2	2	1	4	4	4
87	3	4	4	4	1	4	4	4	2	1	4	1	4	4	4
88	2	1	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3
89	2	3	3	1	3	4	3	4	2	3	3	1	4	3	4
90	2	3	1	2	2	3	2	3	1	2	3	2	3	4	2

	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40	x41	x42	crowding
1	1	3	1	2	1	2	2	2	2	1	3	3	94
2	3	3	1	2	2	1	1	2	2	1	4	3	101
3	1	4	2	3	3	1	2	1	2	2	4	4	93
4	1	3	1	3	3	1	1	2	1	3	4	2	99
5	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	4	3	117
6	1	4	2	3	2	1	1	4	2	3	2	3	114
7	1	2	1	3	2	1	3	2	3	2	3	2	82
8	1	3	1	3	1	1	4	2	3	3	4	4	114
9	1	1	4	1	1	1	4	2	4	4	2	1	94
10	2	3	2	4	2	2	1	3	4	2	4	2	138
11	1	3	2	3	2	2	2	1	1	1	3	3	94
12	3	4	2	4	4	1	2	3	2	3	3	3	112
13	1	4	2	2	2	1	3	1	3	1	4	3	105
14	1	3	3	1	1	2	3	2	2	2	3	4	100
15	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	94
16	3	3	3	4	3	4	4	1	1	2	4	3	125
17	2	2	4	3	1	2	3	2	3	4	4	2	117
18	1	2	1	2	3	3	1	2	1	2	3	3	90
19	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	115
20	1	1	2	3	1	1	3	2	1	2	3	1	70
21	1	3	2	1	2	2	3	2	3	2	2	2	78
22	1	4	4	4	4	1	1	4	1	1	4	4	110
23	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	85
24	1	2	1	1	3	3	2	1	1	2	3	2	68
25	1	4	2	2	3	2	1	2	1	2	3	3	95
26	2	4	4	2	4	1	1	2	3	4	4	3	112
27	2	2	4	1	4	1	1	4	1	4	4	2	115
28	3	3	2	3	1	1	2	2	3	2	3	3	103
29	3	4	1	2	2	2	1	3	2	2	4	4	110
30	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	97

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15
1	4	4	3	4	3	3	3	2	3	2	2	1	3	3	3
2	3	3	1	1	2	4	2	1	2	1	1	1	2	2	1
3	4	3	3	1	1	3	3	1	2	3	1	1	4	1	1
4	3	4	2	2	4	2	4	1	2	4	3	1	1	2	1
5	3	4	3	2	3	3	2	2	1	2	3	2	2	2	1
6	4	4	4	1	3	4	2	1	2	1	1	2	4	1	1
7	4	3	3	1	3	4	1	3	3	2	1	1	1	4	2
8	4	3	4	4	4	4	1	1	2	2	4	2	3	3	2
9	4	3	4	3	4	4	2	3	2	4	2	1	3	4	2
10	4	4	3	2	3	3	3	1	2	1	2	1	2	2	2
11	4	4	4	2	1	1	3	2	1	3	3	4	1	3	1
12	4	3	3	2	3	3	1	2	3	2	2	1	2	2	1
13	4	3	1	2	2	1	2	1	4	1	3	2	1	3	1
14	3	2	4	4	4	4	2	4	2	4	1	1	4	4	4
15	3	3	2	2	4	3	1	1	2	2	3	2	2	2	1
16	3	4	4	2	2	2	1	1	1	1	1	3	1	3	1
17	4	4	4	4	3	2	3	3	2	1	1	4	1	1	1
18	4	4	1	3	4	3	1	2	1	3	1	1	2	4	2
19	4	4	3	2	3	4	2	2	3	1	4	2	3	4	1
0	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	1	2	1
1	4	3	2	1	4	3	1	4	3	2	4	4	2	2	1
2	3	3	4	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1
3	4	2	3	2	3	1	4	2	1	4	1	1	3	2	1
4	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	4	1	4	1	1
5	4	4	4	4	3	3	2	3	4	1	4	1	4	4	2
6	3	4	1	1	3	3	1	1	1	3	3	4	1	3	1
7	3	4	2	1	4	4	2	1	2	1	3	2	4	1	1
8	3	3	1	1	2	2	4	3	1	4	1	2	2	4	1
9	4	4	4	1	2	3	1	3	1	2	4	2	4	4	1
10	4	2	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1	2	3	2

	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
91	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3
92	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	3	1	3	2	3
93	1	3	3	1	2	4	1	1	1	1	1	1	4	1	1
94	1	3	4	1	1	4	4	2	1	3	1	1	3	3	4
95	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	1	1	2	2	2
96	1	3	3	3	1	4	1	3	1	1	1	1	4	2	3
97	4	4	4	1	4	4	3	2	4	1	1	1	4	3	2
98	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	1	4	2	3
99	4	3	3	3	2	4	4	3	3	2	1	1	4	2	3
00	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3
01	3	3	3	4	1	3	1	3	3	3	3	2	4	3	1
02	1	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	1	2
03	1	4	2	1	1	3	1	2	1	1	3	1	2	1	1
04	4	4	4	4	1	3	4	1	1	1	1	1	4	1	4
05	2	3	3	2	3	3	2	3	1	2	4	1	3	1	1
06	1	4	3	1	1	4	1	4	1	2	1	1	4	4	3
07	1	2	2	1	1	3	1	3	1	1	3	1	3	3	3
08	2	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2
09	4	4	3	4	3	3	2	4	3	2	3	1	4	2	3
10	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	1	3	2	3
11	1	2	3	1	2	4	1	2	1	1	2	2	3	2	3
12	2	3	2	3	2	3	2	2	1	1	4	2	4	2	2
13	1	4	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2
14	2	4	4	4	3	4	3	3	3	1	1	1	3	3	4
15	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	1	4	4	3
16	3	3	3	1	3	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3
17	1	4	3	3	4	3	1	3	1	2	2	1	4	2	3
18	2	4	3	2	3	4	1	4	1	1	1	1	4	1	3
19	3	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	1	3	2	2
20	3	4	4	1	1	4	2	3	1	4	1	1	1	1	3

	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40	x41	x42	crowding
91	3	3	3	3	2	3	1	3	2	3	3	3	117
92	2	3	2	3	1	2	2	1	2	2	3	2	85
93	1	2	3	1	1	1	1	1	1	3	3	3	79
94	3	4	1	2	1	2	1	2	2	1	4	4	99
95	1	3	1	2	1	2	2	1	1	1	3	3	91
96	2	3	3	1	1	1	1	2	1	2	4	3	91
97	1	3	1	2	4	2	1	1	2	1	4	2	102
98	1	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	112
99	1	4	3	4	2	1	2	2	4	2	3	3	118
00	3	4	2	1	2	1	1	2	2	3	3	4	99
01	2	3	3	2	3	1	4	3	2	3	3	3	109
02	1	3	3	3	3	2	1	2	3	1	3	2	95
03	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	78
04	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	3	2	126
05	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	85
06	1	3	1	1	1	1	4	1	1	1	4	1	85
07	1	3	3	1	1	1	3	1	1	3	3	4	92
08	2	3	1	2	2	2	1	2	2	2	3	4	101
09	3	4	2	2	1	4	2	2	1	1	4	3	116
10	3	3	1	2	2	3	2	2	1	1	3	3	97
11	1	4	2	4	2	2	2	2	1	1	3	3	97
12	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	4	3	96
13	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	4	3	86
14	2	4	2	3	3	1	1	1	3	4	3	4	116
15	3	3	3	3	2	1	4	4	4	2	4	4	132
16	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	84
17	3	4	2	4	3	2	1	2	3	1	4	4	105
18	1	3	3	3	2	3	1	1	4	3	4	3	100
19	1	4	1	2	1	1	1	4	3	2	4	4	115
120	2	3	2	2	3	4	1	1	1	2	4	3	95

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15
1	3	1	3	1	3	2	2	4	2	1	2	1	4	4	2
2	4	4	3	2	4	4	2	2	1	2	4	1	4	2	1
3	3	3	1	2	3	3	2	3	2	1	2	1	1	1	1
4	3	3	4	2	3	3	1	3	3	1	3	2	3	3	1
5	4	3	3	2	3	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2
6	1	3	1	1	2	3	2	1	2	1	2	1	1	2	1
7	1	3	1	1	2	3	2	1	2	1	2	1	1	2	1
8	4	4	4	2	3	4	4	1	1	2	4	2	4	1	1
9	4	4	4	3	4	2	1	1	2	3	4	2	1	3	1
10	4	4	3	4	3	1	2	1	3	2	1	2	3	4	1
11	4	3	2	2	1	1	1	3	2	4	1	1	4	4	1
12	4	4	2	1	2	2	1	2	3	1	1	4	2	2	1
13	4	4	2	1	2	2	1	2	1	1	3	4	2	2	1
14	4	4	2	1	2	2	1	2	2	1	1	4	2	2	1
15	4	4	4	3	3	4	3	2	3	2	3	1	3	3	2
16	3	3	3	4	3	4	2	3	1	4	2	3	1	3	3
17	3	2	3	2	1	2	4	4	4	3	2	4	2	2	3
18	1	2	4	2	3	3	2	2	2	2	2	4	2	2	1
19	3	3	2	1	1	2	3	1	1	2	1	1	2	2	2
20	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	1	1	1	2	1
21	1	3	1	2	4	4	2	2	2	1	1	1	1	2	1
22	2	4	4	4	1	2	2	3	1	1	1	2	3	1	2
23	4	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
24	4	4	4	2	1	1	4	3	2	3	1	2	1	2	3
25	4	3	4	4	4	4	2	3	2	1	1	3	3	3	1
26	4	4	2	4	1	1	1	2	1	2	3	4	1	4	3
27	3	3	1	2	3	2	2	3	4	2	4	2	3	3	1
28	4	4	3	4	3	1	2	1	2	2	1	2	3	4	1
29	2	3	4	4	2	4	3	2	1	4	4	1	4	4	4
30	4	4	1	4	3	4	1	2	3	1	4	2	1	3	2

	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30
21	3	3	4	1	4	3	3	1	3	1	1	1	2	1	2
22	3	4	4	3	3	3	3	2	3	1	2	1	2	1	1
23	1	3	3	2	3	3	3	3	1	1	2	1	3	1	2
24	1	4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	3	2	1
25	2	2	2	1	3	3	3	3	1	1	1	1	3	1	1
26	3	4	2	3	2	3	2	2	1	2	1	1	2	3	1
27	3	4	2	3	2	3	2	2	1	2	4	1	2	3	4
28	3	4	3	2	4	4	4	4	2	3	3	1	4	4	1
29	3	2	4	1	4	4	1	2	1	1	1	1	3	2	2
30	2	4	3	2	3	4	2	3	3	2	1	2	4	1	2
31	2	3	1	2	2	4	3	3	1	4	3	2	4	1	1
32	1	4	3	2	3	4	2	4	1	1	1	1	4	1	1
33	1	4	3	2	3	2	2	4	1	1	1	1	4	1	2
34	1	4	3	2	3	4	2	3	1	4	3	2	4	1	3
35	4	3	3	1	1	4	2	3	2	2	2	3	3	3	4
36	3	1	3	1	3	3	1	3	2	1	3	1	4	4	3
37	2	3	1	1	3	2	3	3	2	3	4	2	1	1	1
38	1	4	2	3	2	3	1	3	3	1	2	3	3	2	2
39	4	2	2	3	2	1	1	2	1	1	3	1	3	1	1
40	1	3	3	4	2	2	1	1	1	2	3	2	3	3	4
41	3	2	2	1	2	3	2	3	2	1	1	1	3	2	4
42	2	3	3	2	2	2	1	1	1	4	1	1	4	4	3
43	2	2	3	2	3	4	3	2	1	2	2	1	2	1	3
44	4	3	3	4	1	3	2	3	2	2	2	2	3	2	4
45	3	4	1	2	3	4	3	4	1	3	3	3	3	3	4
46	4	4	4	3	3	4	3	3	3	1	4	1	4	3	3
47	1	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	1	4	2	2
48	2	4	3	2	3	4	2	3	3	2	1	2	4	1	2
49	3	4	4	1	1	4	2	2	1	1	2	1	4	1	4
150	3	4	4	1	4	4	4	2	4	2	2	1	4	4	4

	x31	x32	x33	x34	x35	x36	x37	x38	x39	x40	x41	x42	crowding
21	3	3	2	3	1	2	1	1	1	1	3	4	93
22	1	3	4	3	1	2	2	2	3	2	4	4	107
23	2	3	2	1	2	1	2	1	1	1	3	3	83
24	1	3	3	1	3	2	2	2	2	3	3	3	101
25	1	3	3	3	2	3	2	1	2	3	1	1	89
26	1	4	1	1	3	1	1	1	3	2	4	1	79
27	1	4	1	1	3	1	1	1	3	2	4	1	85
28	3	3	1	1	4	1	2	2	2	1	3	4	114
29	1	4	1	1	4	4	2	1	1	2	4	4	100
30	3	3	2	2	2	2	2	1	2	1	3	4	103
31	1	3	1	1	3	2	2	2	1	1	3	3	93
32	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	4	4	87
33	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	4	3	85
34	1	3	1	1	3	2	2	2	1	1	3	3	94
35	3	2	2	3	3	2	4	2	2	3	3	3	116
36	3	3	3	1	4	4	2	1	2	1	3	3	108
37	4	3	2	4	1	1	4	3	2	2	3	3	105
38	1	3	2	1	2	1	3	2	2	2	3	2	93
39	2	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	2	86
40	1	2	1	2	2	3	2	2	2	1	3	2	88
41	2	3	2	3	3	2	2	2	1	1	3	3	87
42	1	4	1	4	1	1	1	4	4	1	4	3	96
43	2	3	2	1	2	2	1	2	3	1	4	3	96
44	3	3	3	2	2	1	1	2	3	2	3	3	105
45	4	4	1	1	1	1	1	4	1	1	4	4	113
46	4	4	3	3	2	2	1	3	2	3	4	3	118
47	1	2	3	3	2	2	2	2	2	3	4	3	101
48	3	3	2	2	2	2	2	1	2	1	3	4	102
49	4	4	2	4	4	1	1	1	1	2	4	4	113
50	2	2	4	2	2	2	2	1	2	2	3	3	113

	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12	y13	y14	y15
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
2	3	1	2	3	1	1	2	1	1	2	1	2	3	3	1
3	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2
4	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	4	2	2	2	1
5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
6	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
7	1	1	1	2	3	1	1	4	1	1	4	2	1	1	2
8	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
9	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1
10	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	2
11	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	4	2	1	1	1
12	2	1	2	1	2	2	2	3	4	2	3	2	1	1	2
13	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1
15	2	1	1	1	2	1	3	1	1	2	4	4	1	1	2
16	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
18	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1
19	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	1	2	2
20	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1
21	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1
22	2	1	1	1	4	2	1	1	1	1	4	1	1	4	4
23	3	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	1	1	1	1
24	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	1	2	2
25	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1
26	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1
28	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
29	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3
30	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2

	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24	y25	y26	y27	y28	y29	y30
1	1	1	3	3	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
2	1	1	2	1	2	1	1	1	3	3	2	2	1	1	2
3	1	1	2	2	3	3	1	1	2	1	3	1	3	3	2
4	2	1	3	2	3	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1
5	1	1	1	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1
7	1	1	1	1	4	3	1	2	1	3	1	1	3	1	1
8	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1
9	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1
0	1	1	1	3	4	3	1	2	2	2	3	1	3	1	2
11	2	1	2	4	4	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1
12	4	2	1	2	4	4	2	1	4	2	2	3	4	2	4
13	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2
14	3	1	4	3	1	1	1	1	3	1	1	1	2	2	1
15	2	1	1	4	3	2	1	1	3	4	1	1	2	3	2
16	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
17	1	1	2	1	3	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1
18	1	1	1	4	2	2	4	1	1	1	3	1	4	1	1
19	2	2	1	2	2	4	1	2	2	2	1	1	3	1	2
20	1	1	1	2	2	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1
21	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	4	2	1
22	4	1	2	3	4	1	3	4	4	4	4	1	3	4	1
23	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1
24	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1
25	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1
26	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
27	1	1	1	1	4	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1
28	1	1	2	4	3	1	1	1	2	2	1	1	1	3	1
29	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	2	3	1	3
30	2	1	2	2	3	2	1	1	2	1	2	1	3	2	1

	y31	y32	y33	y34	y35	y36	y37	y38	y39	y40	y41	y42	y43	y44
1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1
2	1	3	3	2	1	2	2	1	2	3	3	2	1	2
3	1	1	3	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1
4	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	1	2	2	2
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3
6	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1
7	3	1	4	1	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1
8	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1
9	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1
10	3	2	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1
11	2	2	4	1	2	1	1	2	2	4	1	1	1	1
12	4	4	1	3	4	1	1	1	2	2	1	2	3	4
13	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
14	1	2	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
15	2	2	4	4	3	1	2	1	2	3	1	1	1	2
16	1	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1
17	1	1	2	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	1
18	1	1	4	1	1	1	2	1	1	2	2	4	2	2
19	2	4	3	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2
20	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2
22	1	1	4	4	1	2	1	1	4	1	1	4	1	4
23	1	1	2	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	3
24	2	3	3	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2
25	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1
26	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	2	3	2	1	1	2	3	3	2	1	2	1	1
29	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	1	1	2	2
30	1	3	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2

	agresi	jenkel
1	58	Laki-Laki
2	79	Laki-Laki
3	70	Laki-Laki
4	79	Laki-Laki
5	54	Laki-Laki
6	56	Laki-Laki
7	74	Laki-Laki
8	60	Laki-Laki
9	62	Laki-Laki
10	73	Laki-Laki
11	75	Laki-Laki
12	104	Laki-Laki
13	57	Laki-Laki
14	61	Laki-Laki
15	87	Laki-Laki
16	67	Laki-Laki
17	58	Laki-Laki
18	71	Laki-Laki
19	79	Laki-Laki
20	53	Laki-Laki
21	69	Laki-Laki
22	102	Laki-Laki
23	60	Laki-Laki
24	76	Laki-Laki
25	60	Laki-Laki
26	51	Laki-Laki
27	53	Laki-Laki
28	69	Laki-Laki
29	67	Laki-Laki
30	71	Laki-Laki



	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12	y13	y14	y15
11	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	4
12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	4	1	1	1	1	1	1	2	1	3	4	1	2	1	1
14	4	1	2	2	2	4	2	2	2	2	3	4	1	3	2
15	2	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	4	2	1	1
16	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3	2	1	2	1
17	3	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
18	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	4	1	2	1
19	4	1	2	1	1	4	2	1	1	3	4	2	1	2	4
20	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	4	1	1	1	1
21	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	1
22	3	1	1	3	1	3	2	2	2	3	4	2	2	1	3
23	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	3	4	2	2
24	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	1	1	1
25	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	4	1	1	1	1
26	2	1	1	1	1	2	1	1	1	4	3	4	1	4	1
27	3	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
28	3	1	1	1	2	2	1	2	1	2	4	2	2	1	2
29	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2
30	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2
31	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1
32	2	1	1	2	1	2	1	1	3	1	3	1	2	1	2
33	3	1	1	1	2	2	2	1	1	2	4	3	2	2	1
34	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	4	1	1	4	2	2	1	2	1	2	2	4	2	1	1
36	3	1	1	1	2	1	1	1	1	2	4	2	1	1	1
37	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
38	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
39	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	2	1	1	2
40	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	1	1	2
41	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1
42	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2
43	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2
44	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1
45	3	1	1	1	2	2	2	1	1	2	4	3	2	2	1
46	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	4	1	1	4	2	2	1	2	1	2	2	4	2	1	1
48	3	1	1	1	2	1	1	1	1	2	4	2	1	1	1
49	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
50	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2
51	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1
52	2	1	1	2	1	2	1	1	3	1	3	1	2	1	2
53	3	1	1	1	2	2	2	1	1	2	4	3	2	2	1
54	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	4	1	1	4	2	2	1	2	1	2	2	4	2	1	1
56	3	1	1	1	2	1	1	1	1	2	4	2	1	1	1
57	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
58	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
59	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	2	1	1	2
60	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	1	2	1

	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24	y25	y26	y27	y28	y29	y30
31	2	1	1	4	1	1	1	1	3	1	3	1	4	2	1
32	2	1	3	4	2	2	1	1	4	1	2	1	2	1	1
33	2	1	1	1	4	1	2	1	1	1	2	1	2	4	1
34	4	2	1	4	4	4	2	2	1	1	2	1	1	1	4
35	1	1	2	4	4	1	1	1	4	1	3	1	3	3	1
36	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3	1	2
37	2	2	2	3	4	2	1	2	1	1	3	1	3	1	1
38	1	1	4	1	4	1	2	1	3	3	2	1	3	3	1
39	2	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	4	3	1
40	4	1	2	4	4	1	1	1	1	1	4	1	4	1	1
41	1	1	1	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1
42	2	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	1	3	1	1
43	1	1	1	1	2	4	1	1	2	4	2	1	3	2	2
44	1	1	1	2	4	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2
45	1	1	1	1	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	1	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	4	1	1
47	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1
48	1	2	1	3	3	2	2	1	2	2	3	1	3	1	1
49	2	1	2	4	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1
50	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	1
51	1	1	1	2	2	3	2	1	1	2	2	1	2	2	2
52	2	1	2	4	2	3	1	1	1	2	2	1	2	1	3
53	2	1	4	3	4	1	2	2	4	3	4	1	3	4	1
54	1	1	1	2	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
55	2	2	2	2	4	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2
56	1	1	2	3	3	1	1	1	2	1	2	1	3	2	1
57	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2
58	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1
59	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	3	1	1
60	2	1	2	2	3	2	1	1	2	2	3	1	3	1	1

	y31	y32	y33	y34	y35	y36	y37	y38	y39	y40	y41	y42	y43	y44
31	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1
32	1	4	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1
33	2	2	4	1	1	1	1	1	4	2	3	4	3	1
34	3	1	1	1	1	3	4	1	4	1	1	1	1	1
35	2	4	4	2	1	2	1	3	4	4	4	3	1	4
36	3	2	3	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2
37	1	2	2	3	1	1	2	1	3	3	1	1	1	2
38	2	1	4	2	1	1	2	2	1	1	1	3	1	1
39	1	3	4	2	1	3	3	2	2	2	3	2	2	1
40	2	1	4	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
41	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
42	3	2	1	3	1	1	3	2	1	2	1	1	1	2
43	2	2	4	4	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1
44	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
45	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
46	4	1	3	4	3	1	3	2	4	2	1	1	1	3
47	2	2	4	1	1	2	2	1	2	3	1	2	1	2
48	2	2	3	2	1	1	1	2	1	2	3	2	1	2
49	2	4	4	3	1	2	2	4	2	2	2	1	1	3
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
51	2	2	2	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2
52	1	3	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3
53	1	2	4	3	1	3	2	3	3	2	1	2	2	2
54	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2
55	2	2	2	4	1	2	2	4	2	2	2	2	2	2
56	2	1	1	3	1	1	1	1	1	4	1	2	1	1
57	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1
58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
59	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2
60	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2

	agresi	jenkel
31	65	Laki-Laki
32	66	Laki-Laki
33	80	Laki-Laki
34	94	Laki-Laki
35	93	Laki-Laki
36	75	Laki-Laki
37	73	Laki-Laki
38	76	Laki-Laki
39	91	Laki-Laki
40	72	Laki-Laki
41	59	Laki-Laki
42	85	Laki-Laki
43	85	Laki-Laki
44	63	Laki-Laki
45	60	Laki-Laki
46	82	Laki-Laki
47	66	Laki-Laki
48	80	Laki-Laki
49	78	Laki-Laki
50	54	Laki-Laki
51	73	Laki-Laki
52	72	Laki-Laki
53	98	Laki-Laki
54	59	Laki-Laki
55	91	Laki-Laki
56	69	Laki-Laki
57	60	Laki-Laki
58	55	Laki-Laki
59	61	Laki-Laki
60	72	Laki-Laki



	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12	y13	y14	y15
51	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	4	2	1	1	1
62	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2
63	3	3	3	1	1	3	1	1	1	4	3	3	1	3	1
64	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	4	2	2	2	2
65	2	1	1	1	1	2	1	3	1	1	4	3	1	2	1
66	2	1	1	3	1	2	1	1	1	2	4	3	2	2	1
67	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2
68	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
69	2	1	2	3	3	4	1	1	3	1	2	4	2	1	3
70	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2
71	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1
72	3	1	2	1	2	1	1	1	1	3	4	1	1	1	2
73	3	3	1	2	2	3	2	1	1	4	4	1	2	2	4
74	1	4	1	1	1	4	2	1	1	2	1	2	1	1	2
75	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	3	1
76	4	1	2	2	1	1	1	1	4	4	4	2	1	3	1
77	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	3	1	1	1
78	2	2	3	2	4	2	2	2	2	2	4	3	3	4	4
79	3	1	1	1	1	2	1	3	1	2	4	4	1	1	1
80	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
81	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	1	1	2	2	2
82	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	1	2	1
83	2	2	1	2	1	2	1	2	3	2	1	2	1	2	2
84	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
85	3	1	1	1	1	2	1	2	2	2	3	4	1	2	2
86	3	2	1	1	3	2	1	2	1	2	1	4	3	2	4
87	4	3	4	1	4	2	1	2	4	1	1	1	4	2	4
88	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3	1	1	2
89	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	3	3
90	4	4	2	2	1	1	1	1	4	4	4	2	2	3	1

	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24	y25	y26	y27	y28	y29	y30
61	2	2	3	4	4	2	1	2	1	3	2	1	3	2	1
62	3	2	2	3	4	3	3	1	3	1	1	2	3	2	3
63	2	2	1	1	3	2	2	2	1	1	2	1	3	2	1
64	1	1	1	4	4	3	1	1	4	2	4	1	3	3	3
65	1	1	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	2	3	1
66	2	1	1	4	3	3	1	1	1	1	1	1	2	4	1
67	2	3	2	1	2	2	3	2	1	2	1	1	2	3	1
68	1	1	1	4	1	1	1	1	3	1	2	1	2	1	2
69	3	4	3	3	2	3	4	1	3	3	1	3	4	2	3
70	2	1	2	3	1	2	1	1	4	2	2	1	2	2	1
71	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	3	2	2
72	2	1	1	4	4	2	4	1	1	1	1	1	3	3	2
73	1	3	3	4	4	3	1	2	4	2	2	1	3	4	3
74	3	1	3	4	3	2	1	2	3	3	2	1	3	1	2
75	3	2	4	4	4	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
76	1	2	1	4	1	1	1	1	4	1	3	1	1	2	1
77	3	2	2	2	3	1	2	2	2	2	3	2	3	3	3
78	2	2	2	1	3	3	2	2	1	1	3	1	3	2	2
79	2	1	2	3	2	4	1	1	2	1	2	1	2	2	2
80	1	1	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	2	3	1
81	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1
82	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1
83	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	3	1
84	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1
85	2	1	2	2	3	2	1	2	3	1	2	1	3	2	3
86	2	1	3	4	4	3	2	1	3	1	2	1	4	2	2
87	4	1	4	4	4	3	2	2	4	3	1	1	1	3	3
88	3	2	3	2	4	4	1	1	1	1	4	2	3	3	2
89	1	1	3	4	2	2	1	2	3	3	2	2	3	3	2
90	2	4	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1

	y31	y32	y33	y34	y35	y36	y37	y38	y39	y40	y41	y42	y43	y44
61	2	2	3	2	2	1	4	2	2	2	4	2	2	1
62	2	4	1	4	3	1	2	1	2	1	2	3	2	3
63	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	3	2	2	2
64	2	2	3	4	2	1	2	3	2	4	3	1	2	3
65	2	2	4	4	1	1	1	1	2	2	3	1	1	1
66	4	2	4	4	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1
67	2	3	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	4
68	2	2	4	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1
69	2	4	3	3	4	2	4	1	2	1	3	3	4	4
70	2	2	2	3	3	2	2	1	1	2	1	1	1	3
71	3	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1
72	2	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	1	2	3
73	2	4	4	4	2	4	2	3	3	2	4	3	3	4
74	1	4	3	4	1	3	2	3	1	3	3	4	1	3
75	2	1	2	4	2	1	3	2	1	1	2	1	3	1
76	2	4	4	1	2	1	1	1	3	4	2	1	1	1
77	4	2	4	4	2	1	1	2	2	2	4	2	3	3
78	2	3	4	2	1	2	2	3	2	1	2	2	3	2
79	1	2	2	1	1	2	3	1	1	2	1	1	1	2
80	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1
81	2	2	2	3	2	2	3	1	2	1	1	3	1	1
82	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2
83	1	1	4	3	3	1	3	1	2	1	1	2	1	2
84	1	2	1	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
85	3	2	3	2	1	1	2	1	2	3	2	2	1	1
86	4	3	4	4	1	4	4	1	2	1	2	1	1	3
87	1	3	4	4	4	2	2	1	1	1	2	2	2	1
88	2	2	3	2	1	3	1	1	3	1	2	1	2	3
89	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	1	3
90	4	1	4	2	1	2	4	1	4	4	1	1	3	1

	agresi	jenkel
31	88	Laki-Laki
32	98	Laki-Laki
33	83	Laki-Laki
34	97	Laki-Laki
65	73	Laki-Laki
66	83	Laki-Laki
67	79	Laki-Laki
68	65	Laki-Laki
69	115	Laki-Laki
70	79	Laki-Laki
71	77	Laki-Laki
72	85	Laki-Laki
73	119	Laki-Laki
74	95	Laki-Laki
75	80	Laki-Laki
76	85	Perempuan
77	94	Perempuan
78	102	Perempuan
79	76	Perempuan
80	57	Perempuan
81	75	Perempuan
82	62	Perempuan
83	71	Perempuan
84	53	Perempuan
85	84	Perempuan
86	102	Perempuan
87	108	Perempuan
88	85	Perempuan
89	98	Perempuan
90	93	Perempuan



	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12	y13	y14	y15
91	3	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2
92	2	1	1	2	3	2	1	2	1	1	1	3	1	1	1
93	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
94	1	2	1	2	2	1	1	1	2	4	2	1	2	3	1
95	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1
96	1	1	1	1	2	3	1	2	1	2	1	2	2	2	1
97	4	1	1	2	1	1	1	1	1	1	4	1	1	3	1
98	3	1	1	1	1	3	3	1	3	3	2	2	1	1	3
99	4	1	2	1	1	2	3	1	2	4	2	3	2	2	1
00	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1
01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2
02	2	1	1	1	3	2	2	1	1	1	3	2	1	1	3
103	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	4	3	2	1	1
104	1	1	1	1	2	1	2	2	2	3	1	4	1	2	3
105	3	1	1	2	2	2	2	3	1	2	3	2	1	2	1
106	3	1	1	1	1	1	3	1	1	2	4	2	1	1	1
107	2	1	1	1	1	2	1	2	2	4	4	1	1	1	1
108	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2
109	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1
110	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	3	1	1	1
111	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
112	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2	2	2	2
113	3	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1
114	4	1	4	4	1	2	1	1	1	4	4	2	1	1	1
115	4	4	1	4	1	2	3	2	1	1	2	3	4	3	4
116	3	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1
117	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	3	4	2	3	3
118	3	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	4	1
119	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	2	1	1	1
120	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24	y25	y26	y27	y28	y29	y30
91	2	1	1	2	4	1	1	1	3	1	1	1	4	3	3
92	2	1	1	3	3	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1
93	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1
94	1	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1
95	1	1	2	2	3	1	2	1	1	2	2	1	3	2	1
96	2	1	1	1	2	1	2	2	3	1	3	1	2	2	1
97	3	1	1	1	4	1	1	1	1	2	4	1	1	3	1
98	1	1	1	3	3	1	1	1	3	1	1	1	3	3	2
99	2	3	1	3	3	3	2	1	3	1	4	2	3	3	1
00	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
01	1	1	3	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1
02	2	2	1	3	2	1	2	2	1	3	2	1	2	2	1
03	2	1	3	2	2	3	1	1	2	1	2	1	3	2	2
04	2	1	1	4	3	1	2	1	3	1	2	1	3	3	1
05	2	2	1	1	2	3	1	1	4	1	2	2	2	2	1
06	3	1	1	4	4	1	1	2	1	1	3	1	1	3	1
07	1	4	3	4	3	1	1	1	3	3	3	1	1	1	2
08	2	2	2	1	4	1	4	2	1	2	2	1	1	2	1
09	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2
10	1	1	2	3	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1
11	1	1	1	2	2	1	1	1	4	1	2	1	2	2	1
112	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1
113	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
114	4	1	4	4	4	4	1	2	4	1	4	1	4	3	1
115	4	1	2	2	3	1	1	1	1	3	4	2	4	4	1
116	1	1	2	4	4	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1
117	2	1	2	2	2	1	3	3	1	2	1	1	2	2	1
118	2	1	4	4	4	1	2	1	3	1	2	1	4	4	1
119	2	1	1	1	3	2	1	1	1	1	3	1	2	2	1
120	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1

	y31	y32	y33	y34	y35	y36	y37	y38	y39	y40	y41	y42	y43	y44
1	2	2	4	3	2	1	1	3	2	1	1	2	1	2
2	2	1	3	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2
3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1
4	3	3	2	1	3	2	2	1	2	2	1	2	1	1
5	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
6	1	2	1	1	2	2	3	2	2	1	1	2	1	1
7	1	1	1	4	4	1	1	1	4	4	1	1	1	1
8	2	3	1	4	1	1	3	2	3	1	1	1	2	3
9	3	4	3	3	2	2	4	1	3	4	3	1	2	4
10	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
11	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1
12	3	2	3	2	2	1	3	2	2	1	1	2	1	3
13	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
14	2	2	3	1	2	3	3	1	2	1	2	2	2	3
15	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2
16	1	4	4	4	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1
17	3	3	3	4	3	1	3	3	3	1	2	3	1	1
18	1	2	2	3	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1
19	2	2	3	1	1	1	2	1	2	4	1	1	1	1
10	2	3	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1
11	1	1	1	2	1	1	1	2	1	4	1	1	1	1
12	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2
13	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1
14	4	2	4	4	2	2	2	4	4	2	1	2	1	2
15	4	2	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
16	4	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2
17	3	2	2	1	1	3	1	1	2	1	1	2	2	1
18	2	2	1	2	1	1	1	1	4	1	1	3	1	1
19	2	1	3	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2
20	1	1	4	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

	agresi	jenkel
91	79	Perempuan
92	70	Perempuan
93	52	Perempuan
94	75	Perempuan
95	67	Perempuan
96	70	Perempuan
97	76	Perempuan
98	83	Perempuan
99	105	Perempuan
100	57	Perempuan
101	62	Perempuan
102	80	Perempuan
103	70	Perempuan
104	85	Perempuan
105	78	Perempuan
106	79	Perempuan
107	91	Perempuan
108	76	Perempuan
109	66	Perempuan
110	68	Perempuan
111	60	Perempuan
112	66	Perempuan
113	58	Perempuan
114	110	Perempuan
115	109	Perempuan
116	71	Perempuan
117	78	Perempuan
118	82	Perempuan
119	66	Perempuan
120	57	Perempuan




	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	y11	y12	y13	y14	y15
121	2	1	1	3	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1
122	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	4	1	1	1
123	3	1	1	1	1	2	1	2	1	1	3	1	1	2	1
124	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	3	2	1	1	2
125	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1
126	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1
127	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1
128	3	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1	4	1	1	1
129	3	1	1	3	1	2	1	2	1	1	3	3	1	1	1
130	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	4	2	1	1	2
131	2	1	1	1	2	2	1	1	1	3	3	2	2	2	1
132	1	1	1	4	1	1	2	2	1	2	3	2	1	1	1
133	1	1	1	4	1	1	1	2	1	2	3	3	1	1	1
134	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2
135	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	3	3	1	1	1
136	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	3	3	1	3	1
137	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	2
138	2	1	1	3	3	2	1	2	3	3	1	2	2	1	2
139	2	2	1	1	2	4	2	1	1	1	2	3	1	1	1
140	2	1	3	1	2	2	3	1	1	1	3	1	1	1	1
141	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1
142	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	3	2	2	1
143	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2
144	4	1	1	1	2	1	1	1	2	3	4	2	1	1	1
145	2	1	1	1	4	4	1	2	1	3	2	3	2	2	3
146	1	1	2	1	2	2	4	3	3	2	3	1	3	3	1
147	3	1	2	1	1	1	3	1	2	1	2	2	1	2	1
148	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	4	2	1	1	1
149	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	3
150	4	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	3	1	1	2

	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24	y25	y26	y27	y28	y29	y30
21	2	2	1	2	4	1	1	1	2	1	2	3	4	1	1
22	1	1	1	1	4	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2
23	1	1	1	1	4	1	2	1	2	2	3	1	2	3	1
24	1	1	1	3	3	1	1	1	3	1	2	1	2	1	1
25	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1
26	1	2	1	3	4	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1
27	1	2	1	3	4	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1
28	1	2	4	4	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1
29	1	2	4	1	3	1	2	1	1	1	4	1	1	1	1
30	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	3	2	1
31	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	3	2
32	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1
33	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1
34	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1
35	1	1	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	1	3	2
36	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	3	3	2
37	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	4	1	2	1	2
38	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	3	2	1	2
39	1	1	2	3	3	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1
140	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	3	3	1	1
141	2	2	1	1	3	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2
142	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	1	2	2	1
143	2	1	2	4	4	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2
144	2	2	1	1	3	1	1	2	2	1	3	2	2	3	1
145	2	1	2	2	2	3	3	1	2	1	2	2	3	3	1
146	3	1	3	3	2	3	2	1	3	1	3	1	1	2	3
147	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2
148	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1
149	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1
150	2	1	1	4	1	4	1	1	2	3	4	1	4	2	4

	y31	y32	y33	y34	y35	y36	y37	y38	y39	y40	y41	y42	y43	y44
21	1	2	2	2	1	1	3	4	3	3	3	1	2	2
122	1	3	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1
123	1	1	1	2	1	1	1	1	1	4	1	2	2	1
124	1	3	2	2	2	1	2	2	1	3	1	1	1	1
125	2	1	4	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2
126	2	2	4	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2
127	2	2	4	2	1	1	1	2	3	3	1	1	1	2
128	2	4	4	2	1	1	2	1	2	3	1	2	1	1
129	2	3	3	3	3	1	2	1	4	1	4	2	2	2
130	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1
131	2	2	3	2	1	2	2	3	2	1	3	2	1	2
132	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1
133	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1
134	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1
135	1	2	3	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2
136	2	3	2	2	3	3	3	1	2	3	1	2	2	1
137	3	2	2	3	4	3	2	1	2	1	4	3	2	1
138	1	4	4	4	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2
139	2	2	3	2	1	2	4	1	2	2	2	1	2	1
140	2	2	2	4	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2
141	2	2	2	3	2	1	2	2	3	2	2	1	1	2
142	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	1	1	2
143	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
144	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	3	2	1	3
145	1	4	4	2	1	4	4	4	1	1	3	4	2	2
146	1	4	4	2	1	2	2	3	1	2	3	1	2	3
147	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1
148	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1
149	1	1	2	1	1	1	2	4	2	2	1	1	1	2
150	2	1	4	2	2	4	3	3	2	1	4	2	4	2

	agresi	jenkel
21	82	Perempuan
22	69	Perempuan
23	68	Perempuan
24	68	Perempuan
25	65	Perempuan
26	70	Perempuan
27	71	Perempuan
28	78	Perempuan
29	83	Perempuan
30	63	Perempuan
31	77	Perempuan
32	64	Perempuan
33	65	Perempuan
34	64	Perempuan
35	72	Perempuan
36	80	Perempuan
37	77	Perempuan
38	89	Perempuan
39	77	Perempuan
40	72	Perempuan
41	77	Perempuan
42	76	Perempuan
43	80	Perempuan
44	76	Perempuan
45	99	Perempuan
46	95	Perempuan
47	68	Perempuan
48	64	Perempuan
49	65	Perempuan
50	98	Perempuan





LAMPIRAN E
PERHITUNGAN UJI ASUMSI
(E – 1) UJI NORMALITAS
(E – 2) UJI LINIERITAS





LAMPIRAN E – 1

UJI NORMALITAS

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
CROWDING	150	98,29	15,12	60	148
AGRESI	150	75,47	14,29	51	119

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		CROWDING	AGRESI
Normal Parameters ^{a,b}		150	150
	Mean	98,29	75,47
	Std. Deviation	15,12	14,29
Most Extreme Differences	Absolute	,067	,096
	Positive	,067	,096
	Negative	-,050	-,045
Kolmogorov-Smirnov Z		,820	1,172
Asymp. Sig. (2-tailed)		,512	,128

a. Test distribution is Normal.

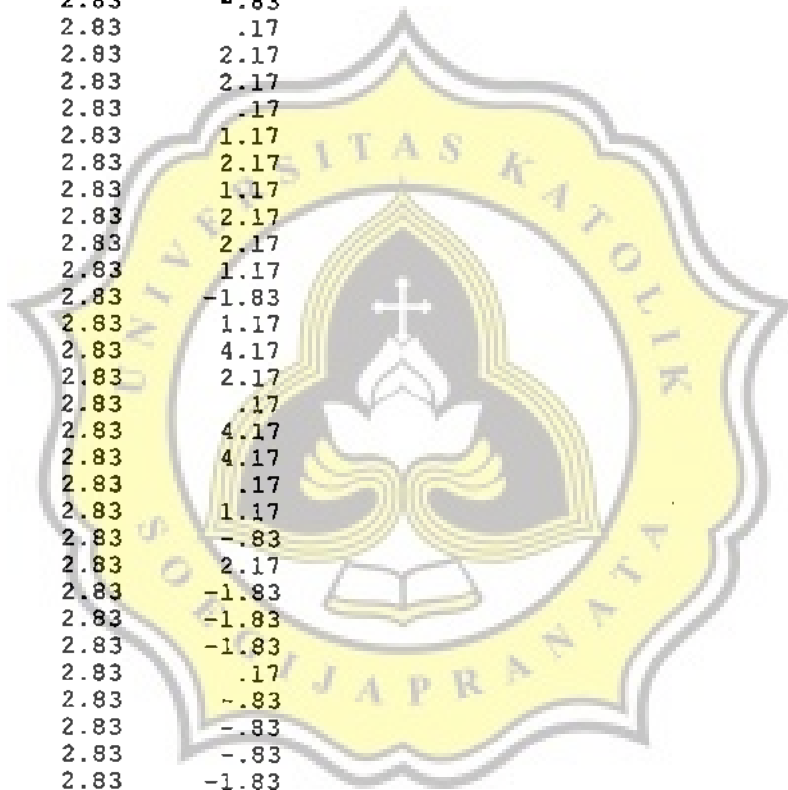
b. Calculated from data.



- - - Chi-Square Test

AGRESI

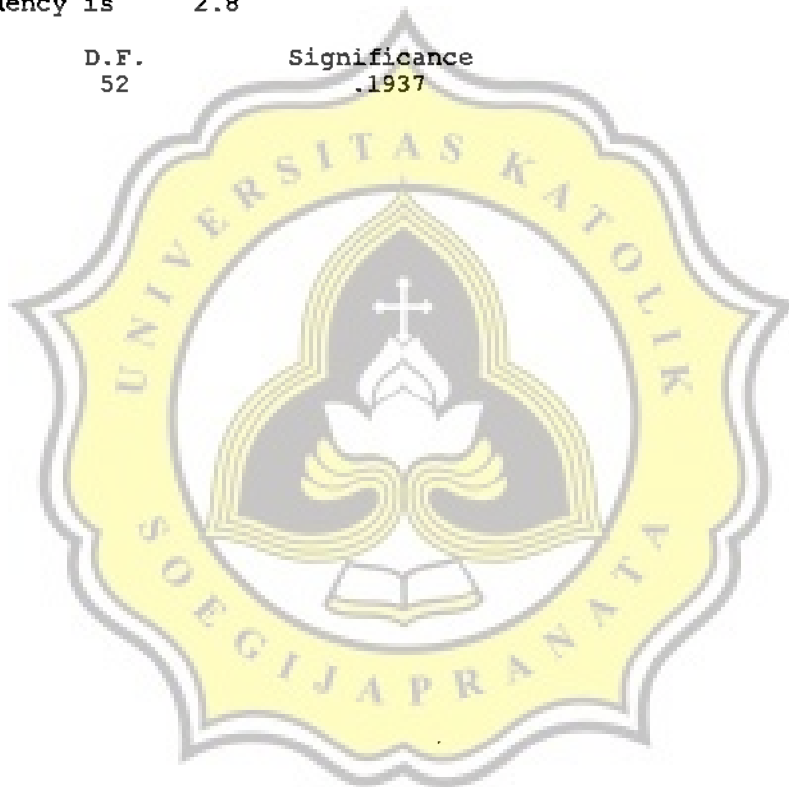
Category	Cases Observed	Expected	Residual
51	1	2.83	-1.83
52	1	2.83	-1.83
53	3	2.83	.17
54	2	2.83	-.83
55	1	2.83	-1.83
56	1	2.83	-1.83
57	3	2.83	.17
58	4	2.83	1.17
59	2	2.83	-.83
60	6	2.83	3.17
61	3	2.83	.17
62	2	2.83	-.83
63	2	2.83	-.83
64	3	2.83	.17
65	5	2.83	2.17
66	5	2.83	2.17
67	3	2.83	.17
68	4	2.83	1.17
69	5	2.83	2.17
70	4	2.83	1.17
71	5	2.83	2.17
72	5	2.83	2.17
73	4	2.83	1.17
74	1	2.83	-1.83
75	4	2.83	1.17
76	7	2.83	4.17
77	5	2.83	2.17
78	3	2.83	.17
79	7	2.83	4.17
80	7	2.83	4.17
82	3	2.83	.17
83	4	2.83	1.17
84	2	2.83	-.83
85	5	2.83	2.17
87	1	2.83	-1.83
88	1	2.83	-1.83
89	1	2.83	-1.83
91	3	2.83	.17
93	2	2.83	-.83
94	2	2.83	-.83
95	2	2.83	-.83
97	1	2.83	-1.83



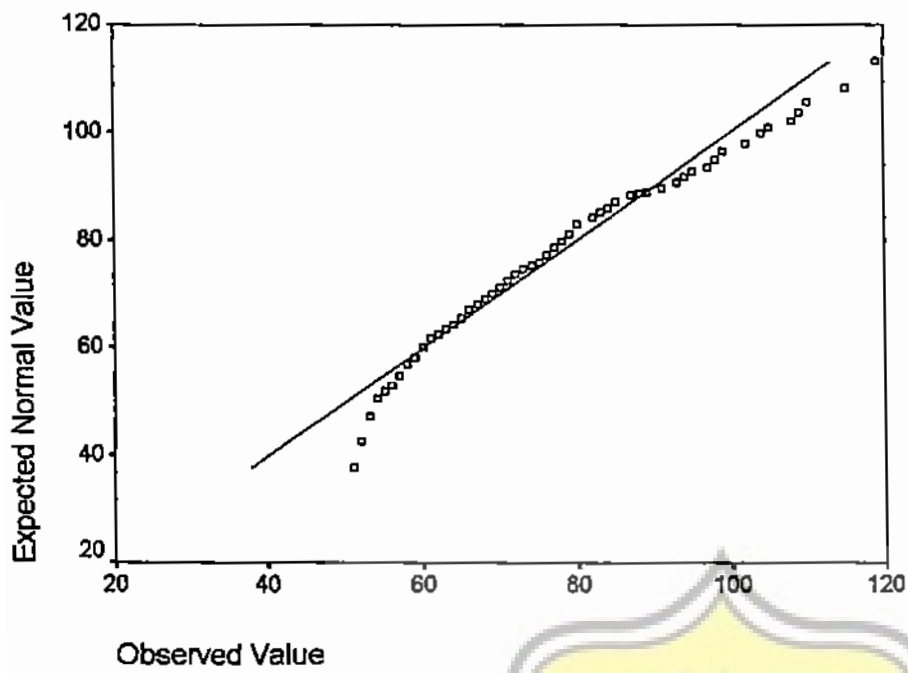
Category	Cases Observed	Expected	Residual
98	4	2.83	1.17
99	1	2.83	-1.83
101	1	2.83	-1.83
102	2	2.83	-.83
104	1	2.83	-1.83
105	1	2.83	-1.83
108	1	2.83	-1.83
109	1	2.83	-1.83
110	1	2.83	-1.83
115	1	2.83	-1.83
119	1	2.83	-1.83
Total	150		

ning - Chi-Square statistic is questionable here.
 cells have expected frequencies less than 5.
 imum expected cell frequency is 2.8

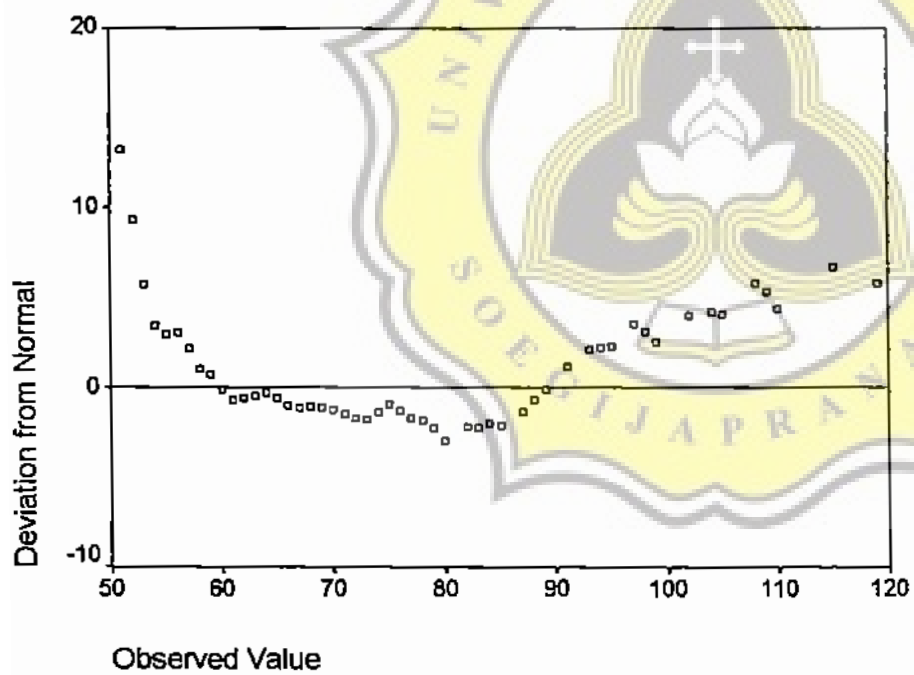
Chi-Square	D.F.	Significance
60.5867	52	.1937



Normal Q-Q Plot of AGRESI



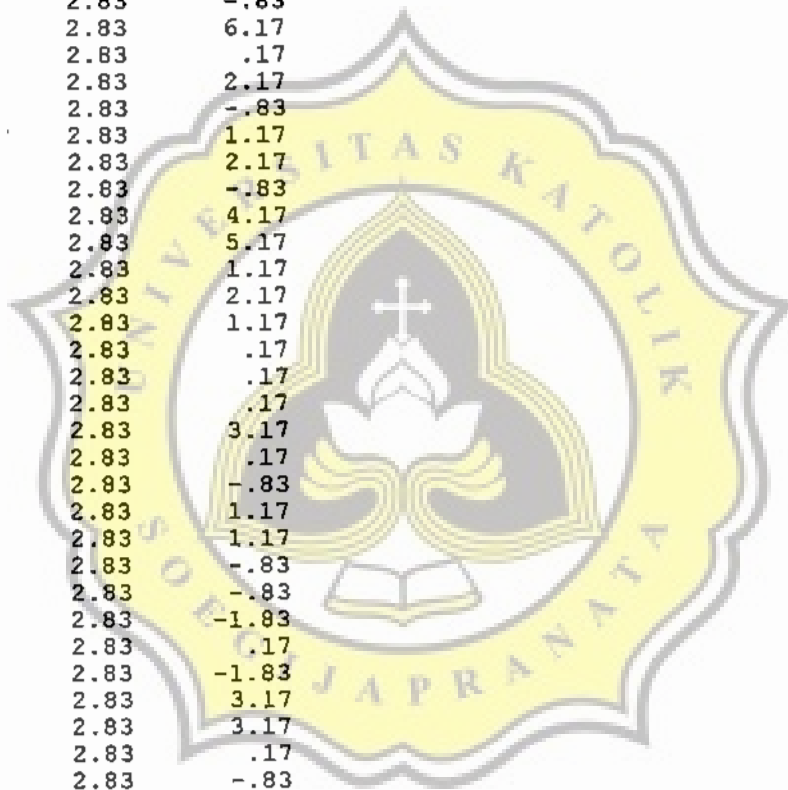
Detrended Normal Q-Q Plot of AGRESI



- - - Chi-Square Test

CROWDING

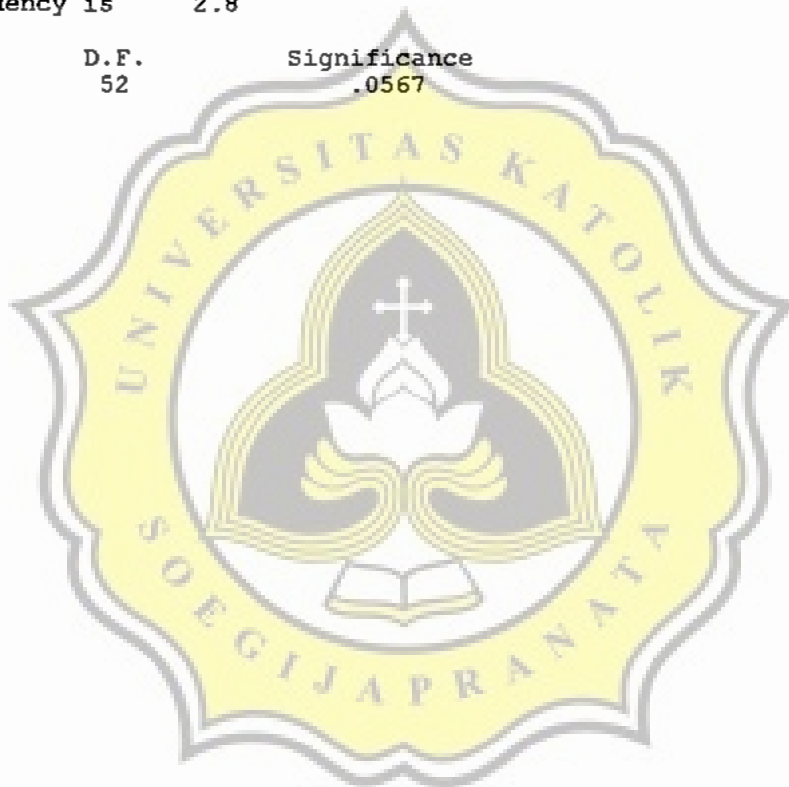
Category	Cases Observed	Expected	Residual
60	1	2.83	-1.83
68	1	2.83	-1.83
70	2	2.83	-.83
71	2	2.83	-.83
73	1	2.83	-1.83
75	2	2.83	-.83
76	2	2.83	-.83
78	2	2.83	-.83
79	3	2.83	.17
80	1	2.83	-1.83
82	2	2.83	-.83
83	1	2.83	-1.83
84	2	2.83	-.83
85	9	2.83	6.17
86	3	2.83	.17
87	5	2.83	2.17
89	2	2.83	-.83
90	4	2.83	1.17
91	5	2.83	2.17
92	2	2.83	-.83
93	7	2.83	4.17
94	8	2.83	5.17
95	4	2.83	1.17
96	5	2.83	2.17
97	4	2.83	1.17
98	3	2.83	.17
99	3	2.83	.17
100	3	2.83	.17
101	6	2.83	3.17
102	3	2.83	.17
103	2	2.83	-.83
105	4	2.83	1.17
106	4	2.83	1.17
107	2	2.83	-.83
108	2	2.83	-.83
109	1	2.83	-1.83
110	3	2.83	.17
111	1	2.83	-1.83
112	6	2.83	3.17
114	6	2.83	3.17
115	3	2.83	.17
116	2	2.83	-.83



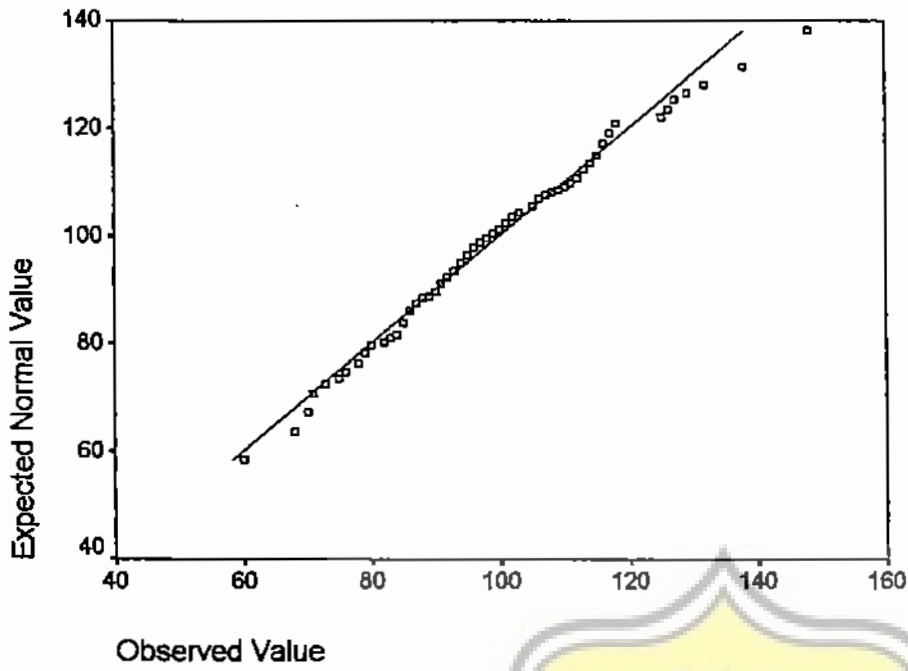
Category	Cases Observed	Expected	Residual
117	4	2.83	1.17
118	1	2.83	-1.83
119	2	2.83	-.83
125	1	2.83	-1.83
126	1	2.83	-1.83
127	1	2.83	-1.83
128	1	2.83	-1.83
129	1	2.83	-1.83
130	1	2.83	-1.83
138	2	2.83	-.83
148	1	2.83	-1.83
Total	150		

ning - Chi-Square statistic is questionable here.
 cells have expected frequencies less than 5.
 inum expected cell frequency is 2.8

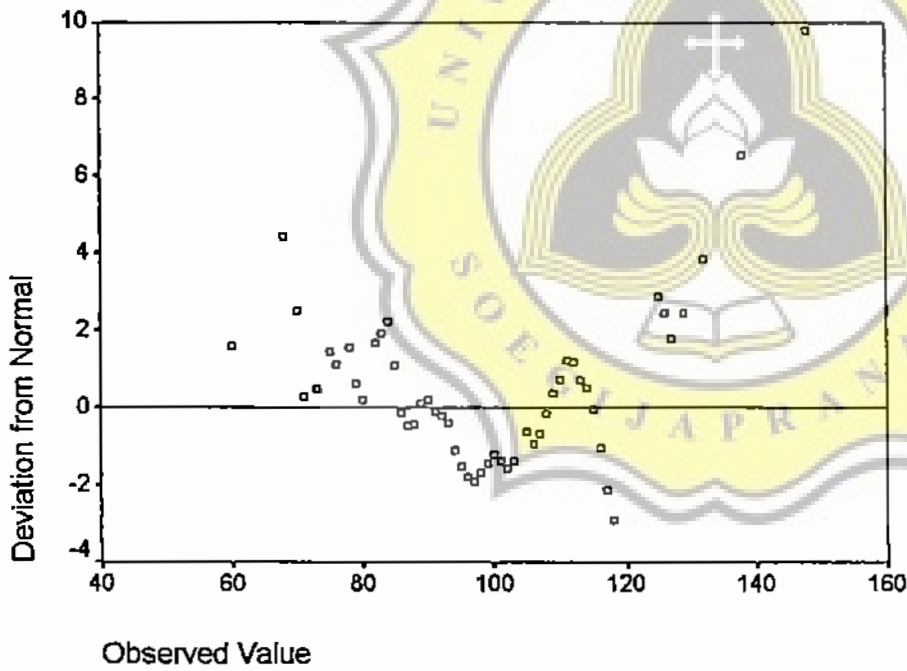
Chi-Square	D.F.	Significance
69.0667	52	.0567

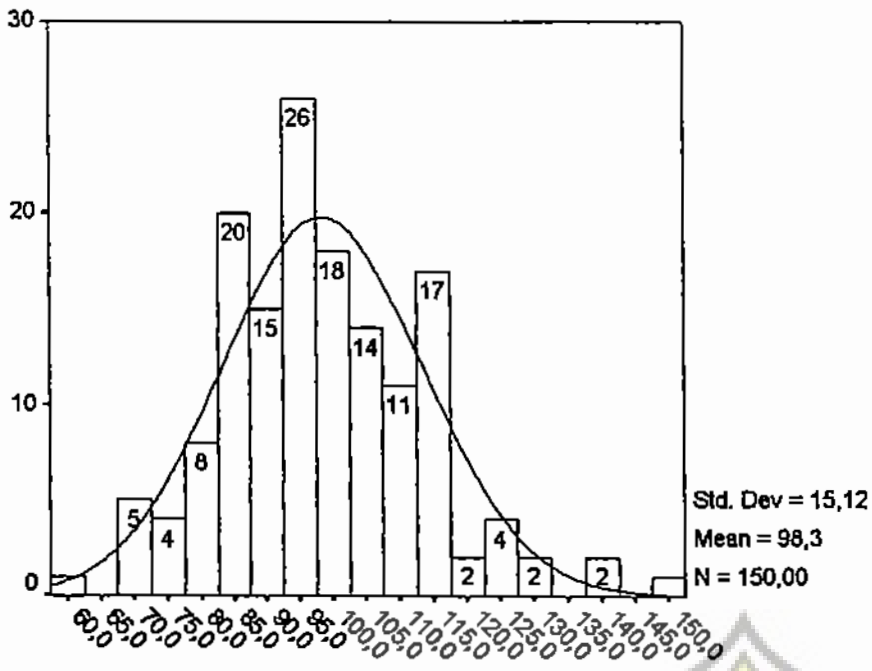


Normal Q-Q Plot of CROWDING

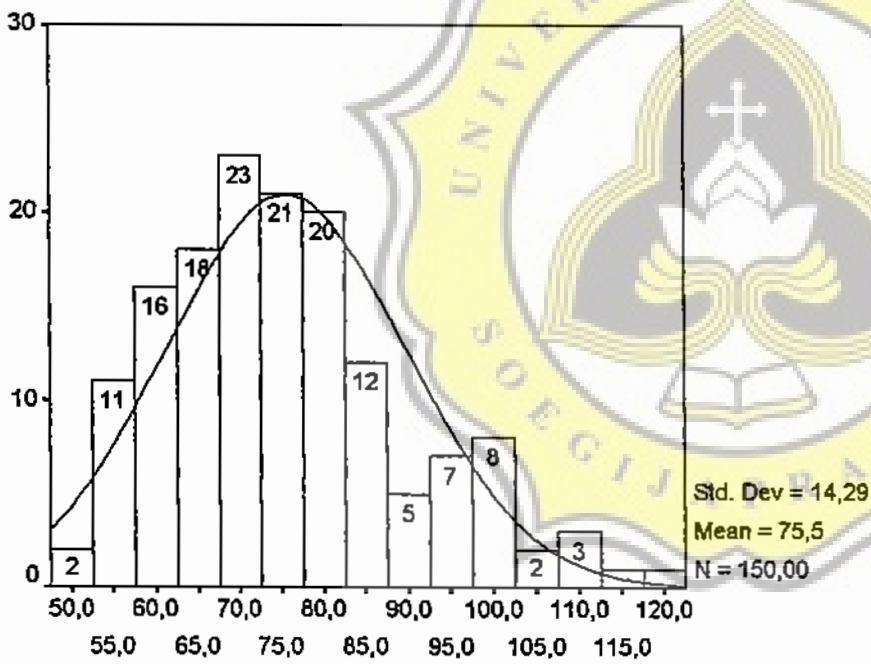


Detrended Normal Q-Q Plot of CROWDING

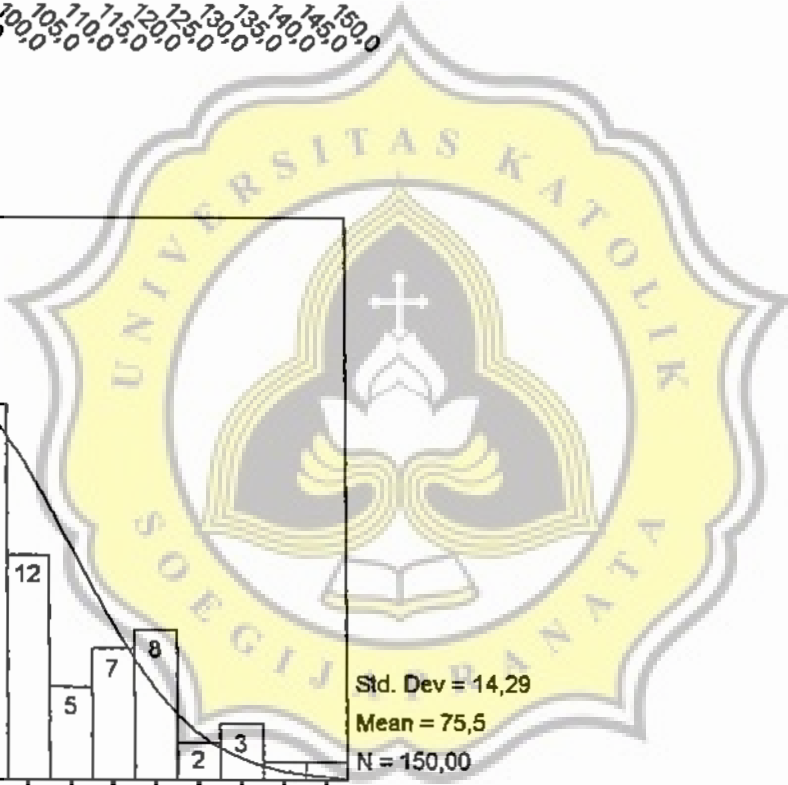




CROWDING



AGRESI



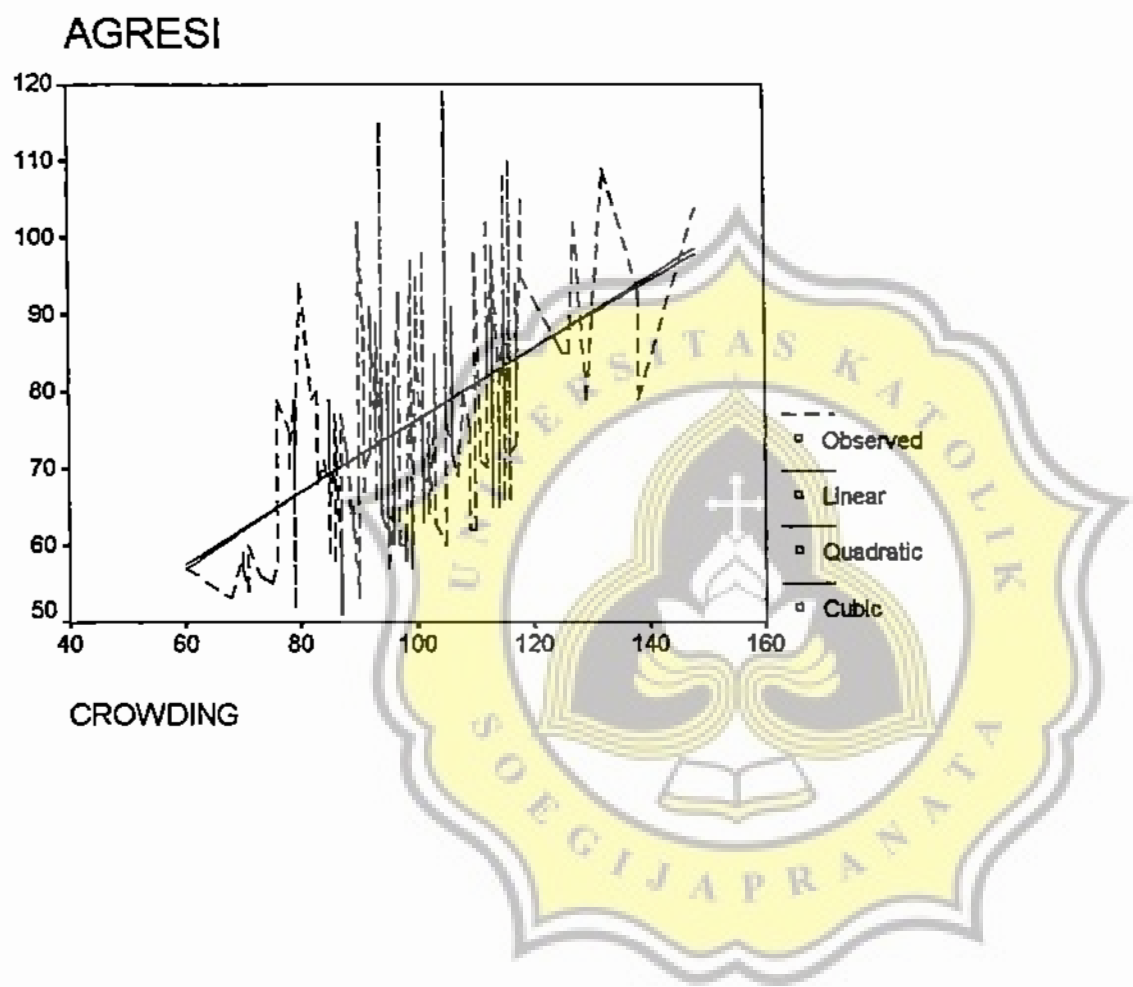


LAMPIRAN E – 2
UJI LINIERITAS

Dependent : AGRESI
Independent: CROWDING

Dependent	Mth	Rsq	d.f.	F	Sigf	b0	b1	b2	b3
AGRESI	LIN	,246	148	48,31	,000	29,3959	,4688		
AGRESI	QUA	,246	147	24,00	,000	25,2815	,5520	-,0004	
9 AGRESI	CUB	,246	147	24,00	,000	25,2815	,5520	-,0004	

Notes:
9 Tolerance limits reached; some dependent variables were not entered.





LAMPIRAN F
PERHITUNGAN UJI HIPOTESIS
(F-1) KORELASI PRODUCT MOMENT
(F-2) UJI T

The logo of Universitas Katolik Dedejapranata is a yellow shield with a scalloped border. Inside the shield, there is a central emblem featuring a cross above an open book, flanked by two figures. The text 'UNIVERSITAS KATOLIK' is written along the top inner edge, and 'DEDEJAPRANATA' is written along the bottom inner edge.



Correlations

		CROWDING	AGRESI
CROWDING	Pearson Correlation	1,000	,496**
	Sig. (1-tailed)	,	,000
	N	150	150
AGRESI	Pearson Correlation	,496**	1,000
	Sig. (1-tailed)	,000	,
	N	150	150

** . Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).



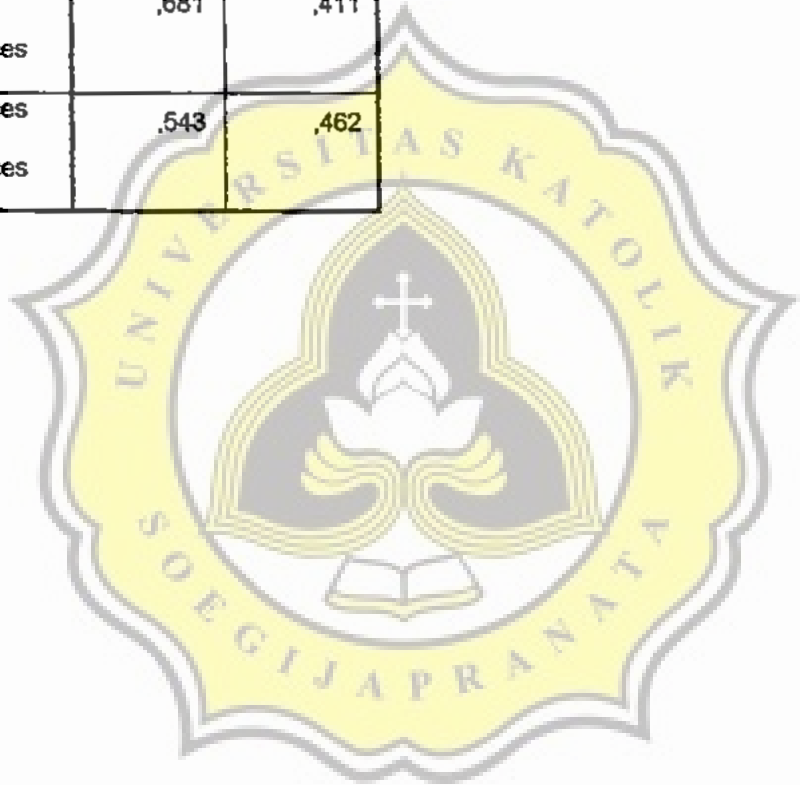


Group Statistics

	Jeris Kelamin	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
CROWDING	Laki-Laki	75	97,31	16,50	1,90
	Perempuan	75	99,28	13,64	1,58
AGRESI	Laki-Laki	75	74,37	14,84	1,71
	Perempuan	75	76,57	13,72	1,58

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances	
		F	Sig.
CROWDING	Equal variances assumed	,681	,411
	Equal variances not assumed		
AGRESI	Equal variances assumed	,543	,462
	Equal variances not assumed		



		t-test for Equality of Means			
		t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
CROWDING	Equal variances assumed	-,798	148	,426	-1,97
	Equal variances not assumed	-,798	142,954	,426	-1,97
AGRESI	Equal variances assumed	-,943	148	,347	-2,20
	Equal variances not assumed	-,943	147,087	,347	-2,20





LAMPIRAN G
PELAKSANAAN PENELITIAN
(G – 1) SURAT IJIN PENELITIAN
(G – 2) SURAT BUKTI PENELITIAN



LAMPIRAN G – 1

SURAT IJIN PENELITIAN



UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur Semarang - 50234

Telp. (024)316167 - 316142 - 441705 - 441762

Fax. (024)415429 . Po. Box. 8033/SM

Badan Hukum : Yayasan Sandjojo

Nomor : B.2.01/801 /UKS.03/IV/1996
Lamp. : -
Isi : Permohonan Ijin Survey /
Penelitian

2 April 1996

Kepada : Yth. Bapak Kepala Sekolah
SMU Negeri 2
di-
Semarang.

Dengan hormat,

Dalam rangka Penyusunan Skripsi pada Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang, mahasiswa yang bersangkutan perlu mengadakan survey / penelitian, Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon persetujuan ijin survey/penelitian dari Bapak. Adapun mahasiswa tersebut adalah :

N a m a : NUR CAHYASARI
N I M / NIRM : 88.40.571 / 88.6.111.08000.50138
Fakultas : Psikologi

Tempat Penelitian : SMU Negeri 2 Semarang

Judul Penelitian : HUBUNGAN ANTARA CROWING DENGAN PERILAKU AGRESI REMAJA DI SEMARANG

Atas perhatian dan bantuannya kami mengucapkan terima kasih.

a.n. Rektor,
Biro Administrasi Akademik
dan Kemahasiswaan
Kepala,



Ign. Dadut Setiadi

Ign. Dadut Setiadi

TEMBUSAN : Yth.
- Rektor sebagai laporan
- Dekan Fakultas Psikologi
- Yang bersangkutan



UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur Semarang - 50234

Telp. (024)316167 - 316142 - 441705 - 441762

Fax. (024)415429 Po. Box. 8033/SM

Badan Hukum : Yayasan Sandjojo

nomor : B.2.01/800 /UKS.03/IV/1996

2 April 1996

amp. : -
sifat : Permohonan Ijin Survey /
Penelitian

kepada : Yth. Bapak Kepala Sekolah
SMU Negeri 4
di-
Semarang.

Dengan hormat,

Dalam rangka Penyusunan Skripsi pada Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang, mahasiswa yang bersangkutan perlu mengadakan survey / penelitian, Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon persetujuan ijin survey/penelitian dari Bapak. Adapun mahasiswa tersebut adalah :

N a m a : NUR CAHYASARI
N I M / NIRM : 88.40.571 / 88.6.111.08000.50138
Fakultas : Psikologi

Tempat Penelitian : SMU Negeri 4 Semarang

Judul Penelitian : HUBUNGAN ANTARA CROWING DENGAN
PERILAKU AGRESI REMAJA DI SEMARANG

Atas perhatian dan bantuannya kami mengucapkan terima kasih.

a.n. Rektor,
Biro Administrasi Akademik
dan Kemahasiswaan
Kepala,



Ign. Dadut Setiadi

MBUSAN : Yth.
Rektor sebagai laporan
Dekan Fakultas Psikologi
Yang bersangkutan



UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur Semarang - 50234

Telp. (024) 316167 - 316142 - 441705 - 441762

Fax. (024) 415429 Po. Box. 8033/SM

Badan Hukum : Yayasan Sandjojo

Nomor : B.2.01/ 320/UKS.03/IX/1995

23 September 1995

Lamp. : -

H a l : Permohonan Ijin Survey /
Penelitian

Kepada : Yth. Bapak Ka.Kandep
Depdikbud Kodin Semarang
di
Semarang.

Dengan hormat,

Dalam rangka Penyusunan Skripsi pada Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang, mahasiswa yang bersangkutan perlu mengadakan survey / penelitian. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon persetujuan ijin survey/penelitian dari Bapak. Adapun mahasiswa tersebut adalah :

N a m a : NUR CAHYASARI
N I M / NIRM : 88.571 / 88.6.111.08000.50138
Fakultas : Psikologi
Tempat Penelitian : SMAN 2, dan SMAN 4, Semarang

Judul Penelitian : HUBUNGAN ANTARA CROWDING DENGAN PERILAKU AGRESI REMAJA DI SEMARANG.

Atas perhatian dan bantuannya kami mengucapkan terima kasih.

a.n. Rektor,
Ka. B A A K



TEMBUSAN : Yth.
- Rektor sebagai laporan
- Dekan Fakultas Psikologi



UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur Semarang - 50234

Telp. (024) 316167, - 316142 - 441705 - 441762

Fax. (024) 415429 Po. Box. 8033/SM

Badan Hukum : Yayasan Sandjojo

nomor : B.2.01/314/AKS.03/IX/1995
amp. : -
al : Permohonan Ijin Survey /
Penelitian

23 September 1995

kepada : Yth. Bapak Ka.Kanwil
Depdikbud Propinsi Jawa Tengah
Semarang.

Dengan hormat,

Dalam rangka Penyusunan Skripsi pada Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang, mahasiswa yang bersangkutan perlu mengadakan survey / penelitian. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon persetujuan ijin survey/penelitian dari Bapak. Adapun mahasiswa tersebut adalah :

N a m a : NUR CAHYASARI
N I M / NIRM : 88.571 / 88.6.111.08000.50138
Fakultas : Psikologi
Tempat Penelitian : SMAN 2. dan SMAN 4. Semarang

Judul Penelitian : HUBUNGAN ANTARA CROWDING DENGAN PERILAKU AGRESI REMAJA DI SEMARANG.

Atas perhatian dan bantuannya kami mengucapkan terima kasih.

a.n. Rektor,
Ka. A A A K



MEUSAN : Yth.
Rektor sebagai laporan
Dekan Fakultas Psikologi

ospol-ty.



UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Dhuwur Semarang - 50234

Telp. (024) 316167 - 316142 - 441705 - 441762

Fax. (024) 415429 Po. Box. 8033/SM

Badan Hukum : Yayasan Sandjojo

Nomor : B.2.01/ *32* /UKS.03/IX/1995

23 September 1995

Lamp. : -

Hal : Permohonan Ijin Survey /
Penelitian

Kepada : Yth. Bapak Gubernur
KDH Tingkat I Jawa Tengah
u.p. Ka. Biro Dit. Sos. Pol.
di-
Semarang.

Dengan hormat,

Dalam rangka Penyusunan Skripsi pada Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang, mahasiswa yang bersangkutan perlu mengadakan survey / penelitian, Schubungan dengan hal tersebut kami mohon persetujuan ijin survey/penelitian dari Bapak. Adapun mahasiswa tersebut adalah :

N a m a : NUR CAHYASARI
N I M / NIRM : 88.571 / 88.S.111.08000.50138
Fakultas : Psikologi
Tempat Penelitian : SMAN 2. dan SMAN 4. Semarang

Judul Penelitian : ~~Hubungan~~ ANTARA CROWDING DENGAN PERILAKU AGRESI REMAJA DI SEMARANG.

Atas perhatian dan bantuannya kami mengucapkan terima kasih.

Kedua, Semarang

a.n. Rektor,
Ka. B A A K

*157/1
1
18/96
3*



TEMBUSAN : Yth.
- Rektor sebagai laporan
- Dekan Fakultas Psikologi

YANTRAKRMA PROPRIETAS PERUSAHAAN TINGKAT I JAWA TENGAH
DIREKTORAT SOSIAL POLITEK
Jl. Pemuda No. 132 Semarang Telfon: 442005

Semarang, 20 Januari 96

070 / 236 / I / 96

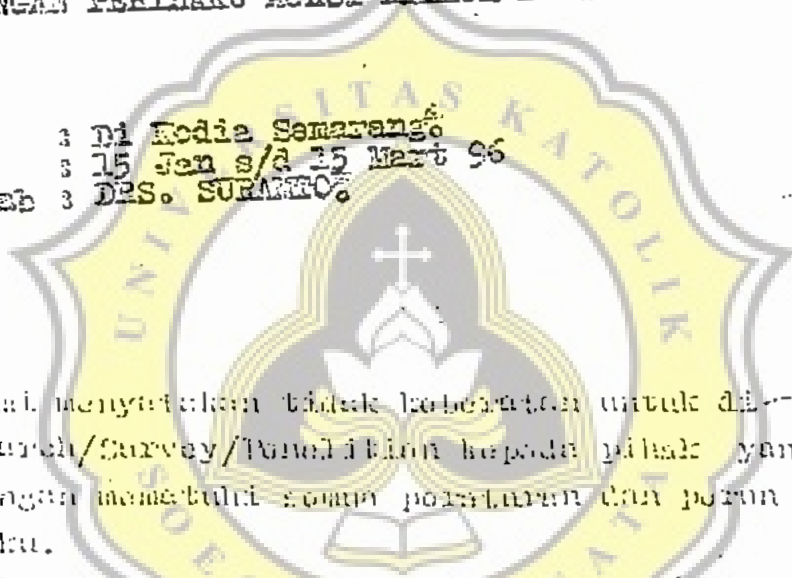
KETUA YPTI :
KEPUA BAPEDA PROPINSI
DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH
Jl. Pemuda No. 132
DI -

Ijin Penelitian.

S E M A R A N G

Memorandum yang ditandatangani oleh Rektor UNIKA SOEGIJAPRANATA fak. Psikologi Semarang No. B.2.01/318/UKS.03/IX/1995 tgl. 23 Sept 95 maksudnya NIE CAHYASARI akan mengadakan penelitian dengan judul "SUEBURGAN ANTARA CROWDING DENGAN PERILAKU AGRESI BEMASA DI SEMARANG" untuk masa 30

Tempat : Di Kodia Semarang
Waktu : 15 Jan s/d 15 Mart 96
Penanggung jawab : DR. SURABO



Dengan ini kami menyatakan tidak keberatan untuk di-
berikan Ijin Research/Survey/Penelitian kepada pihak yang
berkepentingan dengan mematuhi semua peraturan dan perun-
dangan yang berlaku.

Selanjut yang bersangkutan menyelesaikan Thesis/Skrip-
si/Karya Tulis/Laporan penelitiannya dalam batas waktu se-
lambat-lambatnya 1 (satu) bulan, segera menyerahkan hasil-
nya kepada DIREKTORAT SOSIAL POLITEK SEMARANG PROPINSI
DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH dan BAPEDA PROPINSI DAERAH
TINGKAT I JAWA TENGAH.

Dalam pelaksanaan tersebut diwajibkan ikut membantu ke-
suaan dan ketertiban umum masyarakat dan membantu
tertib serta ketentraman-ketentraman kehidupan yang
berlaku di daerah setempat.

KETUA DIREKTORAT SOSIAL POLITEK
PROPINSI DAERAH TINGKAT I
JAWA TENGAH

[Handwritten Signature]

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA



PEMERINTAH PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH

Jl. Pemuda 127 - 133 Telp. 515591 - 515592 Fax. 546802
SEMARANG 50132

SURAT REKOMENDASI RESEARCH / SURVEY

Nomor : R/ 209/P/I/1996

- I. D A S A R : Surat Gubernur Propinsi Jawa Tengah tanggal 15 Agustus 1972 Nomor : Bappemda/345/VIII/72.
- II. M E N A R I K : 1. Surat Kadit Sospol Pemerintah Propinsi Daerah Tingkat I Jawa Tengah tgl. 10 Januari 1996 no. 070/230/I/1996
2. Surat dari An. Rektor UNIKA Soegijapranata Fak. Psikologi tgl. 23 Sept. 1996 nomor : B.2.02/318/UKS.03/IX/95

III. Yang bertanda tangan di bawah ini Ketua Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Propinsi Daerah Tingkat I Jawa Tengah (BAPPEDA TINGKAT I), bertindak atas nama Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Tengah, menyatakan TIDAK KEBERATAN atas pelaksanaan research / survey dalam wilayah Propinsi Daerah Tingkat I Jawa Tengah yang dilaksanakan oleh :

1. Nama : Nur Cahyasari
2. Pekerjaan : Mahasiswa
3. Alamat : Jll Bendungan Kaligarang 1082
4. Penanggungjawab : Drs. Suranto.
5. Maksud lujuan research/survey : Untuk skripsi tentang :
"HUBUNGAN ANTARA CROWDING DENGAN PERILAKU AGRESI REMAJA DI SEMARANG"
6. Lokasi : Kodia Semarang

dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut

- a. Pelaksanaan research / survey tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan Pemerintah.
b. Sebelum melaksanakan research / survey langsung kepada responden, harus terlebih dahulu melaporkan kepada Penguasa Daerah setempat.
c. Setelah research / survey selesai, supaya menyerahkan hasilnya kepada BAPPEDA TINGKAT I Jawa Tengah

IV. Surat Rekomendasi Research/Survey ini berlaku dari :

15 Januari - 15 Maret 1996

Dikeluarkan di SEMARANG

Pada tanggal 11 Januari 1996

An GUBERNUR KEPALA DAERAH TINGKAT I
JAWA TENGAH

KETUA BAPPEDA TINGKAT I

U.B

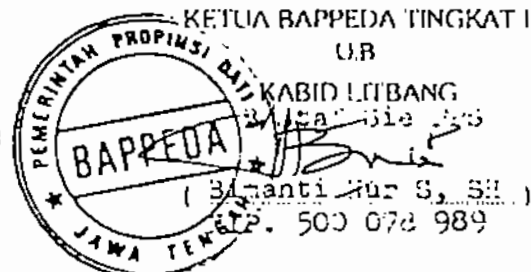
KABID LITBANG

(Bintanganti Nur S., SH.)

503 072 989

TEMBUSAN :

1. Bakorstanasda Jateng / DIY
2. Kapolda Jateng
3. Kadit Sospol Pemerintah Prop. Dati I Jateng
4. Bupati/Walikota/madaya KDHTk II
5. Arsip.





PEMERINTAH PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH

Jl. Pemuda 127 - 133 Telp. 515591 - 515592 Fax. 543602
S E M A R A N G 50132

Semarang, 11 Januari 1996

Kepada Yth. :

Nomor : R/ 209/P/I/1996

Lampiran : 1 (satu) lembar.

Perihal : Pemberitahuan tentang
 Pelaksanaan Research/
 Survey.

Walikotamadia KDH BK II Semarang

Menarik Surat Rekomendasi Research / Survey BAPPEDA Tingkat I Jawa Tengah, tanggal : 11 Jan. 1996 Nomor : R/209/P/I/1996..... dengan hormat kami memberitahukan dalam Wilayah Saudara akan dilaksanakan Research / Survey atas nama :

NUR CAHYASARI

Dengan maksud tujuan sebagaimana tersebut dalam surat Rekomendasi Research / Survey BAPPEDA Tk I Jateng (terlampir).

Besar harapan kami, agar Saudara mengambil langkah - langkah persiapan seperlunya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

**AN. GUBERNUR KEPALA DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH
 KETUA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH**

u.b. Kabid Litbang

Staf Sio PPS



11 Jan 96

500 078 933

Tel. 500 078 933

Ada Namanya Gubernur Untuk

.....

.....

.....

.....

.....



SURAT REKOMENDASI RESEARCH / SURVEY

Nomor : R/ 209/P/I/1996

- I. DASAR : Surat Gubernur Propinsi Jawa Tengah tanggal 15 Agustus 1972 Nomor :
 Zappenda/345/VIII/72.
- II. MENARIK : 1. Surat Kadit Sospol Pemerintah Propinsi Daerah Tingkat I Jawa Tengah
 tgl. 10 Januari 1996 no. 070/230/I/1996
 2. Surat dari An. Dekan UNIKA Soegijapranata Jak. Psikologi
 tgl. 25 Sept. 1996 nomor : 3.2.02/318/UKS.03/II/95

III. Yang bertanda - tangan di bawah ini Ketua Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Propinsi Daerah Tingkat I Jawa Tengah (BAPPEDA TINGKAT I), bertindak atas nama Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Jawa Tengah, menyatakan TIDAK KEBERATAN atas pelaksanaan research / survey dalam wilayah Propinsi Daerah Tingkat I Jawa Tengah yang dilaksanakan oleh :

1. Nama : Nur Cahyasari
 2. Pekerjaan : Mahasiswa
 3. Alamat : Jl. Bendungan Kaligarang 1082
 4. Penanggungjawab : Drs. Suranto.
 5. Maksud tujuan research/survey : Untuk skripsi tentang :
 "HUBUNGAN ANTARA CROWDING DENGAN PERILAKU
 ABORTI REMAJA DI SEMARANG"
 6. Lokasi : Kodia Semarang

dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

- a. Pelaksanaan research / survey tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan Pemerintah.
 b. Sebelum melaksanakan research / survey langsung kepada responden, harus terlebih dahulu melaporkan kepada Penguasa Daerah setempat.
 c. Setelah research / survey selesai, supaya menyerahkan hasilnya kepada BAPPEDA TINGKAT I Jawa Tengah.

IV. Surat Rekomendasi Research/Survey ini berlaku dari :

15 Januari - 15 Maret 1996

Dikeluarkan di : SEMARANG

Pada tanggal : 14 Januari 1996

An. GUBERNUR KEPALA DAERAH TINGKAT I
 JAWA TENGAH
 KETUA BAPPEDA TINGKAT I
 U.S.



ABID LITBANG
 Kepala Siskops
 (Pembantu Ketua Bappeda)
 Telp. 500 073 980

REVISI :
 1. Kepala Bappeda / D.M.
 2. Kepala Seksi
 3. Kepala Seksi Prop. Dati II / ng.
 4. Kepala Seksi KORDIN / ng.
 5. Kepala Seksi / ng.

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

PROVINSI JAWA TENGAH

KANTOR KOTAMADIA SEMARANG

Jln. Dr. Wahidin No. 118 Semarang Telp. 412160 KP. 50234

Nomor : 348 / I03.33/19 96

8 Februari 1996.

Lampiran : -

Perihal : Izin Penelitian.

Kepada

Yth : Rektor Universitas Katolik Soegijapranata Semarang

di -

Semarang

Memperhatikan surat dari Ka. Karwil Depdikbud Prop. Jateng

Nomor : 26/I03.6/II/96 tanggal, 6 Februari 1996

perihal tersebut pada pokok surat, maka dengan ini kami tidak ber -
keberatan memberi izin kepada Saudara :

N a m a : Nur Cahyasari

N I M / N I P : 88571

Universitas / Fakultas : Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang.

Untuk mengadakan penelitian mengenai, "Hubungan antara Crowding dengan
perilaku Agresi Remaja di Semarang" (SMA Negeri 2 dan SMA Negeri 4 Semarang

dalam jajaran Kantor Depdikbud Kotamadia Semarang.

Dengan Catatan :

1. Pelaksanaan penelitian / survey / pengumpulan data tidak mengganggu proses belajar mengajar di sekolah yang bersangkutan.
2. Hasil penelitian / survey / pengumpulan data, tidak untuk disajikan pada pihak luar.
3. Sebelum melaksanakan penelitian / survey / pengumpulan data, harus - menghubungi / melaporkan kepada Kepala Sekolah yang bersangkutan.
4. Adakan komunikasi / konsultasi dengan Kepala Kantor Depdikbud Kec. Semarang
5. Pelaksanaan penelitian / survey / pengumpulan data harus sudah selesai bulan Maret 1996

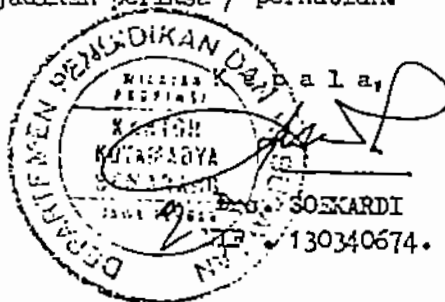
Demikian harap maklum dan menjadikan periksa / perhatian.

TEMBUSAN YTH :

1. Ka. Karwil Depdikbud Prop. Jateng.
(sebagai Laporan)
2. Ka. SMA Negeri

di-

SMA Negeri.





DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KANTOR WILAYAH PROPINSI JAWA TENGAH

Jl. Pemuda No. 134 Semarang 50132

Telpon Ka Kanwil : 516456, Kormin 516457, Kantor 515301 - 25671 - 515302

Telex : 22262 PK WIL SM.

Nomor: 96 /103.b/II/96
Hal : Izin Penelitian

6 Februari 1996

Yth Rektor Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Memperhatikan surat Saudara nomor : B.2.01/319/UKS.03/IX/95,
tanggal 23 September 1995 perihal tersebut pada pokok surat, maka dengan ini
kami tidak berkeberatan memberi izin kepada :

Nama : Nur Cahyasari
NIM / NIDP : 88571
Fakultas/Rekanjimatix : Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

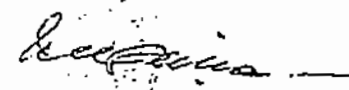
untuk mengadakan penelitian mengenai "Hubungan Antara Crowding Dengan Perilaku Agresi
Remaja di Semarang" (SMA Negeri 2 dan SMA Negeri 4 Semarang).

Dengan catatan :

1. Pelaksanaan penelitian/survey/pengumpulan data tidak mengganggu proses belajar mengajar.
2. Hasil penelitian/survey/pengumpulan data tidak untuk disajikan pada pihak luar.
3. Sebelum melaksanakan penelitian/survey/pengumpulan data harus melaporkan terlebih dahulu kepada Kepala Kantor Depdikbud Kodya Semarang dan Kepala Sekolah ybs.
4. Pelaksanaan penelitian/survey/pengumpulan data harus sudah selesai sampai bulan April 1996
5. Menyampaikan laporan hasil penelitian paling lambat 1 (satu) bulan setelah selesai pelaksanaan penelitian.

Demikian harap maafkan.

a.n. Kepala Kantor Wilayah
Kepala Bagian Tata Usaha


Drs. Imami Santoso
NIP. 130257929

Tembusan :

1. Kepala Kantor Wilayah
Depdikbud Prov. Jateng
2. Kadit Sospol Prov. Jateng
3. Ketua BAPPEDA Prov. Jateng
4. Kepala Kantor Depdikbud ~~Kab~~/Kodya Semarang
- ✓ 5. Kepala Sekolah Ybs.



DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA

KOORDINASI PERGURUAN TINGGI SWASTA WILAYAH VI

JL. PAWIYATAN LUHUR I / 1
BENDAN DHUWUR
PO. BOX. 6281
SEMARANG - 50233

TELEPON :
KOORDINATOR : 311273
SEKRETARIAT : 317281, 311521
FAX : (024) 311273

Nomor : 096 / Kp06.2 / PP3 / 96.
Lampiran :
Hal : Rekomendasi Pelaksanaan
Penelitian.

15 JAN 1996

Yth. Kepala Kantor Wilayah
Departemen Pendidikan dan Kebudayaan
Propinsi Jawa Tengah
Di -
S E M A R A N G . -

Memperhatikan surat Rektor Universitas Katolik Soegijapranata Semarang nomor : B.2.01/317/UKS.03/IX/1995 tanggal 23 Sep 1995 perihal permohonan ijin survey/penelitian, dengan ini kami menyatakan mendukung terhadap kegiatan penelitian di SMAN 2 Semarang dan SMAN 4 Semarang wilayah Kodia Semarang dengan judul : " Hubungan Antara Crowding Dengan Perilaku - Agresi Remaja Di Semarang ", yang akan dilaksanakan :

N a m a : NUR CAHYASARI
N I M / N I R M : 88.571 / 88.6.111.08000.50138
P a k u l t a s : Psikologi
P T S : Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang.

Demikian, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

A.n. Koordinator
Sekretaris Pelaksana



SUTRISNO
No. 130677347

TEMBUSAN :

1. Koordinator Kopertis Wilayah VI Semarang sebagai laporan.
2. Rektor Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.





DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KANTOR WILAYAH PROPINSI JAWA TENGAH
SMA NEGERI 2 SEMARANG

Jl. Sendangguwo Baru Telp. KS. 715993, TU. 715994 Semarang - 50191

SURAT KETERANGAN

Nomor : 1216 /I03.33/SMA 02/TU/1996

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMA Negeri 2 Semarang menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

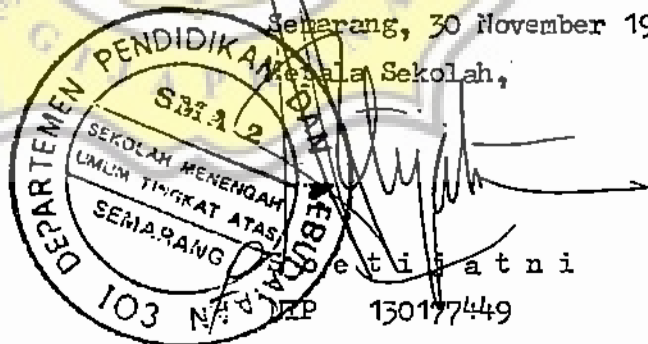
Nama : Nur Cahyasari
N I M / N I R M : 88.40.571 / 88.6.111.08000.50138
Fakultas : Psikologi pada Universitas Katolik Soegijapra-
nata Semarang

telah mengadakan penelitian di SMA Negeri 2 Semarang dengan judul :
HUBUNGAN ANTARA CROWING DENGAN PERILAKU AGRESI REMAJA DI SEMARANG, yang di
laksanakan pada tanggal 15 April 1996.

Demikian surat keterangan ini diberikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 30 November 1996

Kepala Sekolah,



eti at ni

130177449

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KANTOR WILAYAH PROPINSI JAWA TENGAH
SMA NEGERI 4 KODIA SEMARANG
Jl. Karangrejo Raya 12 A Phone : 471540
Banyumanik Semarang

SURAT KETERANGAN

Nomor : 314/I03.33/SMA 4/F.1996

Memperhatikan surat dari Rektor Universitas Katolik Soegijapranata tertanggal 2 April 1996 No B.2.01/800/UKS.03/IV/1996 perihal penelitian dengan ini Kepala SMA 4 Semarang menerangkan bahwa :

N a m a : Nur Cahyasari
N I M : 88.40.571 / 88.6.111.08000.50138
Fakultas / Jurusan : Psikologi
Universitas : Unika Soegijapranata

telah melaksanakan penelitian dan pengambilan data dalam rangka penyusunan Skripsi berjudul :

" Hubungan Antara Crowing dengan perilaku agresi remaja di Semarang "

yang dilaksanakan pada bulan April 1996.

Demikian Surat Keterangan ini dikeluarkan untuk dapat digunakan oleh yang bersangkutan.

Semarang, 30 Nopember 1996

K e p a l a,



RAWAN
30911414