

TABULASI DATA ANGKET PERSEPSI SISWA TERKAIT PENDEKATAN STEM-QUR'AN PADA MATA PELAJARAN IPA

No.	Science					Technology					Engineering					Mathematic					Al-Qur'an					STEM-Qur'an				
	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	Total	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	Total	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	Total	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	Total	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	Total	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	Total
1.	2	2	2	2	8	1	1	1	1	4	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
2.	5	5	5	4	19	5	4	5	5	19	4	4	5	5	18	5	4	5	5	19	4	5	5	5	19	5	5	5	5	20
3.	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
4.	4	5	5	5	19	3	3	4	5	15	4	4	4	3	15	3	4	3	3	13	5	5	5	5	20	4	5	5	5	19
5.	5	5	5	4	19	4	3	4	5	16	4	4	4	4	16	1	4	3	4	12	5	5	4	5	19	5	3	3	4	15
6.	4	5	5	4	18	5	4	4	5	18	3	4	4	4	15	4	5	4	5	18	5	5	5	5	20	4	5	5	4	18
7.	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	3	3	3	3	12	3	4	4	4	15	5	5	5	5	20	4	4	4	4	16
8.	4	4	5	5	18	3	3	4	5	15	3	5	5	5	18	3	4	5	5	17	5	5	5	5	20	5	4	4	5	18
9.	4	5	4	5	18	5	4	5	3	17	3	4	5	5	17	2	4	1	3	10	5	5	5	5	20	3	3	3	5	14
10.	4	4	5	4	17	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	3	4	4	3	14	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
11.	4	4	5	4	17	3	5	3	4	15	3	3	3	4	13	4	4	4	4	16	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
12.	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	4	4	5	5	18	4	5	5	5	19	4	5	5	4	18	4	4	5	5	18
13.	3	3	3	3	12	5	4	4	4	17	3	4	4	3	14	2	2	3	3	10	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12
14.	3	4	4	3	14	3	4	5	3	15	3	4	4	5	16	2	3	4	4	13	4	5	4	4	17	5	5	4	5	19
15.	3	4	4	3	14	5	4	5	4	18	3	3	3	4	13	4	4	4	3	15	5	5	4	5	19	4	4	4	4	16
16.	3	4	4	5	16	5	5	4	5	19	3	3	3	4	13	2	3	4	3	12	5	5	5	4	19	4	4	4	3	15
17.	3	3	3	3	12	4	4	4	5	17	4	3	3	3	13	4	3	3	3	13	5	4	5	5	19	3	4	4	3	14
18.	3	5	5	4	17	4	4	5	4	17	3	3	3	3	12	2	2	2	4	10	5	5	5	5	20	4	4	3	4	15
19.	4	4	5	4	17	3	5	2	3	13	3	5	4	3	15	3	4	3	5	15	5	5	5	4	19	5	3	4	2	14
20.	3	4	3	4	14	5	5	5	5	20	4	4	4	5	17	3	3	4	4	14	5	5	5	5	20	4	4	4	5	17
21.	3	4	3	5	15	5	5	5	3	18	3	5	4	3	15	3	3	5	4	15	5	4	5	5	19	4	4	3	4	15
22.	3	2	2	3	10	4	4	3	4	15	4	4	4	3	15	2	2	3	3	10	4	3	3	4	14	2	3	3	3	11
23.	3	4	3	4	14	5	3	4	4	16	4	4	3	3	14	2	3	2	3	10	4	4	4	4	16	3	4	4	4	15
24.	3	3	4	2	12	5	5	5	5	20	3	3	3	2	11	1	2	3	4	10	5	5	5	5	20	1	4	4	2	11
25.	3	2	3	4	12	5	4	5	5	19	3	4	4	3	14	3	3	4	4	14	5	5	5	5	20	4	4	4	4	16
26.	3	4	5	4	16	4	3	5	4	16	3	3	3	3	12	1	1	3	3	8	4	5	5	5	19	3	3	4	3	13
27.	3	5	5	5	18	4	4	4	4	16	4	3	4	5	16	3	3	4	4	14	4	3	3	4	14	3	4	4	5	16
28.	3	3	4	5	15	3	3	4	4	14	3	3	3	3	12	3	3	4	3	13	4	5	3	4	16	3	3	3	4	13
29.	3	2	3	4	12	5	4	5	3	17	3	4	5	5	17	2	3	4	4	13	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
30.	5	5	4	5	19	5	5	5	5	20	5	3	4	5	17	4	4	4	4	16	5	5	5	5	20	4	4	5	4	17
31.	5	4	4	5	18	3	5	5	5	18	4	3	4	5	16	3	4	4	5	16	5	4	5	5	19	4	5	4	5	18
32.	4	5	5	5	19	3	5	5	5	18	5	4	3	3	15	1	4	3	4	12	4	3	5	3	15	4	2	2	2	10
33.	3	4	5	5	17	5	4	5	4	18	4	4	3	4	15	2	4	2	4	12	5	5	5	5	20	4	4	3	4	15
34.	4	4	4	3	15	3	3	4	3	13	4	4	3	4	15	2	4	4	4	14	4	4	4	5	17	3	4	4	4	15
35.	4	5	5	5	19	3	4	5	4	16	5	5	4	5	19	4	4	4	5	17	4	5	4	4	17	4	4	5	4	17
36.	5	4	5	4	18	5	5	4	5	19	5	4	4	4	17	4	4	4	4	16	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
37.	4	5	5	4	18	4	3	4	3	14	4	4	4	3	15	2	2	3	4	11	5	4	5	4	18	3	3	4	3	13
38.	3	4	4	5	16	4	5	5	4	18	4	4	4	4	16	3	5	5	5	18	4	4	4	4	16	3	2	2	3	10
39.	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	2	4	4	14	4	4	4	4	16	4	2	4	4	14

40.	3	1	1	2	7	1	1	2	1	5	2	2	2	2	8	3	3	3	3	12	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
41.	3	3	3	3	12	4	4	5	4	17	2	3	4	4	13	5	5	5	5	20	4	4	5	5	18	3	3	4	3	13
42.	3	4	4	5	16	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	1	1	1	1	4	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12
43.	4	4	5	5	18	4	4	5	3	16	3	3	4	4	14	3	4	3	4	14	5	5	5	5	20	5	4	5	4	18
44.	3	3	4	4	14	5	5	5	5	20	2	4	3	4	13	4	5	4	3	16	5	5	5	5	20	4	5	5	4	18
45.	3	4	4	3	14	5	5	5	3	18	3	3	3	3	12	4	4	4	3	15	4	5	5	5	19	3	3	4	3	13
46.	4	5	5	4	18	4	4	5	4	17	3	4	4	4	15	3	3	2	3	11	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
47.	4	4	4	4	16	4	4	5	3	16	4	3	3	4	14	3	4	5	4	16	4	5	4	5	18	3	3	3	3	12
48.	4	4	5	5	18	4	4	4	5	17	3	4	3	4	14	5	5	5	5	20	4	5	5	3	17	4	4	3	4	15
49.	4	4	4	4	16	5	5	4	4	18	3	4	4	4	15	4	4	4	5	17	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
50.	3	4	4	4	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
51.	4	4	5	5	18	4	4	5	3	16	3	3	3	5	14	3	3	4	4	14	5	5	5	5	20	4	4	4	5	17
52.	4	4	5	3	16	4	4	4	3	15	3	3	3	3	12	3	4	3	4	14	4	5	4	5	18	4	4	4	4	16
53.	5	5	5	4	19	4	3	5	5	17	3	4	3	4	14	3	5	5	5	18	5	5	5	5	20	5	5	4	4	18
54.	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12
55.	3	3	3	3	12	3	4	4	5	16	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	5	5	5	5	20	3	5	5	5	18
56.	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	3	5	5	5	18	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
57.	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12
58.	3	4	5	4	16	3	5	4	4	16	3	3	3	3	12	4	3	3	5	15	5	5	5	5	20	4	5	5	4	18
59.	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	4	2	2	2	10	1	4	4	4	13	5	5	5	5	20	4	5	4	4	17
60.	4	4	4	4	16	3	3	4	4	14	3	3	3	3	12	4	4	4	4	16	4	4	5	5	18	4	4	4	4	16
61.	5	3	5	5	18	5	4	5	5	19	3	3	3	3	12	4	3	3	5	15	4	5	5	5	19	5	5	5	5	20
62.	5	4	5	5	19	5	5	5	5	20	3	3	4	3	13	1	2	4	3	10	5	5	5	5	20	3	5	5	5	18
63.	4	4	4	5	17	4	5	4	3	16	4	5	4	5	18	5	4	4	5	18	5	4	4	5	18	5	4	5	4	18
64.	5	4	5	4	18	5	5	5	5	20	1	2	3	3	9	4	5	4	4	17	4	5	4	5	18	3	3	5	5	16
65.	5	4	5	5	19	3	5	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	5	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
66.	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	4	5	5	5	19	4	5	5	5	19
67.	3	4	4	3	14	4	3	5	5	17	3	3	3	4	13	4	5	4	5	18	5	5	5	5	20	4	5	5	4	18
68.	4	5	3	4	16	4	5	4	3	16	4	5	3	4	16	4	5	5	5	19	5	5	5	5	20	4	4	3	3	14
69.	4	4	5	5	18	4	5	5	5	19	3	4	4	4	15	2	3	3	4	12	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
70.	4	4	4	3	15	3	3	4	5	15	4	3	3	4	14	3	4	4	4	15	3	4	4	5	16	3	4	4	3	14
71.	3	2	4	3	12	5	5	5	5	20	3	3	3	3	12	2	4	5	4	15	5	5	5	5	20	3	5	4	3	15
72.	4	5	5	5	19	5	4	5	5	19	4	3	4	3	14	3	4	5	5	17	5	5	5	5	20	4	3	4	4	15
73.	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	4	4	18
74.	3	4	3	3	13	5	3	5	4	17	4	3	3	3	13	3	4	5	5	17	5	5	5	3	18	3	3	3	4	13
75.	4	5	5	5	19	5	5	5	5	20	5	5	4	5	19	5	5	4	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
76.	4	4	5	3	16	5	5	5	5	20	3	3	3	3	12	2	2	2	5	11	4	5	5	5	19	4	5	4	3	16
77.	3	4	4	5	16	5	3	5	5	18	2	4	4	3	13	2	3	4	5	14	3	4	4	4	15	2	2	4	4	12
78.	3	4	5	5	17	5	4	5	5	19	3	3	4	3	13	3	4	3	3	13	5	5	5	5	20	4	4	5	4	17
79.	3	3	4	5	15	5	4	5	5	19	3	2	3	3	11	4	4	5	5	18	5	4	5	5	19	4	4	3	5	16
80.	4	4	4	5	17	5	5	5	5	20	4	3	3	3	13	2	4	4	4	14	4	5	4	5	18	4	4	3	4	15

HASIL OLAH DATA PENELITIAN

Bagian 1: Science							N	Skor	Mean	TCR (%)	Kategori
No.	Pernyataan	Jawaban									
		STS	TS	N	S	SS					
1	Saya merasa sangat penting untuk mempelajari konsep-konsep sains	0	1	34	29	16	80	300	3.75	75	Baik
2	Saya percaya bahwa penerapan konsep sains dapat membantu memecahkan masalah di dunia nyata	1	5	11	42	21	80	317	3.9625	79.25	Baik
3	Saya merasa ilmu sains membantu kita memahami alam semesta	1	2	13	26	38	80	338	4.225	84.5	Baik
4	Kegiatan eksperimen dalam sains membantu memahami konsep-konsep lebih baik	0	3	17	27	33	80	330	4.125	82.5	Baik
Bagian 2 : Technology									Jumlah = 321.25		Baik
No.	Pernyataan	Jawaban							Rata-rata = 80.3125		
		STS	TS	N	S	SS					
5	Saya merasa nyaman menggunakan teknologi digital seperti komputer dan internet	2	0	18	23	37	80	333	4.1625	83.25	Baik
6	Teknologi dapat meningkatkan efisiensi dan kualitas hidup	2	0	17	29	32	80	329	4.1125	82.25	Baik
7	Perkembangan teknologi memungkinkan kita untuk terhubung dengan orang-orang di seluruh dunia	1	2	5	27	45	80	353	4.4125	88.25	Sangat Baik
8	Pemahaman teknologi membantu dalam mempersiapkan kita untuk masa depan yang lebih digital	2	0	17	22	39	80	336	4.2	84	Baik
Bagian 3: Engineering									Jumlah = 337.75		Baik
No.	Pernyataan	Jawaban							Rata-rata = 84.4375		

		STS	TS	N	S	SS					
9	Saya tertarik untuk mempelajari cara kerja teknologi dan merancang solusi inovatif	1	4	39	24	12	80	282	3.525	70.5	Baik
10	Saya yakin pemahaman tentang rekayasa dapat membantu saya dalam memecahkan masalah yang kompleks	0	4	34	29	13	80	291	3.6375	72.75	Baik
11	Pemahaman tentang prinsip-prinsip rekayasa penting untuk berkembang dalam era teknologi	0	2	36	31	11	80	291	3.6375	72.75	Baik
12	Penerapan prinsip rekayasa memungkinkan kita untuk membangun dunia yang lebih efisien	0	3	33	24	20	80	301	3.7625	75.25	Baik
Bagian 4: Mathematic									Jumlah = 291.25		Baik
No.	Pernyataan	Jawaban							Rata-rata = 72.8125		
		STS	TS	N	S	SS					
13	Saya merasa percaya diri menggunakan konsep matematika dalam pemecahan masalah sehari-hari	7	16	27	21	9	80	249	3.1125	62.25	Cukup
14	Matematika membantu kita dalam mengembangkan pemikiran logis	2	8	20	33	17	80	295	3.6875	73.75	Baik
15	Kemampuan matematika penting untuk keberhasilan dalam berbagai bidang karier	2	5	20	33	20	80	304	3.8	76	Baik
16	Matematika adalah dasar dari banyak penemuan ilmiah dan teknologi	1	0	20	30	29	80	326	4.075	81.5	Baik
Bagian 5: Al-Qur'an									Jumlah = 293.5		Baik
No.	Pernyataan	Jawaban							Rata-rata = 73.375		
		STS	TS	N	S	SS					
17	Saya percaya bahwa memahami dan	0	0	6	26	48	80	362	4.525	90.5	Sangat Baik

	mengaplikasikan nilai-nilai yang terdapat dalam Al-Qur'an dapat membantu saya dalam kehidupan sehari-hari										
18	Al-Qur'an memberikan panduan moral untuk mengatasi berbagai situasi dalam kehidupan	0	0	7	16	57	80	370	4.625	92.5	Sangat Baik
19	Memahami nilai-nilai Al-Qur'an membantu dalam membentuk karakter yang baik	0	0	7	17	56	80	369	4.6125	92.25	Sangat Baik
20	Al-Qur'an mengajarkan tentang perdamaian dan kesetaraan	0	0	7	15	58	80	371	4.6375	92.75	Sangat Baik
Bagian 6: STEM-Qur'an									Jumlah = 368		Sangat Baik
No.	Pernyataan	Jawaban							Rata-rata = 92		
		STS	TS	N	S	SS					
21	Saya melihat hubungan antara ilmu pengetahuan (sains, teknologi, dan matematika) dengan nilai-nilai yang diajarkan dalam Al-Qur'an	1	2	22	33	22	80	313	3.9125	78.25	Baik
22	Nilai-nilai yang terdapat dalam Al-Qur'an dapat memberikan panduan moral yang berguna dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi	0	4	17	30	29	80	324	4.05	81	Baik
23	Mempelajari Al-Qur'an dapat memperkuat keterampilan kritis dan analitis yang diperlukan dalam ilmu pengetahuan dan teknologi	0	2	17	32	29	80	328	4.1	82	Baik
24	Memadukan nilai-nilai Al-Qur'an dengan prinsip-prinsip STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) dapat	0	3	17	32	28	80	325	4.0625	81.25	Baik

	membantu menciptakan solusi yang lebih berkelanjutan untuk masalah-masalah global										
									Jumlah = 322.5	Baik	
									Rata-rata = 80.625		