Lampiran 1

Hasil analisis uji validitas, reliabilitas, taraf kesukaran dan daya pembeda soal tes pemahaman mata pelajaran akidah akhlak (materi akhlak terpuji)

KODE	1(b)	2(b)	3(a)	4(c)	5(c)	6(a)	7(c)	8(d)	9(d)	10(c)
UC-01	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
UC-02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
UC-03	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
UC-04	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
UC-05	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
UC-06	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
UC-07	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
UC-08	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
UC-09	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1
UC-10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
UC-11	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
UC-12	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
UC-13	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1
UC-14	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
UC-15	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
UC-16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
UC-17	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
UC-18	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
UC-19	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0
UC-20	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
UC-21	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0
UC-22	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0
UC-23	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
UC-24	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1
UC-25	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0
∑X	**18**	**9**	**18**	**21**	**23**	**23**	**22**	**25**	**16**	**18**
∑XY	**822**	**385**	**756**	**880**	**951**	**937**	**920**	**1021**	**715**	**763**
rxy	**1**	**0.27**	**0.352**	**0.437**	**0.34**	**-0.068**	**0.482**	**0**	**0.93**	**0.45**
rtabel	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**
Kriteria	**Valid**	**Tidak**	**Tidak**	**Valid**	**Tidak**	**Tidak**	**Valid**	**Tidak**	**Valid**	**Valid**
BA	**7**	**4**	**6**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**6**	**7**
BB	**4**	**2**	**4**	**4**	**5**	**7**	**4**	**7**	**3**	**3**
JA	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**
JB	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**
DP	**0.43**	**0.28**	**0.29**	**0.43**	**0.29**	**0**	**0.43**	**0**	**0.43**	**0.57**
Kriteria	**Baik**	**Cukup**	**Cukup**	**Baik**	**Cukup**	**Jelek**	**Baik**	**Jelek**	**Baik**	**Baik**
B	**18**	**9**	**18**	**21**	**23**	**23**	**22**	**25**	**16**	**18**
JS	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**
P	**0.72**	**0.36**	**0.72**	**0.84**	**0.92**	**0.92**	**0.88**	**1**	**0.64**	**0.72**
kriteria	**sedang**	**sedang**	**sedang**	**mudah**	**mudah**	**mudah**	**mudah**	**mudah**	**sedang**	**sedang**
P	**0.72**	**0.36**	**0.72**	**0.84**	**0.92**	**0.92**	**0.88**	**1**	**0.64**	**0.72**

KODE	1(b)	2(b)	3(a)	4(c)	5(c)	6(a)	7(c)	8(d)	9(d)	10(c)
q	0.28	0.64	0.28	0.16	0.08	0.08	0.12	0	0.36	0.28
pq	0.2016	0.2304	0.2016	0.1344	0.0736	0.0736	0.1056	0	0.2304	0.2016
∑pq	6.24									
s2	29.254									
n	25									
r11	0.8058									
Keputusan	Pakai	Buang	Buang	Pakai	Buang	Buang	Pakai	Buang	Pakai	Pakai

11(a)	12(b)	13(c)	14(a)	15(d)	16(a)	17(c)	18(b)	19(a)	20(a)
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
1	1	1	1	0	0	0	1	1	1
1	0	1	1	1	1	0	1	0	1
1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
1	0	1	1	0	1	0	1	0	1
1	0	1	1	0	1	0	1	0	1
1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
1	0	1	1	1	1	0	1	0	1
1	0	0	1	1	0	0	0	1	1
1	0	0	1	1	0	0	0	1	0
1	0	1	1	0	1	0	1	0	1
0	1	0	0	0	1	1	0	1	1
1	1	0	0	0	1	1	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1	0	1	0	0	1	0	1	1	1
1	1	0	1	1	0	0	1	1	1
24	11	19	18	14	19	12	18	17	23
987	459	812	760	604	798	525	763	689	951
0.255	0.143	1.914	0.4	0.46	0.39	0.498	0.436	-0.073	0.34
0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396	0.396
TIDAK	TIDAK	VALID	VALID	VALID	TIDAK	VALID	VALID	TIDAK	TIDAK
7	4	7	7	6	7	6	7	6	7
6	2	2	3	2	4	2	3	6	5
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
0.14	0.28	0.71	0.57	0.57	0.43	0.57	0.57	0	0.29
JELEK	CUKUP	SGT BAIK	BAIK	BAIK	BAIK	BAIK	BAIK	JELEK	CUKUP
24	11	19	18	14	19	12	18	17	23
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
0.96	0.44	0.76	0.72	0.56	0.76	0.48	0.72	0.68	0.92
MUDAH	SEDANG	MUDAH	SEDANG	SEDANG	MUDAH	SEDANG	SEDANG	SEDANG	MUDAH
0.96	0.44	0.76	0.72	0.56	0.76	0.48	0.72	0.68	0.92
0.04	0.56	0.24	0.28	0.44	0.24	0.52	0.28	0.32	0.08

11(a)	12(b)	13(c)	14(a)	15(d)	16(a)	17(c)	18(b)	19(a)	20(a)
0.0384	0.2464	0.1824	0.2016	0.2464	0.1824	0.2496	0.2016	0.2176	0.0736
Buang	Buang	Pakai	Pakai	Pakai	Buang	Pakai	Pakai	Buang	Buang

21(b)	22(a)	23(d)	24(d)	25(d)	26(d)	27(a)	28(c)	29(a)	30(b)
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
0	1	1	1	1	0	1	1	1	0
1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
1	0	1	1	1	0	1	1	1	0
1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
1	1	0	1	1	1	0	1	1	0
1	0	1	1	1	0	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
23	**20**	**22**	**25**	**25**	**18**	**16**	**22**	**24**	**22**
936	**837**	**904**	**1021**	**1021**	**754**	**671**	**904**	**981**	**914**
-0.091	**0.4**	**0.271**	**0**	**0**	**0.32**	**0.266**	**0.271**	**0.098**	**0.038**
0.396	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**
tidak	**valid**	**tidak**	**tidak**	**tidak**	**tidak**	**tidak**	**tidak**	**tidak**	**tidak**
6	**7**	**6**	**7**	**7**	**6**	**6**	**7**	**7**	**7**
7	**5**	**6**	**7**	**7**	**4**	**4**	**6**	**7**	**5**
7	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**
7	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**
-0.14	**0.29**	**0**	**0**	**0**	**0.29**	**0.29**	**0.14**	**0**	**0.29**
SGT JELEK	**CUKUP**	**JELEK**	**JELEK**	**JELEK**	**CUKUP**	**CUKUP**	**JELEK**	**JELEK**	**CUKUP**
23	**20**	**22**	**25**	**25**	**18**	**16**	**22**	**24**	**22**
25	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**
0.92	**0.8**	**0.88**	**1**	**1**	**0.72**	**0.64**	**0.88**	**0.96**	**0.88**
mudah	**mudah**	**mudah**	**mudah**	**mudah**	**sedang**	**sedang**	**mudah**	**mudah**	**mudah**
0.92	**0.8**	**0.88**	**1**	**1**	**0.72**	**0.64**	**0.88**	**0.96**	**0.88**
0.08	**0.2**	**0.12**	**0**	**0**	**0.28**	**0.36**	**0.12**	**0.04**	**0.12**
0.0736	**0.16**	**0.1056**	**0**	**0**	**0.2016**	**0.2304**	**0.1056**	**0.0384**	**0.1056**
buang	**pakai**	**buang**	**buang**	**bunag**	**buang**	**buang**	**buang**	**buang**	**buang**

31(c)	32(a)	33(c)	34(c)	35(d)	36(d)	37(a)	38(b)	39(b)	40(d)
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
1	0	1	0	1	1	1	1	1	0
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
1	0	1	0	1	1	0	1	1	0
1	0	0	0	1	1	0	1	1	1
1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
1	0	0	1	1	1	0	1	1	1
0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
23	**18**	**21**	**19**	**25**	**21**	**19**	**23**	**23**	**22**
954	**770**	**876**	**809**	**1021**	**870**	**798**	**947**	**949**	**916**
0.44	**0.576**	**0.367**	**0.587**	**0**	**0.253**	**0.391**	**0.238**	**0.11**	**0.379**
0.396	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**
valid	**valid**	**tidak**	**valid**	**tidak**	**tidak**	**tidak**	**tidak**	**tidak**	**tidak**
7	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**
5	**3**	**4**	**3**	**7**	**6**	**4**	**6**	**6**	**5**
7	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**
7	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**
0.29	**0.57**	**0.43**	**0.57**	**0**	**0.14**	**0.43**	**0.14**	**0.14**	**0.29**
cukup	**baik**	**baik**	**baik**	**jelek**	**jelek**	**baik**	**jelek**	**jelek**	**cukup**
23	**18**	**21**	**19**	**25**	**21**	**19**	**23**	**23**	**22**
25	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**
0.92	**0.72**	**0.84**	**0.76**	**1**	**0.84**	**0.76**	**0.92**	**0.92**	**0.88**
mudah	**sedang**	**mudah**	**mudah**	**mudah**	**mudah**	**mudah**	**mudah**	**mudah**	**mudah**
0.92	**0.72**	**0.84**	**0.76**	**1**	**0.84**	**0.76**	**0.92**	**0.92**	**0.88**
0.08	**0.28**	**0.16**	**0.24**	**0**	**0.16**	**0.24**	**0.08**	**0.08**	**0.12**
0.0736	**0.2016**	**0.1344**	**0.1824**	**0**	**0.1344**	**0.1824**	**0.0736**	**0.0736**	**0.1056**
pakai	**pakai**	**buang**	**pakai**	**buang**	**buang**	**buang**	**buang**	**buang**	**buang**

41(b)	42(a)	43(c)	44(c)	45(b)	46(a)	47(d)	48(c)	49(a)	50(a)	Y	Y2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	49	2401
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	49	2401
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	49	2401
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	49	2401
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	46	2116
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	46	2116
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	45	2025
1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	44	1936
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	44	1936
1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	43	1849
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	43	1849
1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	43	1849
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	40	1600
1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	39	1521
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39	1521
1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	39	1521
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	38	1444
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	38	1444
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	36	1296
1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	34	1156
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34	1156
1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	34	1156
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	34	1156
0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	33	1089
1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	33	1089
24	**22**	**20**	**25**	**23**	**22**	**25**	**15**	**21**	**25**	**1021**	**42429**
988	**954**	**919**	**1021**	**955**	**899**	**1021**	**641**	**883**	**1021**		
0.343	**1.274**	**1.84**	**0**	**0.441**	**0.054**	**0**	**0.415**	**0.517**	**0**		
0.396	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**		
tidak	**valid**	**valid**	**tidak**	**valid**	**tidak**	**tidak**	**valid**	**valid**	**tidak**		
7	**7**	**7**	**7**	**7**	**6**	**7**	**7**	**7**	**7**		
6	**5**	**3**	**7**	**5**	**6**	**7**	**3**	**4**	**7**		
7	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**		
7	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**		
0.14	**0.29**	**0.57**	**0**	**0.29**	**0**	**0**	**0.57**	**0.43**	**0**		
jelek	**cukup**	**baik**	**jelek**	**cukup**	**jelek**	**jelek**	**baik**	**baik**	**jelek**		
24	**22**	**20**	**25**	**23**	**22**	**25**	**15**	**21**	**25**		
25	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**		
0.96	**0.88**	**0.8**	**1**	**0.92**	**0.88**	**1**	**0.6**	**0.84**	**1**		
mudah	**mudah**	**mudah**	**mudah**	**mudah**	**mudah**	**mudah**	**sedang**	**mudah**	**mudah**		
0.96	**0.88**	**0.8**	**1**	**0.92**	**0.88**	**1**	**0.6**	**0.84**	**1**		
0.04	**0.12**	**0.2**	**0**	**0.08**	**0.12**	**0**	**0.4**	**0.16**	**0**		
0.0384	**0.1056**	**0.16**	**0**	**0.0736**	**0.1056**	**0**	**0.24**	**0.1344**	**0**		
buang	**pakai**	**pakai**	**buang**	**pakai**	**buang**	**buang**	**pakai**	**pakai**	**buang**		

Perhitungan Validitas Soal Tes Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak Materi Akhlak Terpuji

Rumus:

$$r_{pbi} = \frac{M_p - M_t}{SD_t} \sqrt{\frac{P}{q}}$$

Keterangan:

r_{pbi} = Koefisien korelasi *point biserial*

M_P = Rata-rata skor total yang menjawab benar pada butir soal

M_t = Rata-rata skor total

SD_t = Standar deviasi skor total

P = Proporsi peserta didik yang menjawab benar ($P = \frac{banyaknya\ siswa\ yang\ benar}{jumlah\ seluruh\ siswa}$)

Q = Proporsi peserta didik yang menjawab salah (q = 1 – p).

Kriteria:

Butir item valid jika $r_{pbi} > r_{tabel}$

Berikut perhitungan validitas pertanyaan no 1, untuk pertanyaan nomor yang lain dihitung dengan cara yang sama.

Res	Butir Soal (X1)	Y	XY	$(X1)^2$	Y^2
UC-01	1	49	49	1	2,401
UC-02	1	49	49	1	2,401
UC-03	1	49	49	1	2,401
UC-04	1	49	49	1	2,401
UC-05	1	46	46	1	2,116
UC-06	1	46	46	1	2,116
UC-07	1	45	45	1	2,025
UC-08	1	44	44	1	1,936
UC-09	0	44	0	0	1,936
UC-10	1	43	43	1	1,849
UC-11	0	43	0	0	1,849
UC-12	1	43	43	1	1,849

UC-13	1	40	40	1	1,600
UC-14	0	39	0	0	1,521
UC-15	0	39	0	0	1,521
UC-16	1	39	39	1	1,521
UC-17	1	38	38	1	1,444
UC-18	1	38	38	1	1,444
UC-19	1	36	36	1	1,296
UC-20	1	34	34	1	1,156
UC-21	0	34	0	0	1,156
UC-22	1	34	34	1	1,156
UC-23	1	34	34	1	1,156
UC-24	0	33	33	0	1,089
UC-25	0	33	33	0	1,089
Jumlah	**18**	**1021**	**822**	**18**	**42,429**

Dari tabel di atas dapat diketahui:

$\sum X$ = 18 $\quad\quad$ $\sum Y^2$ = 42429

$\sum Y$ = 1021 $\quad\quad$ $\sum XY$ = 822

$\sum X^2$ = 18 $\quad\quad$ N = 25

P $= \frac{18}{25} = 0{,}72$ $\quad\quad$ $M_p = \frac{822}{18} = 45{,}67$

q $= 1 - 0{,}72 = 0{,}28$ $\quad\quad$ $M_t = \frac{1021}{25} = 40{,}84$

$\sum pq = 6{,}24$

$$SD_t = \sqrt{\frac{\sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{N}}{N-1}}$$

$$= \sqrt{\frac{42429 - \frac{(1021)^2}{25}}{24}}$$

$$= \sqrt{\frac{42429 - \frac{1042441}{25}}{24}}$$

$$= \sqrt{\frac{42429 - 41697{,}64}{24}}$$

$$= \sqrt{\frac{731{,}36}{24}}$$

$= \sqrt{30,47}$

$= 5,52$

r_{pbi} $= \frac{M_{p-M_t}}{SD_t} \sqrt{\frac{p}{q}}$

$= \frac{45,67-40,84}{5,52} \sqrt{\frac{0,72}{0,28}}$

$= \frac{4,83}{5,52} \sqrt{2,57}$

$= 0,875.(1,60)$

$= 1,4$

Dengan α = 5% dan n = 25, maka diperoleh r_{tabel} = 0,396, karena r_{xy} = 1,4 > r_{tabel} = 0,396, maka butir nomor 1 tersebut valid.

Perhitungan Reliabilitas Soal Tes Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak Materi Akhlak Terpuji

a. Rumus

$$r_{11} = \left(\frac{k}{k-1}\right)\left(\frac{S^2 - \sum p\,q}{S^2}\right)$$

Keterangan:

r_{11} = Reliabilitas instrumen

k = Banyaknya butir pertanyaan

S^2 = Standar deviasi dari tes (akar varians)

P = Proporsi subjek yang menjawab item dengan benar

q = Proporsi subjek yang menjawab item dengan salah

∑pq = Jumlah hasil perkalian antara p dan q.

b. Kriteria

Jika $r_{11} > r_{tabel}$ maka instrumen tersebut reliabel.

c. Keterangan

Varians total

$$Ó_t^2 = \frac{\sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{N}}{N}$$

$$= \frac{42429 - \frac{(1021)^2}{25}}{25}$$

$$= \frac{42429 - 41697{,}64}{25} = 29{,}25$$

Varian butir

$$Ó_i^2 = \frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{N}}{N}$$

$\acute{O}_i{}^2 1 = \frac{18-\frac{(18)^2}{25}}{25}$

$\acute{O}_i{}^2 1 = \frac{18-12{,}96}{25} = \mathbf{0{,}20}$

$\acute{O}_i{}^2 2 = \frac{9-\frac{(9)^2}{25}}{25} = \mathbf{0{,}23}$

$\acute{O}_i{}^2 50 = \frac{25-\frac{(25)^2}{25}}{25} = 0{,}00$

$\sum pq$ = 0,20+0,23+……+0,00 = 6,24

koefisien reliabilitas:

$r_{11} = \left(\frac{k}{k-1}\right)\left(\frac{S^2-\sum pq}{S^2}\right)$

$r_{11} = \left(\frac{50}{50-1}\right)\left(\frac{29{,}25-6{,}24}{29{,}25}\right)$

$= \left(\frac{50}{49}\right)\left(\frac{23{,}01}{29{,}25}\right)$

= (1,02) (0,79)

= 0,806

Dengan α = 5% dan n = 25 diperoleh r_{tabel} = 0,396, karena r_{11} = 0,806 > r_{tabel} = 0,396, maka dapat disimpulkan bahwa instrumen tersebut reliabel.

Analisis Taraf Kesukaran

a. Rumus

$$P = \frac{B}{JS}$$

Keterangan:

P = Indeks kesukaran

B = Banyaknya siswa yang menjawab soal itu dengan betul

JS = Jumlah seluruh siswa peserta tes

JS = 25 peserta didik

b. Kriteria

Kriteria penghitungan indeks kesukaran soal:

P = kurang dari 0,25 adalah soal terlalu sukar

P = 0,25-0,75 adalah soal cukup (sedang)

P = lebih dari 0,75 adalah soal terlalu mudah

c. Keterangan

No. Soal	B	P	Kriteria
1	18	0,72	Sedang
2	9	0,36	Sedang
3	18	0,72	Sedang
4	21	0,84	Mudah
5	23	0,92	Mudah
6	23	0,92	Mudah
7	22	0,88	Mudah
8	25	1,00	Mudah
9	16	0,64	Sedang
10	18	0,72	Sedang
11	24	0,96	Mudah
12	11	0,44	Sedang

13	19	0,76	Mudah
14	18	0,72	Sedang
15	14	0,56	Sedang
16	19	0,76	Mudah
17	12	0,48	Sedang
18	18	0,72	Sedang
19	17	0,68	Sedang
20	23	0,92	Mudah
21	23	0,92	Mudah
22	20	0,80	Mudah
23	22	0,88	Mudah
24	25	1,00	Mudah
25	25	1,00	Mudah
26	18	0,72	Sedang
27	16	0,64	Sedang
28	22	0,88	Mudah
29	24	0,96	Mudah
30	22	0,88	Mudah
31	23	0,92	Mudah
32	18	0,72	Sedang
33	21	0,84	Mudah
34	19	0,76	Mudah
35	25	1,00	Mudah
36	21	0,84	Mudah
37	19	0,76	Mudah
38	23	0,92	Mudah
39	23	0,92	Mudah
40	22	0,88	Mudah
41	24	0,96	Mudah
42	22	0,88	Mudah
43	29	1,16	Mudah
44	25	1,00	Mudah
45	23	0,92	Mudah
46	22	0,88	Mudah

47	25	1,00	Mudah
48	15	0,60	Sedang
49	21	0,84	Mudah
50	25	1,00	Mudah

Berikut perhitungan taraf kesukaran pertanyaan no 1, untuk pertanyaan nomor yang lain dihitung dengan cara yang sama.

$$P = \frac{B}{JS}$$

$$P = \frac{18}{25}$$

$$P = 0{,}72$$

Dari perhitungan diatas didapat indeks kesukaran soal sebesar 0,72, sehingga dapat disimpulkan soal ini tergolong **sedang.**

Analisis Daya Pembeda Soal

a. Rumus

1) Mengurutkan data hasil uji coba dari skor tertinggi sampai rendah
2) Menentukan kelompok atas dan kelompok bawah
3) Menghitung daya pembeda soal dengan rumus:

$$D = \frac{BA}{JA} - \frac{BB}{JB}$$

Keterangan:

JA = Jumlah peserta tes kelompok atas

JB = Jumlah peserta tes kelompok bawah

BA = Banyak peserta tes kelompok atas yang menjawab dengan benar

BB = Banyak peserta tes kelompok bawah yang menjawab dengan benar.

b. Kriteria

Klasifikasi daya pembeda:

D : 0,00 – 0,20, soal jelek (*poor*)

D : 0,20 – 0,40, soal cukup (*satisfactory*)

D : 0,40 – 0,70, soal baik (*good*)

D : 0,70 – 1,00, soal baik sekali (*excellent*).

D : negative, semuanya tidak baik, jadi semua butir soal yang mempunyai nilai D negatif sebaiknya dibuang saja.

c. Keterangan

1) Kelompok Atas

No	Kode	No. Soal														
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
1	UC-01	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	UC-02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
3	UC-03	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	UC-04	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
5	UC-05	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
6	UC-06	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
7	UC-07	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
BA		**7**	**4**	**6**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**6**	**7**	**7**	**4**	**7**	**7**	**6**

No	Kode	No. Soal														
		16	**17**	**18**	**29**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
1	UC-01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	UC-02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	UC-03	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	UC-04	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	UC-05	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
6	UC-06	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	UC-07	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
BA		**7**	**6**	**7**	**6**	**7**	**6**	**7**	**6**	**7**	**7**	**6**	**6**	**7**	**7**	**7**

No	Kode	No. Soal															
		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	UC-01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	UC-02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	UC-03	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	UC-04	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	UC-05	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	UC-06	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	UC-07	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BA		**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**

No	Kode	No. Soal				
		46	47	48	49	50
1	UC-01	1	1	1	1	1
2	UC-02	1	1	1	1	1
3	UC-03	1	1	1	1	1
4	UC-04	1	1	1	1	1
5	UC-05	1	1	1	1	1
6	UC-06	1	1	1	1	1
7	CU-07	0	1	1	1	1
BA		**6**	**7**	**7**	**7**	**7**

2) Kelompok Bawah

No	Kode	No. Soal														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	CU-19	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1
2	CU-20	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0
3	CU-21	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
4	CU-22	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0
5	CU-23	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0
6	CU-24	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0
7	CU-25	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
BB		**4**	**2**	**4**	**4**	**5**	**7**	**4**	**7**	**3**	**3**	**6**	**2**	**2**	**3**	**2**

No	Kode	No. Soal														
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	CU-19	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
2	CU-20	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0
3	CU-21	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
4	CU-22	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0
5	CU-23	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1
6	CU-24	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	CU-25	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
BB		**4**	**2**	**3**	**6**	**5**	**7**	**5**	**6**	**7**	**7**	**4**	**4**	**6**	**7**	**5**

No	Kode	No. Soal														
		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	UC-19	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
2	UC-20	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1
3	UC-21	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
4	UC-22	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	UC-23	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
6	UC-24	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0
7	UC-25	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
BB		**5**	**3**	**4**	**3**	**7**	**6**	**4**	**6**	**6**	**5**	**6**	**5**	**3**	**7**	**5**

No	Kode	No. Soal				
		46	47	48	49	50
1	UC-19	1	1	1	1	1
2	UC-20	0	1	0	1	1
3	UC-21	1	1	1	1	1
4	UC-22	1	1	0	0	1
5	UC-23	1	1	1	1	1
6	UC-24	1	1	0	0	1
7	UC-25	1	1	0	0	1
BB		**6**	**7**	**3**	**4**	**7**

Berikut perhitungan daya pembeda pertanyaan no 1, untuk pertanyaan nomor yang lain dihitung dengan cara yang sama

D $= \frac{BA}{JA} - \frac{BB}{JB}$

D $= \frac{7}{7} - \frac{4}{7}$

D = 1 – 0,57

D = 0,43

dari perhitungan diatas didapat indeks daya pembeda sebesar 0,43, sehingga dapat disimpulkan soal ini tergolong **baik.**

Lampiran 2

Hasil analisis uji validitas dan reliabilitas angket sikap filantropi siswa

KODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UC-07	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UC-02	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
UC-11	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4
UC-12	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
UC-18	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3
UC-19	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
UC-21	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
UC-10	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4
UC-09	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4
UC-13	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3
UC-01	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4
UC-08	4	4	3	4	1	4	3	4	3	4
UC-20	4	4	4	3	3	4	2	4	3	4
UC-23	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4
UC-22	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4
UC-17	3	4	3	3	2	4	2	4	4	4
UC-15	3	4	3	3	3	4	2	4	3	4
UC-25	4	3	4	4	4	3	3	2	4	4
UC-14	3	4	3	3	3	4	2	4	3	4
UC-16	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4
UC-05	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4
UC-03	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4
UC-24	3	3	3	4	3	4	2	4	3	3
UC-06	4	4	2	2	2	4	1	4	4	4
UC-04	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3
∑X	**93**	**94**	**86**	**88**	**80**	**93**	**74**	**96**	**91**	**96**
∑(X2)	**351**	**365**	**318**	**320**	**287**	**351**	**236**	**374**	**337**	**372**
∑XY	**8126**	**7958**	**7692**	**7714**	**7274**	**8112**	**6477**	**8388**	**7962**	**8393**
(∑X)2	**8649**	**8836**	**7396**	**7744**	**6400**	**8649**	**5476**	**9216**	**8281**	**9216**
rxy	**4**	**-5.438**	**3066.39**	**878.548**	**4036.19**	**-4.482**	**393.157**	**134.942**	**232.623**	**7.469**
rtabel	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**
kriteria	**VALID**	**TIDAK**	**VALID**	**VALID**	**VALID**	**TIDAK**	**VALID**	**VALID**	**VALID**	**VALID**
(∑X)2	**8649**	**8836**	**7396**	**7744**	**6400**	**8649**	**5476**	**9216**	**8281**	**9216**
∑(Oi2)	**12.8032**									
(Ot2)	**68835.222**									
r11	**0.665**									
rtabel	**0.396**									
kriteria	**RELIABEL**									
keputusan	**PAKAI**	**BUANG**	**PAKAI**	**PAKAI**	**PAKAI**	**BUANG**	**PAKAI**	**PAKAI**	**PAKAI**	**PAKAI**

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	4	2	4	4	4	4	4	4
4	3	4	4	3	4	4	3	4	4
1	4	4	1	1	4	4	4	4	4
3	4	3	4	4	3	4	3	3	3
3	1	4	4	3	4	3	3	4	4
4	3	4	4	3	4	4	4	3	4
3	4	4	4	4	3	4	3	4	3
3	3	3	4	4	3	4	3	3	3
4	3	4	4	4	3	2	4	4	4
4	3	4	4	3	3	4	3	3	4
4	3	3	4	2	4	3	4	3	3
3	3	3	4	4	3	4	3	3	3
3	3	4	3	3	3	3	4	4	4
4	3	4	4	3	3	4	3	4	3
3	4	3	3	2	4	4	4	2	4
4	4	4	4	3	3	2	3	4	4
4	3	1	2	3	4	3	4	4	4
3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
3	2	3	4	1	3	4	4	3	4
4	3	4	2	3	3	3	3	4	3
2	4	4	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	4	4	1	1	1	2	2
83	**80**	**87**	**88**	**79**	**85**	**87**	**86**	**87**	**91**
291	**270**	**321**	**328**	**269**	**301**	**319**	**308**	**313**	**339**
7280	**7024**	**7664**	**7678**	**7119**	**7490**	**7666**	**7565**	**7642**	**7982**
6889	**6400**	**7569**	**7744**	**6241**	**7225**	**7569**	**7396**	**7569**	**8281**
758.151	**912.722**	**1322.96**	**15.707**	**3933.46**	**1641.62**	**1439.89**	**1363.21**	**1241.59**	**0.012**
0.396	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**
VALID	**VALID**	**VALID**	**VALID**	**VALID**	**VALID**	**VALID**	**VALID**	**VALID**	**TIDAK**
6889	**6400**	**7569**	**7744**	**6241**	**7225**	**7569**	**7396**	**7569**	**8281**
PAKAI	**PAKAI**	**PAKAI**	**PAKAI**	**PAKAI**	**PAKAI**	**PAKAI**	**PAKAI**	**PAKAI**	**BUANG**

21	22	23	24	25	Y	Y2
4	4	4	4	4	100	10000
4	4	4	4	4	97	9409
3	4	4	4	4	96	9216
3	4	4	4	4	95	9025
3	4	4	4	4	91	8281
4	4	4	4	4	90	8100
3	4	3	3	4	89	7921
4	4	3	4	4	89	7921
3	1	4	3	4	89	7921
3	4	3	3	4	88	7744
3	4	3	3	4	87	7569
4	4	4	3	2	87	7569
3	3	3	4	4	87	7569
3	4	4	4	4	87	7569
3	4	4	3	4	86	7396
4	4	3	4	3	85	7225
3	3	3	4	4	85	7225
3	3	4	4	3	85	7225
3	1	4	4	4	84	7056
4	3	3	3	3	84	7056
3	3	3	3	4	84	7056
4	3	2	3	4	83	6889
3	4	3	4	4	82	6724
3	4	4	2	3	82	6724
4	1	4	4	1	69	4761
84	**85**	**88**	**89**	**91**	**2181**	**191151**
288	**313**	**318**	**325**	**345**		
7327	**7490**	**7698**	**7783**	**8007**		
7056	**7225**	**7744**	**7921**	**8281**		
-3.684	**1160.8**	**5.544**	**4.974**	**1400.7**		
0.396	**0.396**	**0.396**	**0.396**	**0.396**		
TIDAK	**VALID**	**VALID**	**VALID**	**VALID**		
7056	**7225**	**7744**	**7921**	**8281**		
BUANG	**PAKAI**	**PAKAI**	**PAKAI**	**PAKAI**		

Perhitungan Validitas Angket Perilaku Filantropi

a. Rumus

$$r_{xy} = \frac{N\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(N\sum x^2 - (\sum x)^2)\,(N\sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

b. Kriteria

Butir item valid jika r_{xy} > r_{tabel}

Berikut perhitungan validitas pertanyaan no 1, untuk pertanyaan nomor yang lain dihitung dengan cara yang sama.

Res	Butir Soal	Y	XY	$(X1)^2$	Y^2
UC-07	4	100	400	16	10000
UC-02	4	97	388	16	9409
UC-11	4	96	384	16	9216
UC-12	4	95	380	16	9025
UC-18	4	91	364	16	8281
UC-19	4	90	360	16	8100
UC-21	4	89	356	16	7921
UC-10	4	89	356	16	7921
UC-09	3	89	267	9	7921
UC-13	4	88	352	16	7744
UC-01	3	87	261	9	7569
UC-08	4	87	348	16	7569
UC-20	4	87	348	16	7569
UC-23	4	87	348	16	7569
UC-22	3	86	258	9	7396
UC-17	3	85	255	9	7225
UC-15	3	85	255	9	7225
UC-25	4	85	340	16	7225
UC-14	3	84	252	9	7056
UC-16	4	84	336	16	7056
UC-05	4	84	336	16	7056
UC-03	4	83	332	16	6889
UC-24	3	82	246	9	6724
UC-06	4	82	328	16	6724
UC-04	4	69	276	16	4761
Jumlah	**93**	**2181**	**8126**	**351**	**191151**

Dari tabel di atas dapat diketahui:

$\sum X$	= 93	$\sum Y^2$	= 1911151
$\sum Y$	= 2181	$\sum XY$	= 8126
$\sum X^2$	= 351	N	= 25

$$r_{xy} = \frac{N\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(N\sum x^2 - (\sum x)^2)\,(N\sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

$$r_{xy} = \frac{25\,(8126) - (93)(2181)}{\sqrt{(25\,(351) - (93)^2)\,(25\,(1911151) - (2181)^2)}}$$

$$r_{xy} = \frac{203150 - 202833}{\sqrt{(8775 - 8649)\,(47778775 - 4756761)}}$$

$$r_{xy} = \frac{317}{\sqrt{(126)(43022014)}}$$

$$r_{xy} = \frac{317}{\sqrt{5420773764}}$$

$$r_{xy} = \frac{317}{73625{,}90416}$$

r_{xy} = 4,3055

Dengan α = 5% dan n = 25, maka diperoleh r_{tabel} = 0,396, karena r_{xy} = 4,3055, maka butir no 1 tersebut valid.

Perhitungan Reliabilitas Angket Perilaku Filantropi

a. Rumus

$$r_{11} = \left|\frac{n}{n-1}\right| \left|1 - \frac{\sum \sigma_i{}^2}{\sigma_t^2}\right|$$

b. Kriteria

Jika $r_{11} > r_{tabel}$ maka instrumen tersebut reliabel

c. Keterangan:

Varians Total

$$Ó_t{}^2 = \frac{\sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{N}}{N}$$

$$= \frac{1911151 - \frac{(2181)^2}{25}}{25}$$

$$= \frac{1911151 - 190270{,}44}{25} = \mathbf{68835{,}2224}$$

Varian butir

$$Ó_i{}^2 = \frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{N}}{N}$$

$$Ó_i{}^2 1 = \frac{351 - \frac{(93)^2}{25}}{25}$$

$$Ó_i{}^2 1 = \frac{351 - 345{,}96}{25} = \mathbf{0{,}2016}$$

$$Ó_i{}^2 2 = \frac{365 - \frac{(94)^2}{25}}{25} = \mathbf{0{,}4624}$$

$$Ó_i{}^2 25 = \frac{345 - \frac{(91)^2}{25}}{25} = \mathbf{0{,}5504}$$

$\sum Ó_i{}^2$ = 0,2016+0,4624+……+0,5504 = **12,8032**

Koefisien Reliabilitas:

$$r_{11} = \left|\frac{n}{n-1}\right| \left|1 - \frac{\sum {\sigma_i}^2}{\sigma_t^2}\right|$$

$$r_{11} = \left|\frac{25}{25-1}\right| \left|1 - \frac{12{,}8032}{35{,}3856}\right|$$

$$r_{11} = [1{,}042]\ [0{,}6382]$$

$$r_{11} = 0{,}6650$$

dengan α = 5% dan n = 25 diperoleh r_{tabel} = 0,396, karena r_{11} = 0,6650 > r_{tabel} = 0,396, maka dapat disimpulkan bahwa instrumen tersebut reliabel.

Lampiran 3

Uji Normalitas Variabel X (Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak (Materi Akhlak Terpuji))

a. Hipotesis

1. H_o : Data berdistribusi normal
2. H_1 : Data berdistribusi tidak normal

b. Kriteria

Apabila $L_{o\ (hitung)} < L_{tabel,}$ maka H_o diterima

c. Pengujian Hipotesis

1. Mengurutkan data dari nilai terkecil sampai terbesar

No	Kode	X	X^2
1	Res_15	9	81
2	Res_03	10	100
3	Res_12	10	100
4	Res_08	10	100
5	Res_07	10	100
6	Res_24	13	169
7	Res_22	14	196
8	Res_09	14	196
9	Res_18	14	196
10	Res_20	14	196
11	Res_01	15	225
12	Res_02	15	225
13	Res_25	15	225
14	Res_04	16	256
15	Res_11	16	256
16	Res_13	17	289
17	Res_23	17	289

18	Res_21	17	289
19	Res_14	18	324
20	Res_05	18	324
21	Res_10	18	324
22	Res_16	18	324
23	Res_19	18	324
24	Res_06	19	361
25	Res_17	19	361
	Jumlah	374	5830

Dari tabel di atas diketahui:

$\sum X = 374$

$\sum X^2 = 5830$

$N = 25$

2. Menentukan mean

$$\bar{x} = \frac{\sum X}{N}$$

$$= \frac{374}{25}$$

$$= 14{,}96$$

3. Menentukan Standar Deviasi

$$S = \sqrt{\frac{\sum x^2 - \frac{(\sum X)^2}{N}}{N-1}}$$

$$S = \sqrt{\frac{5830 - \frac{(374)^2}{25}}{25-1}}$$

$$S = \sqrt{\frac{5830 - \frac{139{,}876}{25}}{24}}$$

$$S = \sqrt{\frac{5830 - 5{,}59504}{24}}$$

$S = \sqrt{\frac{5824,40496}{24}}$

$S = \sqrt{242,68354}$

S = 15,5783

4. Mencari Zi

   $Zi = \frac{X_i - \bar{X}}{S}$

   Contoh, i = 1

   $Zi = \frac{9-14,96}{15,5783}$

   $Zi = \frac{-5,96}{15,5783}$

   Zi = - 0,383

5. Mencari F(Zi)

   Yaitu dengan cara nilai 0,5 – nilai table Z apabila nilai Zi negative (-), dan 0,5 + nilai table Z apabila nilai Zi positif (+).

   Zi = - 0,383 pada table Z = 0,1480 maka,

   F(Zi) = 0,5 – 0,1480

   = 0,352

6. Menghitung S(Zi)

   Contoh: i = 1

   S(Zi) = $\frac{1}{25}$ = 0,04

7. Membuat tabel kerja uji Lilliefors

Tabel Kerja Uji Lilliefors Variabel X

NO	KODE	X	Zi	F(Zi)	Ztabel	S(Zi)	F(Zi)-S(Zi)
1	Res_15	9	-0.38258347	0.352	0.148	0.04	0.312
2	Res_03	10	-0.31839161	0.3783	0.1217	0.08	0.2983
3	Res_12	10	-0.31839161	0.3783	0.1217	0.12	0.2583
4	Res_08	10	-0.31839161	0.3783	0.1217	0.16	0.2183
5	Res_07	10	-0.31839161	0.3783	0.1217	0.2	0.1783
6	Res_24	13	-0.12581604	0.4522	0.0478	0.24	0.2122
7	Res_22	14	-0.06162418	0.4761	0.0239	0.28	0.1961
8	Res_09	14	-0.06162418	0.4761	0.0239	0.32	0.1561
9	Res_18	14	-0.06162418	0.4761	0.0239	0.36	0.1161
10	Res_20	14	-0.06162418	0.4761	0.0239	0.4	0.0761
11	Res_01	15	2.567674265	0.9948	0.4948	0.44	0.5548
12	Res_02	15	2.567674265	0.9948	0.4948	0.48	0.5148
13	Res_25	15	2.567674265	0.9948	0.4948	0.52	0.4748
14	Res_04	16	0.06675953	0.5239	0.0239	0.56	-0.0361
15	Res_11	16	0.06675953	0.5239	0.0239	0.6	-0.0761
16	Res_13	17	0.130951387	0.5517	0.0517	0.64	-0.0883
17	Res_23	17	0.130951387	0.5517	0.0517	0.68	-0.1283
18	Res_21	17	0.130951387	0.5517	0.0517	0.72	-0.1683
19	Res_14	18	0.195143244	0.5753	0.0753	0.76	-0.1847
20	Res_05	18	0.195143244	0.5753	0.0753	0.8	-0.2247
21	Res_10	18	0.195143244	0.5753	0.0753	0.84	-0.2647
22	Res_16	18	0.195143244	0.5753	0.0753	0.88	-0.3047
23	Res_19	18	0.195143244	0.5753	0.0753	0.92	-0.3447
24	Res_06	19	0.2593351	0.5987	0.0987	0.96	-0.3613
25	Res_17	19	0.2593351	0.5987	0.0987	1	-0.4013
JUMLAH		**374**		**NILAI MAKSIMAL**			**0.5548**

Berdasarkan hasil perhitungan pada tabel di atas diperoleh harga mutlak selisih yang paling besar yaitu Lo = 0,5548 dan L_{tabel} = 0,173, dengan N = 25 dan taraf signifikan 5%. Karena $Lo > L_t$ yaitu 0,5548 > 0,173 maka H_o ditolak, sehingga data berdistribusi tidak normal.

Lampiran 4

Uji Normalitas Variabel Y (Perilaku Filantropi)

a. Hipotesis

1. $\boldsymbol{H_o}$: Data berdistribusi normal
2. $\boldsymbol{H_1}$: Data berdistribusi tidak normal

b. Kriteria

Apabila $L_{o\ (hitung)} < L_{tabel,}$ maka $\boldsymbol{H_o}$ diterima

c. Pengujian Hipotesis

1. Mengurutkan data dari nilai terkecil sampai terbesar

No	Kode	Y	Y^2
1	Res_02	70	4900
2	Res_24	71	5041
3	Res_16	71	5041
4	Res_18	71	5041
5	Res_20	72	5184
6	Res_21	72	5184
7	Res_04	74	5476
8	Res_03	74	5476
9	Res_17	76	5776
10	Res_01	78	6084
11	Res_22	78	6084
12	Res_23	80	6400
13	Res_05	80	6400
14	Res_06	80	6400
15	Res_19	81	6561
16	Res_10	81	6561
17	Res_07	81	6561
18	Res_25	81	6561
19	Res_11	82	6724

20	Res_08	82	6724
21	Res_13	82	6724
22	Res_15	83	6889
23	Res_09	83	6889
24	Res_14	83	6889
25	Res_12	83	6889
	Jumlah	1949	152459

Dari tabel di atas diketahui:

$\sum Y \quad = 1949$

$\sum Y^2 \quad = 152459$

$N \quad = 25$

2. Menentukan mean

$$\bar{Y} = \frac{\sum Y}{N}$$

$$= \frac{1949}{25}$$

$$= 77{,}96$$

3. Menentukan Standar Deviasi

$$S = \sqrt{\frac{\sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{N}}{N-1}}$$

$$S = \sqrt{\frac{152459 - \frac{(1949)^2}{25}}{25-1}}$$

$$S = \sqrt{\frac{152459 - \frac{3798601}{25}}{24}}$$

$$S = \sqrt{\frac{152459 - 151944{,}04}{24}}$$

$S = \sqrt{\frac{514,96}{24}}$

$S = \sqrt{21,4567}$

S = 4,6321

4. Mencari Zi

   $Zi = \frac{X_i - \bar{X}}{S}$

   Contoh, I = 1

   $Zi = \frac{70-77,96}{4,6321}$

   $Zi = \frac{-7,96}{4,6321}$

   Zi = - 1,7184

5. Mencari F(Zi)

   Yaitu dengan cara nilai 0,5 – nilai table Z apabila nilai Zi negative (-), dan 0,5 + nilai table Z apabila nilai Zi positif (+).

   Zi = - 1,7184 pada table Z = 0,4564 maka,

   F(Zi) = 0,5 – 0,4564

   = 0,0436

6. Menghitung S(Zi)

   Contoh: i = 1

   S(Zi) = $\frac{1}{25}$ = 0,04

7. Membuat tabel kerja uji Lilliefors

Tabel Kerja Uji Lilliefors Variabel Y

NO	KODE	Y	Zi	F(Zi)	Ztabel	S(Zi)	F(Zi)-S(Zi)
1	Res_02	70	-1.718443039	0.0436	0.4564	0.04	0.0036
2	Res_24	71	-1.502558235	0.0668	0.4332	0.08	-0.0132
3	Res_16	71	-1.502558235	0.0668	0.4332	0.12	-0.0532
4	Res_18	71	-1.502558235	0.0668	0.4332	0.16	-0.0932
5	Res_20	72	-1.286673431	0.1003	0.3997	0.2	-0.0997
6	Res_21	72	-1.286673431	0.1003	0.3997	0.24	-0.1397
7	Res_04	74	-0.854903823	0.1977	0.3023	0.28	-0.0823
8	Res_03	74	-0.854903823	0.1977	0.3023	0.32	-0.1223
9	Res_17	76	-0.423134215	0.3372	0.1628	0.36	-0.0228
10	Res_01	78	8.635392155	1	0.5	0.4	0.6
11	Res_22	78	8.635392155	1	0.5	0.44	0.56
12	Res_23	80	0.440404999	0.67	0.17	0.48	0.19
13	Res_05	80	0.440404999	0.67	0.17	0.52	0.15
14	Res_06	80	0.440404999	0.67	0.17	0.56	0.11
15	Res_19	81	0.656289803	0.7422	0.2422	0.6	0.1422
16	Res_10	81	0.656289803	0.7422	0.2422	0.64	0.1022
17	Res_07	81	0.656289803	0.7422	0.2422	0.68	0.0622
18	Res_25	81	0.656289803	0.7422	0.2422	0.72	0.0222
19	Res_11	82	0.872174607	0.8078	0.3078	0.76	0.0478
20	Res_08	82	0.872174607	0.8078	0.3078	0.8	0.0078
21	Res_13	82	0.872174607	0.8078	0.3078	0.84	-0.0322
22	Res_15	83	1.088059411	0.8599	0.3599	0.88	-0.0201
23	Res_09	83	1.088059411	0.8599	0.3599	0.92	-0.0601
24	Res_14	83	1.088059411	0.8599	0.3599	0.96	-0.1001
25	Res_12	83	1.088059411	0.8599	0.3599	1	-0.1401
JUMLAH		**1949**		**NILAI MAKSIMAL**			**0.6**

Berdasarkan hasil perhitungan pada tabel di atas diperoleh harga mutlak selisih yang paling besar yaitu Lo = 0,6 dan L_{tabel} = 0,173, dengan N = 25 dan taraf signifikan 5%. Karena $Lo > L_t$ yaitu 0,6 > 0,173 maka H_o ditolak, sehingga data berdistribusi tidak normal.

Lampiran 5

Uji Linieritas Variabel X dan Y

a. Hipotesis

H_0 (1) : Persamaan regresi tidak signifikan

H_a (1) : Persamaan regresi signifikan

H_0 (2) : Model regresi non linier

H_a (2) : Model regresi linier

b. Kriteria

1. Persamaan regresi signifikan (H_a (1) diterima) jika $F_{hitung} > F_{tabel}$
2. Model regresi signifikan (H_a (2) diterima) jika $F_{hitung} < F_{tabel}$

c. Pengujian Hipotesis

No	Kode	K	X	Y	X^2	Y^2	XY	JKЄ
1	Res_15	1	9	83	81	6889	747	**0**
2	Res_03	4	10	74	100	5476	740	**50**
3	Res_12		10	83	100	6889	830	
4	Res_08		10	82	100	6724	820	
5	Res_07		10	81	100	6561	810	
6	Res_24	1	13	71	169	5041	923	**0**
7	Res_22	4	14	78	196	6084	1092	**94**
8	Res_09		14	83	196	6889	1162	
9	Res_18		14	71	196	5041	994	
10	Res_20		14	72	196	5184	1008	
11	Res_01	3	15	78	225	6084	1170	**64,67**
12	Res_02		15	70	225	4900	1050	
13	Res_25		15	81	225	6561	1215	

14	Res_04	2	16	74	256	5476	1184	**32**
15	Res_11		16	82	256	6724	1312	
16	Res_13	3	17	82	289	6724	1394	**56**
17	Res_23		17	80	289	6400	1360	
18	Res_21		17	72	289	5184	1224	
19	Res_14	5	18	83	324	6889	1494	**88,8**
20	Res_05		18	80	324	6400	1440	
21	Res_10		18	81	324	6561	1458	
22	Res_16		18	71	324	5041	1278	
23	Res_19		18	81	324	6561	1458	
24	Res_06	2	19	80	361	6400	1520	**8**
25	Res_17		19	76	361	5776	1444	
Jumlah		25	374	1949	5830	152459	29127	**393,47**

Dari tabel di atas dapat diketahui :

$\sum X$ = 374 $\sum Y^2$ = 152459

$\sum Y$ = 1949 $\sum XY$ = 29127

$\sum X^2$ = 5830 $\sum JK€$ = 393,47

N = 25 K = 9

Dengan persamaan regresi $\hat{Y}$ = a + bX

$$\alpha = \frac{(\sum Y)(\sum X^2) - (\sum X)(\sum XY)}{n(\sum X^2) - (\sum X)^2}$$

$$\alpha = \frac{(1949)(5830) - (374)(29127)}{25(5830) - (374)^2}$$

$$\alpha = \frac{469172}{5874}$$

$$\alpha = 79{,}87266$$

$$b = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{n(\sum X^2) - (\sum X)^2}$$

$$b = \frac{25(29127) - (374)(1949)}{25(5830) - (374)^2}$$

$$b = \frac{728175 - 728926}{145750 - 139876}$$

$b = \frac{-751}{5874}$

$b = -0{,}1279$

jadi persamaan garis regresinya adalah

$\hat{Y} = a + bX$

$\hat{Y} = 79{,}87266 + (-0{,}1279)X$

d. Keberartian dan Kelinieran Regresi Linier Sederhana

1. Jumlah Kuadrat (*JK*)

JK (T) $= \sum Y^2 = 152459$

JK (a) $= \frac{(\sum Y)^2}{N} = \frac{(1949)^2}{25} = \frac{3798601}{25}$

$= 151944{,}04$

JK (b|a) $= b\left\{\sum XY - \frac{(\sum X)(\sum Y)}{n}\right\}$

$= -0{,}1279\left\{29127 - \frac{(374)(1949)}{25}\right\}$

$= -0{,}1279\ \{-30{,}04\}$

$= 3{,}842116$

JK (S) $=$ *JK (T)* – *JK (a)* – *JK (b|a)*

$= 152459 - 151944{,}04 - 3{,}842116$

$= 511{,}117884$

JK (E) $= \sum_{xi}\left\{\sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{n}\right\}$

$= 393{,}47$

JK (TC) $=$ *JK (S)* – *JK (E)*

$= 511{,}117884 - 393{,}47$

$= 117{,}647884$

2. Daerah Kebebasan

dk (a) = 1

dk (b|a) = 1

dk (S) = n – 2 = 25 – 2 = 23

dk (TC) = k – 2 = 9 – 2 = 7

dk (E) = n – k = 25 – 9 = 16

3. Kuadrat Tengah (*KT*)

KT (a) $= \frac{JK\ (a)}{dk\ (a)} = \frac{151944,04}{1} = 151944,04$

KT (b|a) $= \frac{JK\ (b|a)}{dk\ (b|a)} = \frac{3,842116}{1} = 3,842116$

KT (S) $= \frac{JK\ (S)}{dk\ (S)} = \frac{511,117884}{23} = 22,2225167$

KT (TC) $= \frac{JK\ (TC)}{dk\ (TC)} = \frac{117,647884}{7}$

$= 16,80684057$

KT (E) $= \frac{JK\ (E)}{dk\ (E)} = \frac{393,47}{16} = 24,591875$

$F_{hitung\ (1)} = \frac{KT\ (b|a)}{KT\ (S)} = \frac{3,842116}{22,2225167} = 0,172892928$

$F_{hitung\ (2)} = \frac{KT\ (TC)}{KT\ (E)} = \frac{16,80684057}{24,591875}$

$= 0,683430627$

Dengan ă = 5% dan dk pembilang = 1, dk penyebut = (n – 2) = (25 - 2) = 23, maka $F_{tabel\ (1)} = 4,28$

Dengan ă = 5% dan dk pembilang = (k - 2) = (9 - 2) = 7, dk penyebut = (n – k) = (25 - 9) = 16,

maka $F_{tabel\ (2)} = 2,66$

e. Kesimpulan

1. Karena $F_{hitung\ (1)} = 0{,}172892928 < F_{tabel\ (1)} = 4{,}28$, maka dapat dinyatakan persamaan regresi tidak signifikan.
2. Karena $F_{hitung\ (2)} = 0{,}683430627 < F_{tabel\ (2)} = 2{,}66$, maka dapat dinyatakan model regresi yang dipakai linier.

Tabel Anava untuk Uji Linieritas

Sumber Variasi	**Dk**	**JK**	**KT**	**F_{hitung}**	**F_{tabel}**	**Kriteria**
Total (T)	25	152459				Tidak Signifikan
Regresi (a)	1	151944,04	151944,04	0,17	4,28	
Regresi (b|a)	1	3,842116	3,842116			
Sisa (S)	23	511,117884	22,2225167			
Tuna cocok (TC)	7	117,647884	16,80684057	0,68	2,66	Linier
Galat (E)	16	393,47	24,591875			

Lampiran 6

KISI-KISI SOAL TES PEMAHAMAN MATA PELAJARAN AQIDAH AKHLAK (Materi Akhlak Terpuji)

Variabel Penelitian	Indikator	Materi	No. Item Instrumen Bersifat Positif	No. Item Instrumen Bersifat Negatif
Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak Materi Akhlak Terpuji	- Mengenal arti akhlak terpuji	- Husnuzhan	1, 2, 3, 4	
	- Memberi contoh ciri-ciri orang yang berakhlak terpuji	- Tawaduk	5, 6, 7, 8, 9	
	- Menyebutkan macam-macam Akhlak Terpuji (Husnuzhan, Tawaduk, Tasamuh, dan Ta'awun)	- Tasamuh	10, 11, 12, 13, 14	
		- Ta'awun	15, 16, 17, 18, 19	

SOAL TES PEMAHAMAN MATA PELAJARAN AQIDAH AKHLAK (Materi Akhlak Terpuji)

Petunjuk Pengisian!
Tulislah nama dan kelas anda
Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memberikan tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c dan d, yang anda anggap paling sesuai dengan keadaan yang ada
Kerahasiaan identitas dan jawaban anda dijaga dengan penuh tanggung jawab, dan tidak berpengaruh terhadap nilai anda
Setiap pertanyaan yang benar mendapatkan skor 2, jika pertanyaannya dijawab salah, maka skor yang diberikan adalah 0 (nol)
Identitas siswa

1. Nama :
2. Kelas :

1. Husnuzan dan su'uzan adalah dua sifat/perilaku yang…
   a. Saling berhubungan
   b. Berlawanan artinya
   c. Tidak saling berhubungan
   d. Sama-sama tidak disukai
2. Hukum husnuzan kepada Allah dan Rasul-Nya ialah…
   a. Sunnah
   b. Wajib
   c. Makruh
   d. haram
3. Menaruh kepercayaan kepada orang lain tentang suatu urusan tanpa adanya prasangka buruk termasuk…
   a. Tasamuh
   b. Husnuzan
   c. Su'uzan
   d. Prasangka buruk

4. *Zan* yang dilarang agama adalah…
    a. Su'uzan
    b. Ba'duzan
    c. Husnuzan
    d. ismuzan
5. Tawaduk adalah sikap…
    a. Merendahkan hati dalam pergaulan
    b. Menampakkan kemampuan diri dalam pergaulan
    c. Merendahkan diri dalam pergaulan
    d. Menonjolkan kemampuan diri dalam pergaulan
6. Sikap yang berlawanan dengan sikap tawaduk adalah…
    a. Tasamuh
    b. Ta'awun
    c. Takabur
    d. tawaduk
7. Contoh sikap yang menunjukkan tawaduk adalah…
    a. Berbicara sesuka hati, hingga membuat sakit hati orang lain
    b. Tidak mau mengalah demi kepentingan umum
    c. Ingin disanjung orang lain
    d. Menghargai pendapat orang lain
8. Orang yang tawaduk justru akan…
    a. Dihinakan orang lain
    b. Memiliki rasa rendah diri
    c. Dihormati orang lain
    d. Memiliki rasa hina
9. Perintah untuk bersikap tawaduk berarti larangan bersikap…
    a. Takabur
    b. Tasamuh
    c. Optimis
    d. Ta'aruf

10. Memalingkan muka saat berbicara dengan orang lain tidak berdosa apabila…
    a. Mempunyai tujuan tertentu
    b. Orangnya tidak pantas dipandang
    c. Memang dirinya malu
    d. Enggan untuk memandang
11. Berikut ini adalah pengertian tasamuh, kecuali…
    a. Membiarkan orang lain berbicara
    b. Mempersilahkan orang lain mengambil haknya
    c. Menghentikan orang lain yang berbuat dosa
    d. Menghargai pendapat orang lain walaupun kurang tepat
12. Sikap tasamuh sama artinya dengan sikap…
    a. Toleran
    b. Egois
    c. Tawaduk
    d. munafiq
13. Contoh perilaku tasamuh dalam kehidupan sehari-hari…
    a. Memainkan musik dengan keras pada waktu beristirahat
    b. Tidak mengganggu ketenangan tetangga
    c. Merasa tidak senang saat tetangga mendapatkan kebahagiaan
    d. Tidak menyukai tetangga yang memiliki banyak uang
14. Pelajaran yang dapat diambil dari sikap tasamuh…
    a. Menjadikan hubungan persaudaraan semakin erat
    b. Menimbulkan permusuhan
    c. Mendapat sanjungan dari orang lain
    d. Menghambat kelancaran dalam kerjasama
15. Allah SWT berfirman, surat al-Maidah ayat 2

    ... وَلَا تَعَاوَنُوا۟ عَلَى ٱلْإِثْمِ وَٱلْعُدْوَٰنِ ۚ ....

    Firman diatas berisi…

a. Perintah untuk tolong-menolong dalam hal kebaikan dan ketaqwaan
b. Larangan tolong-menolong dalam hal dosa dan permusuhan
c. Anjuran untuk tolong-menolong dalam hal kebaikan dan ketqwaan
d. Anjuran untuk menghindari tolong-menolong dalam hal dosa dan permusuhan

16. Ta'awun memiliki arti…
a. Acuh tak acuh
b. Saling berdebat
c. Jatuh-menjatuhkan
d. Tolong-menolong

17. Manusia tidak dapat hidup sendiri, karena manusia merupakan makhluk sosial yang…
a. Dapat hidup sendirian
b. Dapat hidup tanpa orang lain
c. Tidak butuh bantuan orang lain
d. Membutuhkan pertolongan orang lain

18. Allah berfirman,

... وَتَعَاوَنُواْ عَلَى ٱلۡبِرِّ وَٱلتَّقۡوَىٰۖ ...

Firman diatas berisi…
a. Perintah untuk tolong-menolong dalam hal kebaikan dan ketaqwaan
b. Larangan tolong-menolong dalam hal dosa dan permusuhan
c. Anjuran untuk tolong-menolong dalam hal kebaikan dam ketaqwaan
d. Anjuran untuk menghindari tolong-menolong dalam hal dosa dan permusuhan

19. Perilaku tolong-menolong dapat menimbulkan rasa…
    a. Saling memusuhi
    b. Saling menjatuhkan
    c. Saling benci
    d. Saling mencintai

KUNCI JAWABAN

No	JAWABAN	No	JAWABAN
1	B	11	B
2	B	12	A
3	B	13	B
4	A	14	A
5	A	15	B
6	C	16	D
7	D	17	D
8	C	18	A
9	A	19	D
10	A		

KISI-KISI ANGKET SIKAP FILANTROPI

Variabel Penelitian	Indikator	No. Item Instrumen Bersifat Positif	No. Item Instrumen Bersifat Negatif
Perilaku Filantropi	○ Pemurah	1, 7	11, 15, 21
	○ Sedekah	16, 18	8, 12
	○ Infaq	2, 5, 17, 19	6, 9, 13
	○ Menolong Tanpa Pamrih	4, 10, 14	3, 20

ANGKET SIKAP FILANTROPI

Petunjuk Pengisian!

Tulislah nama dan kelas anda
Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memberikan tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c, atau d, yang anda anggap paling sesuai dengan keadaan yang ada
Kerahasiaan identitas dan jawaban anda dijaga dengan penuh tanggung jawab, dan tidak berpengaruh terhadap nilai anda

Identitas Siswa

1. Nama :
2. Kelas :

Daftar pertanyaan

1. Saya rajin membantu yang membutuhkan.
   a. Sangat setuju
   b. Setuju
   c. Kurang setuju
   d. Tidak setuju
2. Saya senang mengeluarkan infak untuk kepentingan umum.
   a. Sangat setuju
   b. Setuju
   c. Kurang setuju
   d. Tidak setuju
3. Saya tidak suka menolong orang yang tidak saya kenal.
   a. Tidak setuju
   b. Kurang Setuju
   c. Setuju
   d. Sangat setuju
4. Saya rajin menolong orang lain yang membutuhkan tanpa diminta terlebih dahulu.
   a. Sangat setuju
   b. Setuju
   c. Kurang setuju
   d. Tidak setuju

5. Saya rajin mengeluarkan infaq seminggu sekali.
   a. Sangat setuju
   b. Setuju
   c. Kurang setuju
   d. Tidak setuju
6. Saya tidak akan menolong orang yang memerlukan bantuan.
   a. Tidak setuju
   b. Kurang Setuju
   c. Setuju
   d. Sangat setuju
7. Saya suka membantu orang yang dalam kesulitan.
   a. Sangat setuju
   b. Setuju
   c. Kurang setuju
   d. Tidak setuju
8. Saya tidak suka bersedekah kepada fakir miskin.
   a. Tidak setuju
   b. Kurang Setuju
   c. Setuju
   d. Sangat setuju
9. Infaq merupakan perbuatan yang tidak menghasilkan keuntungan bagi diri sendiri.
   a. Tidak setuju
   b. Kurang Setuju
   c. Setuju
   d. Sangat setuju
10. Saya suka menolong orang yang terkena musibah dijalan.
    a. Sangat setuju
    b. Setuju
    c. Kurang setuju
    d. Tidak setuju
11. Saya tidak pernah membantu orang yang membutuhkan bantuan.
    a. Tidak setuju
    b. Kurang Setuju
    c. Setuju
    d. Sangat setuju
12. Saya tidak suka bersedekah bila disuruh atau pun tidak.
    a. Tidak setuju
    b. Kurang Setuju
    c. Setuju
    d. Sangat setuju
13. Saya tidak suka berinfaq di depan orang banyak.
    a. Sangat setuju
    b. Setuju
    c. Kurang setuju
    d. Tidak setuju

14. Saya suka menolong tetangga.
    a. Sangat setuju
    b. Setuju
    c. Kurang setuju
    d. Tidak setuju
15. Saya tidak pernah menolong orang yang kecelakaan dijalan.
    a. Tidak setuju
    b. Kurang Setuju
    c. Setuju
    d. Sangat setuju
16. Saya senang bersedekah kepada orang lain.
    a. Sangat setuju
    b. Setuju
    c. Kurang setuju
    d. Tidak setuju
17. Setelah berinfaq saya harus dipuji.
    a. Tidak setuju
    b. Kurang Setuju
    c. Setuju
    d. Sangat setuju
18. Bersedekah itu hanya mengharapkan ridho dari Allah SWT.
    a. Sangat setuju
    b. Setuju
    c. Kurang setuju
    d. Tidak setuju
19. Saya suka berinfaq untuk masjid yang sedang di bangun (renovasi).
    a. Sangat setuju
    b. Setuju
    c. Kurang setuju
    d. Tidak setuju
20. Saya tidak akan menolong jika tidak menguntungkan.
    a. Tidak setuju
    b. Kurang Setuju
    c. Setuju
    d. Sangat setuju
21. Saya tidak pernah memberi makan orang yang sedang kelaparan.
    a. Tidak setuju
    b. Kurang Setuju
    c. Setuju
    d. Sangat setuju

Lampiran 7

Hasil Uji Laboratorium

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (PAI)

Jl. Prof. Dr. Hamka Kampus II Ngaliyan Telp.(024) 7601295 Fax. (024) 7615387 Semarang 50185

Nama Mahasiswa : Fithriyatul Jannah
NIM : 123111074
Jurusan : Pendidikan Agama Islam (PAI)
Judul : Pengaruh Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak (Materi Akhlak Terpuji) terhadap Perilaku Filantropi Siswa Kelas X di MA Nurul Ittihad Desa Babalan Kec. Wedung Kab. Demak.

Hipotesis :

a. Hipotesis Korelasi
   H_o : Tidak terdapat pengaruh Pengaruh Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak (Materi Akhlak Terpuji) terhadap Perilaku Filantropi Siswa.
   H_1 : Terdapat pengaruh Pengaruh Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak (Materi Akhlak Terpuji) terhadap Perilaku Filantropi Siswa.
b. Hipotesis Model Regresi
   H_o : Model regresi tidak signifikan
   H_1 : Model regresi signifikan
c. Hipotesis Koefisien Regresi
   H_o : Koefisien regresi tidak signifikan
   H_1 : Koefisien regresi signifikan

Hasil Analisis Data :

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	Variance
Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak	25	10.00	9.00	19.00	14.9600	3.12890	9.790
Perilaku Filantropi Siswa	25	13.00	70.00	83.00	77.9600	4.63213	21.457
Valid N (listwise)	25						

Correlations

		Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak	Perilaku Filantropi Siswa
Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak	Pearson Correlation	1	-.086
	Sig. (2-tailed)		.681
	N	25	25
Perilaku Filantropi Siswa	Pearson Correlation	-.086	1
	Sig. (2-tailed)	.681	
	N	25	25

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.086[a]	.007	-.036	4.71408

a. Predictors: (Constant), Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak

Keterangan :
Koefisien korelasi (r) = 0.089 berarti bahwa pengaruh Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak (Materi Akhlak Terpuji) terhadap Perilaku Filantropi Siswa Sangat Rendah, karena $0.00 < r < 0.199$. Sedangkan konstribusi variabel Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah

Akhlak (Materi Akhlak Terpuji) (X) dan Perilaku Filantropi Siswa (Y) sebesar kurang dari 7% (*R square*).

ANOVA[b]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.841	1	3.841	.173	.681[a]
	Residual	511.119	23	22.223		
	Total	514.960	24			

a. Predictors: (Constant), Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak

b. Dependent Variable: Perilaku Filantropi Siswa

Keterangan :
Sig. = 0.681 > 0.05 berarti H_o diterima.
Hal ini berarti bahwa model regresi $\hat{Y} = 79.873 - 0.128X$ tidak signifikan.
Harga $F_{reg} = 0.173$ dengan $df_{reg} = 1$ dan $df_{res} = 23$ diperoleh 2.32 untuk taraf signifikansi 5% dan 3.30 untuk taraf signifikansi 1%. Karena $F_{reg} < F_{tabel\ (0.05;0.01)}$ maka H_1 ditolak.

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	79.873	4.696		17.007	.000
	Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak	-.128	.308	-.086	-.416	.681

a. Dependent Variable: Perilaku Filantropi Siswa

Keterangan :
Persamaan regresi $\hat{Y} = 79.873 - 0.128X$
Uji koefisien variabel Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak (Materi Akhlak Terpuji) (X) = -0.128 pada sig. 0.681 > 0.05 maka H_o ditterima, berarti terbukti tidak signifikan.
Uji konstanta = 79.873 pada sig. 0.000 < 0.05 maka H_o ditterima, berarti koefisien konstanta varibel Pemahaman Mata Pelajaran Aqidah Akhlak (Materi Akhlak Terpuji) (X) mempengaruhi variabel Perilaku Filantropi Siswa (Y) tidak terbukti signifikan.

Semarang, 17 Oktober 2016
Petugas Validasi,

Drs. H. Karnadi, M.Pd.
NIP. 19680317 199403 1 003

Lampiran 8

Surat Penunjukkan Pembimbing

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jl. Prof. Dr. Hamka (Kampus II) Ngaliyan (024) 7601295 Fax. 7615387 Semarang 50185

Nomor : In.06.03/J.4/PP.00.9/4598/2015 Semarang, 17 Nopember 2015
Lamp : -
Hal : **Penunjukan Pembimbing Skripsi**

Yth:
1. Lift Anis Ma'shumah, Hj.,M.Ag

Berdasarkan hasil pembahasan usulan judul penelitian jurusan Pendidikan Agama Islam Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan menyetujui skripsi mahasiswa:

Nama : Fithriyatul Jannah
NIM : 123111074
Judul :" **PENGARUH PEMAHAMAN MATA PELAJARAN AQIDAH AHKLAK (Materi Akhlak Terpuji) TERHADAP PERILAKU FILANTROPI SISWA KELAS X DI MA NURUL ITTIHAD Desa BABALAN Kec. WEDUNG Kab. DEMAK**"

dan menunjuk saudari: **1. Lift Anis Ma'shumah, Hj., M.Ag**
2. Jasuri, Drs. H., M.S.I
sebagai pembimbing. Demikian atas kerjasama yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Agama Islam

Drs. Mustopa, M.Ag
NIP. 196603142005011002

Tembusan:
1. Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
2. Mahasiswa

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jl. Prof. Dr. Hamka (Kampus II) Ngaliyan (024) 7601295 Fax. 7615387 Semarang 50185

Nomor : In.06.03/J.4/PP.00.9/4598/2015 Semarang, 17 Nopember 2015
Lamp : -
Hal : **Penunjukan Pembimbing Skripsi**

Yth:
2. Jasuri, Drs. H., M.S.I

Berdasarkan hasil pembahasan usulan judul penelitian jurusan Pendidikan Agama Islam Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan menyetujui skripsi mahasiswa:

Nama : Fithriyatul Jannah
NIM : 123111074
Judul :" **PENGARUH PEMAHAMAN MATA PELAJARAN AQIDAH AHKLAK (Materi Akhlak Terpuji) TERHADAP PERILAKU FILANTROPI SISWA KELAS X DI MA NURUL ITTIHAD Desa BABALAN Kec. WEDUNG Kab. DEMAK"**

dan menunjuk saudari: **1. Lift Anis Ma'shumah, Hj., M.Ag**
2. Jasuri, Drs. H., M.S.I
sebagai pembimbing. Demikian atas kerjasama yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Agama Islam

Drs. Mustopa, M.Ag
NIP. 196603142005011002

Tembusan:
1. Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
2. Mahasiswa

Lampiran 9

Surat Ijin Riset

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jl. Prof. Dr. Hamka (Kampus II) Ngaliyan (024) 7601295 Fax. 7615387 Semarang 50185

Nomor : Un.10.3/D1/PP.00.9/1148/2016 Semarang, 18 Maret 2016
Lamp : -
Hal : **Mohon Izin Riset**
A.n. : Fithriyatul Jannah
NIM : 123111074

Kepada Yth,
Kepala MA Nurul Ittihad Babalan Wedung
di Demak

Assalamu'alaikum Wr.Wb.
Diberitahukan dengan hormat dalam rangka penulisan skripsi, bersama ini kami hadapkan mahasiswa :

Nama : Fithriyatul Jannah
NIM : 123111074
Alamat : Desa Babalan Kec. Wedung Kab. Demak
Judul : **" PENGARUH PEMAHAMAN MATA PELAJARAN AQIDAH AKHLAK (Materi Akhlak Terpuji) TERHADAP PERILAKU FILANTROPI SISWA KELAS X DI MA NURUL ITTIHAD Desa BABALAN Kec. WEDUNG Kab. DEMAK"**
Pembimbing : 1. Lift Anis Ma'shumah, Hj., M.Ag
2. Jasuri, Drs. H., M.S.I

Bahwa mahasiswa tersebut membutuhkan data-data dengan tema/judul skripsi yang sedang disusunnya, oleh karena itu kami mohon diberi ijin riset selama 1 bulan, pada tanggal 25 Maret 2016 sampai tanggal 25 April 2016.
Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.
Wassalamu'alaikum Wr. Wb

A.n. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik

Dr. H. Fatah Syukur, M. Ag
NIP : 19681212 199403 1003

Tembusan:
Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo Semarang

Lampiran 10

Surat Keterangan dari Sekolah

مؤسسة التربية الاسلامية نورالاتحاد

YAYASAN PENDIDIKAN ISLAM NURUL ITTIHAD
MADRASAH ALIYAH NURUL ITTIHAD
(MA NUHAD)
TERAKREDITASI C NSM : 131 233 210 047
BABALAN WEDUNG DEMAK No. Telp. (0291) 3319660

SURAT KETERANGAN

Nomor : C-638/MA/PP.03.2/625.21.05/2016

Yang bertanda tangan di bawah ini adalah Kepala Madrasah Aliyah Nurul Ittihad Babalan Wedung Demak menerangkan:

N a m a	: FITHRIYATUL JANNAH
N I M	: 123111074
Alamat	: Babalan Wedung Demak
Asal perguruan tinggi	: UIN Walisongo Semarang
Surat tugas	: Un.10.3/D1/PP.00.9/1148/2016

Telah melaksanakan tugas penelitian atau riset dengan judul **"PENGARUH PEMAHAMAN MATA PELAJARAN AQIDAH AKHLAK TERHADAP PERILAKU FILANTROPI SISWA KELAS X DI MA NURUL ITTIHAD DESA BABALAN KEC. WEDUNG KAB. DEMAK"** pada hari Kamis s/d Ahad, 31 Maret s/d 03 April 2016 sesuai dengan perihal surat tugas

Demikian, atas kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih

Demak, 03 April 2016
Kepala Madrasah

MAHISUL BURHAN, SE, S.Pd

Lampiran 11

Sertifikat IMKA dan TOEFL

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO
PUSAT PENGEMBANGAN BAHASA
Jl. Prof. Dr. Hamka KM. 02 Kampus III Ngaliyan Telp./Fax. (024) 7614453 Semarang 50185
email : ppb@walisongo.ac.id

WALISONGO

شهادة

Un.10.0/P3/PP.00.9/0963/2016

يشهد مركز تنمية اللغة جامعة والي سونجو الإسلامية الحكومية بأن

الطالب/الطالبة : FITHRIYATUL JANNAH

تاريخ و محل الميلاد : Demak, 2 April 1993

رقم القيد : 20160143332

قد **نجحت** في اختبار معيار الكفاءة في اللغة العربية (IMKA) بتاريخ ١٠ مارس ٢٠١٦

بتقدير: **مقبول (٣٠٦)**

وحررت له الشهادة بناء على طلبه.

سمارانج، ٤ أبريل ٢٠١٦

مدير،

الدكتور محمد سيف

رقم التوظيف : ١٩٧٠٠٣٢١١٩٩٦٠٣١٠٠٣

ممتاز : ٤٥٠ - ٥٠٠
جيد جدا : ٤٠٠ - ٤٤٩
جيد : ٣٥٠ - ٣٩٩
مقبول : ٣٠٠ - ٣٤٩
راسب : ٢٩٩ وأدناها

رقم الشهادة : 22016332

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO
PUSAT PENGEMBANGAN BAHASA
Jl. Prof. Dr. Hamka KM. 02 Kampus III Ngaliyan Telp./Fax. (024) 7614453 Semarang 50185
email : ppb@walisongo.ac.id

Certificate

Nomor : Un.10.0/P3/PP.00.9/1511/2016

Certificate Number : 12016684

This is to certify that

FITHRIYATUL JANNAH
Student Register Number: 20160142684

the TOEFL Preparation Test

conducted by

the Language Development Center of State Islamic University (UIN) "Walisongo" Semarang

On April 13th, 2016

and achieved the following result:

Listening Comprehension	*Structure and Written Expression*	*Vocabulary and Reading*	*Score*
37	40	43	400

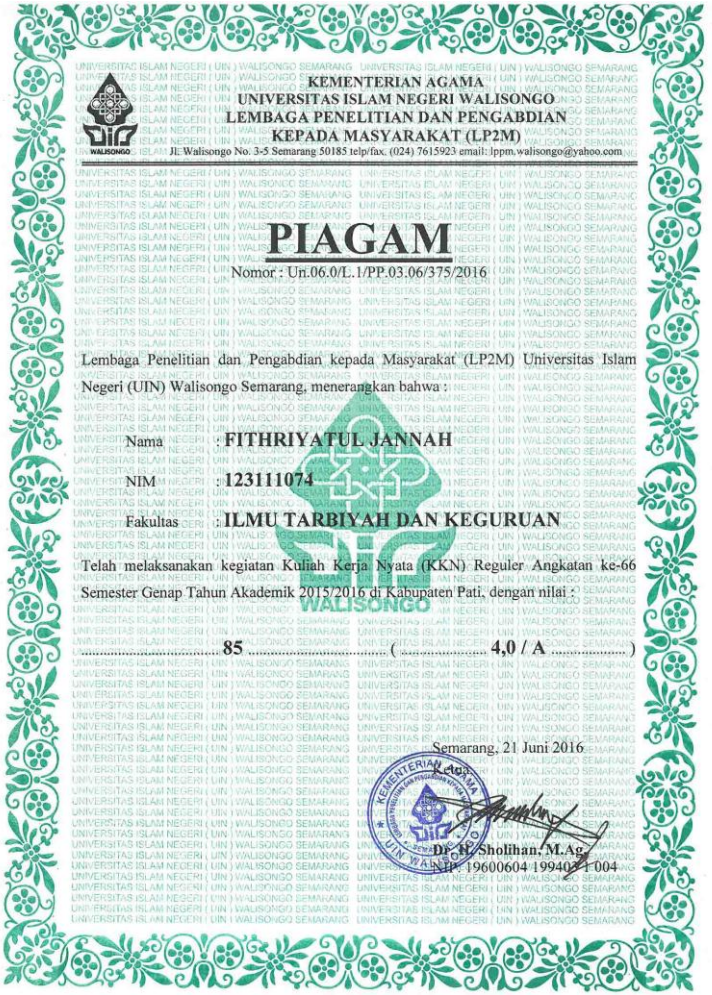
Give in Semarang,
May 11th, 2016
Director,

Dr. H. Muhammad Saifullah, M.Ag.
NIP. 19700321 199603 1 003

© TOEFL is registered trademark by Educational Testing Service.
This program or test is not approved or endorsed by ETS.

Lampiran 12

Piagam KKN



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT (LP2M)
Jl. Walisongo No. 3-5 Semarang 50185 telp/fax. (024) 7615923 email: lppm.walisongo@yahoo.com

PIAGAM

Nomor : Un.06.0/L.1/PP.03.06/375/2016

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Islam Negeri (UIN) Walisongo Semarang, menerangkan bahwa :

Nama : **FITHRIYATUL JANNAH**

NIM : **123111074**

Fakultas : **ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN**

Telah melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Reguler Angkatan ke-66 Semester Genap Tahun Akademik 2015/2016 di Kabupaten Pati, dengan nilai :

..... **85** ..... (..... **4,0 / A** .....)

Semarang, 21 Juni 2016

Ketua,

Dr. H. Sholihan, M.Ag

NIP. 19600604 199403 1 004

Lampiran 13

Surat Keterangan Ko-Kurikuler

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jl. Prof. Dr. Hamka Kampus II Ngaliyan Telp. 7601295 Fax. 7615387
Semarang 50185

SURAT KETERANGAN

Nomor: Un.06.3/D.3/PP.009/3791/2016

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo menerangkan dengan sesungguhnya, bahwa:

Nama	: Fithriyatul Jannah
Tempat dan tanggal lahir	: Demak, 02 April 1993
NIM	: 123111074
Progam/ Semester/ Tahun	: S1/ VIII/2016
Jurusan	: Pendidikan Agama Islam
Alamat	: Ds. Babalan Rt 02/ Rw 03 Wedung Demak

Adalah benar-benar telah melakukan kegiatan Ko-Kurikuler dan nilai dari kegiatan masing-masing aspek sebagaimana terlampir.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya. Kepada pihak-pihak yang berkepentingan diharap maklum.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 13 Juni 2016
A.n. Dekan,
Wakil Dekan Bidang
Kemahasiswaan dan Kerjasama

Drs. Wahyudi, M.Pd.
NIP. 19680314 1995031 001

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jl. Prof. Dr. Hamka kampus II Ngaliyan Telp. 7601295 Fax. 7615387
Semarang 50185

TRANSKRIP KO-KULIKULER

NAMA : Fithriyatul Jannah

NIM : 123111074

No	Nama Kegiatan	Jumlah kegiatan	Nilai Kum	Presentase
1	Aspek Keagamaan dan Kebangsaan	15	30	18.29 %
2	Aspek Penalaran dan Idealisme	22	66	40,24%
3	Aspek Kepimpinan dan Loyalitas terhadap Almamater	8	32	19,51%
4	Aspek Pemenuhan Bakat dan Minat Mahasiswa	6	36	21,95%
5	Aspek Pengabdian Kepada Masyarakat	0	0	0%
	Jumlah	51	164	100,00 %

Predikat : **(Istimewa/~~BaikSekali~~/~~Baik~~/~~Cukup~~)**

Semarang, 13 Juni 2016
A.n.Dekan,
Wakil Dekan Bidang
Kemahasiswaan dan Kerjasama

HMJ PAI UIN WALISONGO SEMARANG 50911 Mutaq 123111109

KEMENTERIAN AGAMA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG

Dr. Wahyudi, M.Pd.
NIP: 19680314 1995031 001

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

1. Nama : Fithriyatul Jannah
2. Tempat, Tanggal Lahir : Demak, 02 April 1993
3. NIM : 123111074
4. Alamat Lengkap : Desa Babalan RT 02/RW 03, Kec. Wedung Kab. Demak

   No. Hp. : 085740358907

B. Riwayat Pendidikan

Pendidikan Formal :

1. MI NURUL ITTIHAD Babalan, Lulus Tahun 2005
2. MTs NURUL ITTIHAD Babalan, Lulus Tahun 2008
3. MA NURUL ITTIHAD Babalan, Lulus tahun 2011

Semarang, 23 Desember 2016

Fithriyatul Jannah
NIM. 123111074