

APPENDICES

Appendix 1 Questionnaire

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

FAKULTAS BAHASA DAN SENI JURUSAN

BAHASA ASING

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA INGGRIS

The First Supervisor : Made Hery Santosa, Ph.D.

The Second Supervisor : Luh Indrayani, S.Pd., M.Pd.

The Student / Researcher : Ni Komang Anggi Tri Jayanti

Dengan Hormat,

Penelitian ini bertujuan untuk mensurvei kesiapan kesiapan siswa dalam menggunakan ChatGPT untuk pembelajaran bahasa Inggris berdasarkan RAIS (Readiness for Artificial Intelligence Applications Scale) yang dikembangkan oleh Ramazanoglu & Akin (2024) dan telah diadaptasi oleh peneliti untuk konteks siswa SMA. Oleh sebab itu, penelitian ini membutuhkan siswa-siswi di Sekolah Menengah Atas (SMA).

Apabila Anda setuju untuk bergabung di dalam penelitian ini, maka kuesioner akan dibagikan. Kuesioner akan berfokus pada kesiapan terhadap penggunaan ChatGPT yang meliputi aspek *Technology Self-Efficacy (TSE)* Keyakinan siswa terhadap kemampuan mereka menggunakan teknologi AI (ChatGPT), *Interaction with Students/Peers (ISP)* Kemampuan dan kemauan siswa untuk berinteraksi serta berkolaborasi dengan teman dalam pembelajaran menggunakan AI. *Ethical Awareness (EA)* Kesadaran siswa terhadap etika penggunaan AI. Pengisian kuesioner ini diperkirakan akan memakan waktu 15 menit. Pengalaman Anda dalam menggunakan ChatGPT akan dicatat sebagai data penelitian.

Terdapat manfaat yang akan didapat apabila berkenan mengikuti penelitian ini. Anda akan mengetahui kesiapan anda terkait penggunaan salah satu teknologi AI yaitu ChatGPT. Data dan jawaban Anda akan dijaga kerahasiaannya, serta hanya dapat diakses oleh peneliti.

Keikutsertaan dalam penelitian ini, sepenuhnya bersifat sukarela. Apabila Anda memutuskan untuk bergabung, silahkan menulis nama serta identitas terkait. Apabila terdapat kendala maupun masalah dalam pengisian kuesioner, Anda dapat menghubungi kontak berikut:

Ni Komang Anggi Tri Jayanti (085737435793)



IDENTITAS RESPONDEN

(Coretlah salah satu pilihan Ya/Tidak untuk menjawab pertanyaan)

- a. Apakah Anda pernah menggunakan ChatGPT dalam proses pembelajaran Bahasa Inggris?

Jawab : Ya / Tidak

- b. Apakah Anda setuju untuk berpartisipasi dalam penelitian ini?

Jawab : Ya / Tidak

1. Nama Lengkap

Jawab :

2. Usia

Jawab :

3. Jenis Kelamin

Jawab :

4. Berapa Lama Anda Sudah Menggunakan ChatGPT Dalam Proses Pembelajaran Bahasa Inggris?

Jawab :



Jika Anda menjawab “Ya”, silahkan lanjutkan untuk mengisi kuesioner. Namun, jika Anda menjawab “Tidak” silahkan berhenti untuk mengisi kuesioner

PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER SISWA

Silahkan untuk memilih jawaban yang paling sesuai dengan kondisi yang ada pada pilihan jawaban yang tersedia.

Keterangan:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

RR = Ragu-Ragu

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

A. Technology Self-Efficacy (TSE)

No.	Pernyataan	STS (1)	TS (2)	N (3)	S (4)	SS (5)
1	Saya yakin dapat menggunakan ChatGPT untuk membantu belajar bahasa Inggris.					
2	Saya mampu memanfaatkan ChatGPT untuk mencari materi pembelajaran bahasa Inggris.					
3	Saya dapat mengoperasikan fitur ChatGPT dengan lancar.					

4	Saya dapat menggunakan ChatGPT untuk menyelesaikan tugas bahasa Inggris dengan baik.					
5	Saya percaya diri mencoba fitur baru di ChatGPT.					
6	Saya bisa mengatasi masalah teknis sederhana saat menggunakan ChatGPT.					

B. Interaction with Students/Peers (ISP)

No.	Pernyataan	STS (1)	TS (2)	N (3)	S (4)	SS (5)
7	ChatGPT membantu saya berdiskusi tentang materi bahasa Inggris dengan teman.					
8	Saya menggunakan ChatGPT untuk berbagi ide dan materi belajar dengan teman.					
9	ChatGPT memudahkan kerja sama saya dengan teman dalam tugas kelompok.					
10	Saya belajar cara memanfaatkan ChatGPT dari teman sekelas.					

11	Penggunaan ChatGPT membuat saya lebih terhubung dengan teman sekelas.					
----	---	--	--	--	--	--

C. Ethical Awareness (EA)

No.	Pernyataan	STS (1)	TS (2)	N (3)	S (4)	SS (5)
12	Saya tidak menyalin mentah-mentah jawaban dari ChatGPT tanpa mengolahnya					
13	Saya memeriksa kebenaran informasi yang saya dapat dari ChatGPT.					
14	Saya tidak menggunakan ChatGPT untuk hal yang tidak sesuai tujuan pembelajaran.					
15	Saya menghargai hak cipta dan tidak mengklaim ide dari ChatGPT sebagai milik saya.					
16	Saya menjaga privasi dan tidak memberikan informasi pribadi kepada ChatGPT.					

17	Saya menggunakan ChatGPT sesuai aturan yang ditetapkan guru atau sekolah.					
18	Saya menyadari bahwa ChatGPT bisa Memberikan jawaban yang salah.					
19	Saya memahami risiko penggunaan ChatGPT yang tidak etis.					



Expert Judge Response Sheet (Students' Questionnaire)

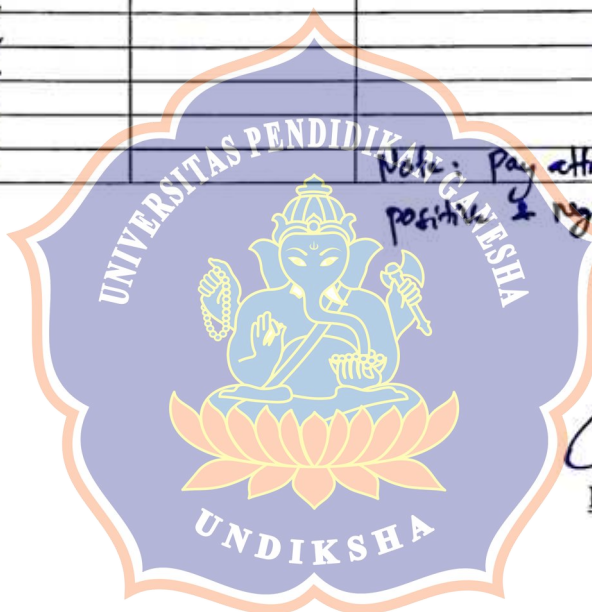
Number of Items	Decision		Suggestion
	Relevant	Irrelevant	
1	✓		
2	✓		
3	✓		
4	✓		
5	✓		
6	✓		
7	✓		
8	✓		
9	✓		
10	✓		
11	✓		
12	✓		
13	✓		
14	✓		
15	✓		
16	✓		
17	✓		
18	✓		
19	✓		

Note: Pay attention to blueprint,
positive & negative statements.

Singaraja, 7 Agustus 2025

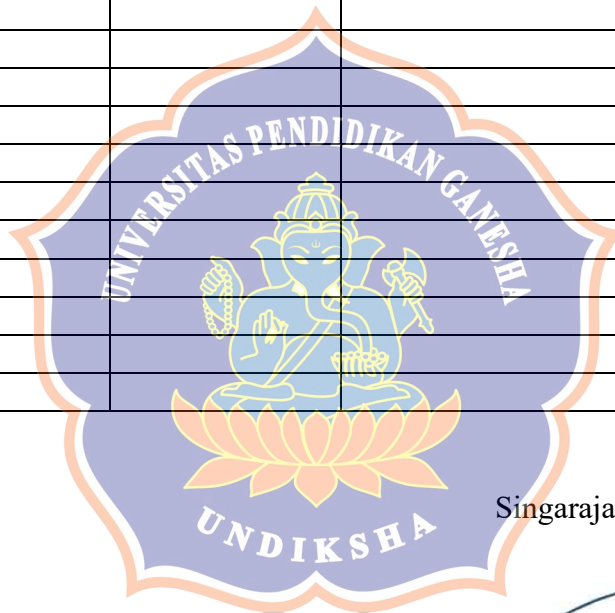


Made Hery Santosa, Ph.D.



Expert Judge Response Sheet (Students' Questionnaire)

Number of Items	Decision		Suggestion
	Relevant	Irrelevant	
1	V		
2	V		
3	V		
4	V		
5	V		
6	V		
7	V		
8	V		
9	V		
10	V		
11	V		
12	V		
13	V		
14	V		
15	V		
16	V		
17	V		
18	V		
19	V		



Singaraja, 7 Agustus 2025

Luh Indrayani, S.Pd., M.Pd.

Appendix 2 Data Tabulation

No	Tingkat Kelas	Skor Kesiapan	1	2	3	4	5	6	Total TSE	7	8	9	10	11	Total ISP	12	13	14	15	16	17	18	19	Total EA
1	1	93	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	4	4	5	5	38
2	1	84	5	4	4	4	4	4	25	4	4	5	5	5	23	5	5	4	4	5	4	4	5	36
3	1	86	5	4	5	4	4	4	26	5	5	5	4	5	24	5	5	4	5	4	4	5	4	36
4	1	87	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	5	5	4	5	35
5	1	65	3	3	3	3	3	3	18	3	3	4	3	3	16	4	3	3	3	5	4	4	5	31
6	1	79	4	4	3	3	4	4	22	3	4	5	4	5	21	5	4	4	4	5	5	4	5	36
7	1	90	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	5	4	23	4	4	5	5	5	4	5	5	37
8	1	88	5	4	4	5	5	5	28	5	5	4	5	5	24	4	4	5	4	5	4	5	5	36
9	1	70	3	3	3	3	3	3	18	3	3	4	4	4	18	4	3	4	4	4	5	5	5	34
10	1	86	5	4	5	5	4	5	28	5	4	4	5	5	23	4	4	4	4	4	5	5	5	35
11	1	84	5	4	4	3	4	4	24	3	5	5	5	4	22	5	4	4	5	5	5	5	5	38
12	1	78	4	5	5	4	4	5	27	4	4	4	4	4	20	4	4	5	5	4	3	3	3	31
13	1	88	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	4	5	23	4	4	4	4	5	4	5	5	35
14	1	82	5	4	5	4	4	5	27	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	5	5	4	5	35
15	1	91	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	4	5	24	5	5	4	5	5	4	5	4	37
16	1	85	4	5	5	5	5	4	28	5	5	4	4	5	23	4	4	4	4	4	5	4	5	34
17	1	68	4	3	4	3	4	4	22	3	3	3	3	4	16	3	3	4	4	4	4	4	4	30
18	1	87	4	5	5	5	5	4	28	4	4	5	4	5	22	5	4	4	4	5	5	5	5	37
19	1	85	4	5	5	5	5	4	28	5	5	4	5	4	23	4	4	5	5	4	4	4	4	34
20	1	83	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	5	5	22	4	4	5	4	5	5	5	5	37
21	1	80	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	5	5	5	5	36
22	1	83	4	5	4	4	4	5	26	4	4	4	5	5	22	4	4	4	4	5	5	4	5	35
23	1	90	5	4	5	5	5	5	29	4	5	5	5	4	23	5	4	4	5	5	5	5	5	38
24	1	90	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	4	4	22	4	4	5	5	5	5	5	5	38
25	1	82	4	5	4	5	4	4	26	4	5	4	4	5	22	4	4	4	4	5	5	4	4	34

26	1	79	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	5	4	5	5	35
27	1	83	5	5	4	5	4	5	28	5	5	5	5	4	24	5	5	4	5	3	3	3	3	31
28	1	81	5	4	5	4	5	5	28	4	5	4	4	5	22	4	5	5	5	3	3	3	3	31
29	1	90	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	4	4	22	4	5	5	5	5	5	4	5	38
30	1	74	4	4	4	5	4	4	25	4	4	4	4	4	20	4	4	3	4	4	3	3	4	29
31	1	82	5	5	4	4	5	4	27	5	4	4	4	4	21	4	5	4	5	4	4	4	4	34
32	1	69	4	4	3	3	4	3	21	3	3	3	4	4	17	3	4	4	4	4	4	4	4	31
33	1	86	5	5	4	4	4	5	27	5	5	5	5	5	25	5	4	4	5	4	4	4	4	34
34	1	67	4	3	4	4	3	3	21	3	3	3	4	4	17	3	4	4	3	3	4	4	4	29
35	1	85	4	5	4	4	5	4	26	5	4	5	4	5	23	4	5	4	5	4	5	5	4	36
36	1	83	4	5	5	4	4	5	27	4	4	4	5	5	22	4	5	5	4	4	4	4	4	34
37	1	91	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	4	4	4	4	36
38	1	84	5	4	4	5	5	4	27	4	5	5	3	4	21	4	5	3	5	5	5	4	5	36
39	1	83	4	5	5	4	4	5	27	5	4	4	5	4	22	5	4	5	4	4	4	4	4	34
40	1	82	4	4	5	4	4	4	25	5	5	4	4	3	21	4	4	4	4	5	5	5	5	36
41	1	88	5	4	5	5	5	4	28	5	4	5	4	4	22	4	5	4	5	5	5	5	5	38
42	1	82	5	5	4	5	5	5	29	4	4	4	4	4	20	5	4	4	4	4	4	4	4	33
43	1	80	4	5	5	4	4	5	27	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	4	32
44	1	79	4	3	3	4	4	3	21	3	4	5	5	5	22	5	5	5	5	4	4	4	4	36
45	1	87	5	4	5	5	5	4	28	5	4	5	5	4	23	5	5	5	5	4	4	4	4	36
46	1	86	4	4	5	4	4	4	25	5	5	4	5	5	24	4	4	5	4	5	5	5	5	37
47	1	84	5	4	4	5	5	4	27	4	5	4	4	4	21	4	4	4	4	5	5	5	5	36
48	1	87	4	4	5	4	4	4	25	5	5	5	4	4	23	5	5	4	5	5	5	5	5	39
49	1	88	5	5	4	5	5	5	29	4	4	5	5	5	23	5	5	5	5	4	4	4	4	36
50	1	85	5	4	4	5	5	4	27	4	5	4	5	5	23	5	4	5	4	4	4	5	4	35
51	1	74	5	5	4	5	5	5	29	4	4	3	3	3	17	3	3	3	3	4	4	4	4	28
52	1	80	5	4	5	5	5	4	28	5	5	4	3	3	20	4	4	3	4	4	4	5	4	32
53	1	90	5	4	5	5	5	4	28	5	5	5	4	5	24	4	5	4	5	5	5	5	5	38

54	1	82	4	5	5	4	4	5	27	5	5	4	3	3	20	4	4	3	4	5	5	5	5	35
55	1	88	4	5	5	4	4	5	27	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	4	4	4	4	36
56	1	88	5	5	5	5	5	5	30	5	4	4	4	5	22	5	4	4	4	5	5	4	5	36
57	1	81	4	5	5	4	4	5	27	5	5	4	3	3	20	4	4	3	4	5	4	5	5	34
58	1	90	5	4	5	5	5	4	28	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	4	5	4	4	37
59	1	84	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	4	4	4	4	32
60	1	80	4	4	5	4	5	4	26	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	5	33
61	1	85	5	5	4	5	4	5	28	4	5	4	4	4	21	4	4	4	4	5	5	5	5	36
62	1	76	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	4	32
63	1	85	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	5	4	5	3	33
64	1	79	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	5	5	5	4	35
65	1	93	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	5	5	24	4	5	5	5	5	5	5	5	39
66	1	88	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	3	3	3	4	33
67	1	90	5	4	5	4	5	4	27	5	4	5	5	5	24	5	5	5	5	5	4	5	5	39
68	1	82	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	3	4	4	3	30
69	1	90	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	4	5	24	5	4	5	5	4	4	5	4	36
70	1	88	4	5	5	4	4	5	27	5	4	4	5	5	23	4	5	5	4	5	5	5	5	38
71	1	88	5	4	4	5	5	4	27	4	5	5	5	5	24	5	5	5	5	4	4	5	4	37
72	1	75	3	3	3	3	3	3	18	3	3	5	4	4	19	5	4	4	5	5	5	5	5	38
73	1	69	3	4	3	3	3	4	20	3	3	3	4	3	16	3	4	3	4	5	5	4	5	33
74	1	75	3	4	3	3	3	4	20	3	3	5	5	5	21	5	5	5	5	3	4	4	3	34
75	1	78	3	4	3	4	3	4	21	4	3	4	5	5	21	5	4	4	5	5	5	4	4	36
76	1	79	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	5	5	4	5	35
77	1	81	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	5	4	22	5	4	5	5	4	4	4	4	35
78	1	76	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	4	32
79	1	82	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	4	4	21	5	5	4	5	5	4	5	4	37
80	1	71	3	4	3	4	4	3	21	3	4	4	3	3	17	4	4	3	4	4	5	5	4	33
81	1	81	4	4	4	4	4	4	24	4	5	4	4	4	21	4	4	4	4	5	5	5	5	36

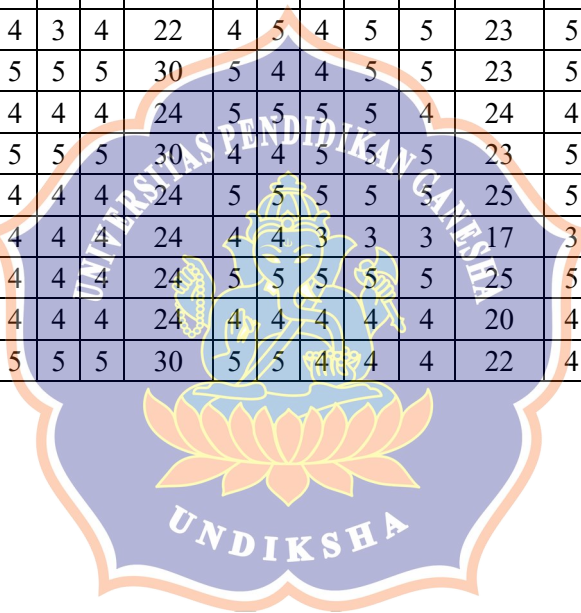
82	1	84	5	5	5	5	5	5	30	4	5	4	4	4	21	4	4	4	4	5	4	4	4	33
83	1	72	4	4	4	4	4	4	24	3	4	4	3	3	17	4	4	3	4	4	4	4	4	31
84	1	87	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	5	4	5	5	35
85	1	88	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	5	5	24	4	4	5	4	5	4	4	4	34
86	1	65	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	5	5	5	5	32
87	1	85	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	4	4	4	5	33
88	1	78	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	5	5	4	4	34
89	2	93	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	4	5	5	4	38
90	2	78	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	5	5	4	34
91	2	84	5	4	5	4	4	5	27	4	5	5	4	4	22	5	5	4	5	4	4	4	4	35
92	2	83	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	5	5	22	4	4	5	4	5	5	5	5	37
93	2	95	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	5	40
94	2	95	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	5	5	40
95	2	91	5	5	5	5	5	5	30	5	4	5	4	4	22	5	5	4	5	5	5	5	5	39
96	2	92	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	4	5	4	4	37
97	2	76	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	4	32
98	2	86	4	5	4	5	5	4	27	4	5	4	5	5	23	4	4	5	4	5	5	4	5	36
99	2	85	5	5	5	5	5	5	30	4	5	4	5	5	23	4	4	5	4	4	3	4	4	32
100	2	92	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	4	4	23	5	5	4	5	5	5	5	5	39
101	2	91	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	4	4	4	4	36
102	2	84	5	5	5	5	5	4	29	4	4	5	4	4	21	4	4	4	4	4	5	5	4	34
103	2	82	5	4	5	5	5	4	28	5	4	5	4	5	23	4	4	4	5	3	4	4	3	31
104	2	86	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	5	5	23	5	5	5	5	5	5	4	5	39
105	2	60	4	3	3	4	3	3	20	3	4	3	3	3	16	3	3	3	3	3	3	3	3	24
106	2	76	5	4	5	5	4	4	27	4	4	4	4	3	19	3	4	4	3	4	4	4	4	30
107	2	86	4	5	4	4	4	5	26	5	4	5	5	5	24	5	5	5	5	4	4	4	4	36
108	2	84	4	5	5	4	4	5	27	4	4	5	4	4	21	5	5	5	5	4	4	4	4	36
109	2	69	4	4	4	4	3	4	23	4	4	3	3	3	17	3	3	3	3	4	5	4	4	29

110	2	88	4	5	5	4	4	4	26	4	5	5	4	5	23	5	4	5	5	5	5	5	5	39
111	2	83	5	5	4	5	4	4	27	5	4	5	4	4	22	3	4	4	3	5	5	5	5	34
112	2	84	4	4	4	4	4	5	25	5	4	4	5	5	23	4	4	5	4	5	4	5	5	36
113	2	88	4	4	5	4	4	4	25	4	4	5	5	5	23	5	5	5	5	5	5	5	5	40
114	2	81	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	4	5	22	4	4	5	4	5	4	4	5	35
115	2	92	5	4	5	5	5	4	28	5	4	5	5	5	24	5	5	5	5	5	5	5	5	40
116	2	87	4	4	5	4	4	4	25	4	5	4	5	5	23	5	5	4	5	5	5	5	5	39
117	2	72	3	3	4	3	3	4	20	4	4	4	3	4	19	3	4	4	3	5	5	4	5	33
118	2	83	5	4	5	5	4	4	27	4	4	4	5	5	22	5	5	4	4	4	4	4	4	34
119	2	85	4	5	4	4	4	5	26	5	4	4	5	5	23	5	5	4	5	4	4	5	4	36
120	2	83	4	5	5	4	4	5	27	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	5	5	5	5	36
121	2	80	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	5	5	5	5	36
122	2	83	4	5	5	4	4	4	26	4	5	4	5	4	22	4	4	5	4	4	4	5	5	35
123	2	87	5	5	4	5	4	4	27	5	4	5	4	5	23	5	5	5	4	5	5	4	4	37
124	2	85	4	4	4	4	4	5	25	5	4	5	5	5	24	5	5	5	5	4	4	4	4	36
125	2	83	4	4	5	4	4	4	25	4	4	4	5	4	21	5	4	4	4	5	5	5	5	37
126	2	76	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	4	32
127	2	91	5	5	4	5	5	4	28	5	5	5	5	4	24	5	4	5	5	5	5	5	5	39
128	2	87	4	4	5	4	5	5	27	5	4	5	4	5	23	4	5	5	4	5	5	5	4	37
129	2	88	4	4	4	4	5	5	26	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	4	4	4	37
130	2	80	4	4	4	4	4	3	23	4	4	4	4	4	20	5	4	4	4	5	5	5	5	37
131	2	82	4	4	4	4	5	4	25	5	4	5	5	4	23	4	5	4	5	4	4	4	4	34
132	2	70	3	4	4	3	4	4	22	4	3	4	4	3	18	3	4	3	3	4	4	4	5	30
133	2	85	5	5	5	5	4	4	28	5	4	5	5	4	23	4	4	5	5	4	4	4	4	34
134	2	69	3	4	4	3	4	4	22	3	4	4	3	4	18	4	3	3	3	4	4	4	4	29
135	2	83	5	4	5	4	5	4	27	5	4	4	5	4	22	4	5	4	5	4	4	4	4	34
136	2	86	4	5	5	4	5	5	28	4	5	4	5	5	23	4	4	5	4	5	4	4	5	35
137	2	94	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	4	5	5	5	39

138	2	82	5	3	4	4	5	3	24	5	3	5	4	4	21	5	5	4	4	5	5	4	5	37
139	2	88	4	5	4	5	4	5	27	4	5	4	5	5	23	4	4	5	5	5	5	5	5	38
140	2	78	4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	5	21	4	4	4	5	4	4	4	5	34
141	2	86	5	4	4	4	5	4	26	5	4	5	4	5	23	5	5	4	5	5	4	5	4	37
142	2	84	4	4	4	5	4	4	25	4	4	5	5	4	22	5	5	5	4	4	5	5	4	37
143	2	84	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	5	5	22	4	4	5	5	5	5	5	5	38
144	2	81	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	3	3	20	4	4	3	3	5	4	4	4	31
145	2	86	5	5	4	5	5	5	29	5	5	5	4	5	24	5	5	4	5	3	4	3	4	33
146	2	86	4	5	5	4	4	5	27	4	5	4	4	5	22	4	4	4	5	5	5	5	5	37
147	2	79	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	4	4	21	5	5	4	4	4	4	4	4	34
148	2	82	5	4	4	5	5	4	27	5	4	4	4	5	22	4	4	4	5	4	4	4	4	33
149	2	89	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	4	24	5	5	5	4	4	4	4	4	35
150	2	84	4	5	5	5	4	5	28	4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	4	4	4	4	34
151	2	74	3	3	3	3	3	3	18	3	3	5	5	4	20	5	5	5	4	4	4	5	4	36
152	2	78	4	3	3	4	4	3	21	4	3	5	4	5	21	5	5	4	5	5	4	4	4	36
153	2	86	5	4	5	4	5	4	27	5	4	5	4	5	23	5	5	4	5	4	4	5	4	36
154	2	79	4	3	3	4	4	3	21	4	3	4	5	5	21	4	4	5	5	5	5	4	5	37
155	2	90	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	5	5	24	4	4	5	5	5	4	4	5	36
156	2	88	4	4	5	5	4	4	26	4	4	5	5	5	23	5	5	5	5	5	5	4	5	39
157	2	79	4	3	3	4	4	3	21	4	3	4	5	5	21	4	4	5	5	5	4	5	5	37
158	2	92	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	4	5	24	5	5	4	5	5	4	5	5	38
159	2	85	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	5	5	23	5	5	5	5	4	5	5	4	38
160	2	81	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	5	21	4	5	4	5	4	5	5	4	36
161	2	82	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	5	4	22	5	4	5	4	5	4	4	5	36
162	2	74	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	3	3	4	30
163	2	86	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	5	5	23	5	5	5	5	5	4	5	5	39
164	2	78	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	5	5	4	4	34
165	2	89	4	5	5	4	5	5	28	5	4	5	5	5	24	5	5	5	5	4	4	5	4	37

166	2	94	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	4	5	39
167	2	87	5	5	5	5	5	5	30	5	4	5	4	5	23	4	5	4	5	4	4	4	4	34
168	2	87	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	5	5	23	5	5	5	5	5	5	5	5	40
169	2	88	5	4	5	5	4	5	28	5	4	5	5	5	24	5	5	5	5	4	4	4	4	36
170	2	88	4	5	5	4	5	5	28	4	4	4	5	5	22	4	4	5	5	5	5	5	5	38
171	2	91	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	4	4	23	5	5	4	4	5	5	5	5	38
172	2	75	5	4	4	5	4	4	26	5	5	3	3	3	19	3	3	3	3	4	5	4	5	30
173	2	71	3	4	3	3	4	3	20	4	4	3	4	3	18	3	3	4	3	5	5	5	5	33
174	2	82	5	5	5	5	5	5	30	5	5	3	4	3	20	3	3	4	3	5	4	5	5	32
175	2	79	4	5	5	5	4	4	27	5	4	3	4	3	19	4	3	4	4	5	4	4	5	33
176	2	79	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	5	5	5	35
177	2	77	5	5	4	5	4	5	28	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	3	3	3	3	28
178	2	73	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	3	3	3	29
179	3	83	5	4	4	5	5	4	27	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	5	5	5	35
180	3	64	4	3	3	4	4	3	21	4	3	3	4	3	17	4	4	3	3	3	3	3	3	26
181	3	77	4	4	4	4	4	4	24	4	5	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	4	32
182	3	80	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	5	5	23	5	5	5	4	3	4	4	3	33
183	3	71	4	3	3	4	4	3	21	4	4	4	4	4	20	4	4	4	3	4	4	3	4	30
184	3	83	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	5	5	23	5	5	5	5	4	4	4	4	36
185	3	87	4	5	5	4	4	5	27	4	5	5	5	5	24	5	5	5	5	4	4	4	4	36
186	3	63	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	4	5	5	4	30
187	3	80	4	4	4	4	4	4	24	4	4	5	5	5	23	5	5	5	5	4	3	3	3	33
188	3	78	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	5	4	5	34
189	3	92	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	4	5	4	4	37
190	3	77	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	5	4	4	4	33
191	3	86	5	4	4	5	5	4	27	5	5	5	4	5	24	4	4	5	4	5	4	4	5	35
192	3	80	4	5	5	4	4	5	27	4	5	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	4	32
193	3	91	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	4	4	4	4	36

250	3	87	5	5	5	5	5	4	29	5	4	4	4	4	21	5	5	4	4	5	5	4	5	37
251	3	79	4	3	4	4	3	4	22	5	5	4	4	4	22	4	4	4	4	4	5	5	5	35
252	3	84	4	4	4	4	4	5	25	5	4	4	5	5	23	5	5	4	5	5	4	4	4	36
253	3	88	4	4	4	4	4	4	24	5	4	5	5	5	24	5	5	5	5	5	5	5	5	40
254	3	86	3	5	3	3	5	3	22	4	5	5	5	5	24	5	5	5	5	5	5	5	5	40
255	3	89	5	5	5	5	5	5	30	4	5	5	5	5	24	5	5	5	5	3	4	4	4	35
256	3	83	4	4	4	4	4	5	25	5	5	5	4	5	24	5	4	5	4	4	4	4	4	34
257	3	82	4	3	4	4	3	4	22	4	5	4	5	5	23	5	4	4	5	4	5	5	5	37
258	3	89	5	5	5	5	5	5	30	5	4	4	5	5	23	5	4	4	5	4	5	5	4	36
259	3	82	4	4	4	4	4	4	24	5	5	5	5	4	24	4	3	5	5	5	4	4	4	34
260	3	91	5	5	5	5	5	5	30	4	4	5	5	5	23	5	5	5	5	5	4	5	4	38
261	3	85	4	4	4	4	4	4	24	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	4	4	4	5	36
262	3	68	4	4	4	4	4	4	24	4	4	3	3	3	17	3	3	3	3	3	4	4	4	27
263	3	85	4	4	4	4	4	4	24	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	4	4	4	4	36
264	3	78	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	5	5	4	34
265	3	86	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	4	4	22	4	5	4	4	4	5	4	4	34



Appendix 3 Data Analysis

Correlations

		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	TSE
Q1	Pearson Correlation	1	.465**	.598**	.788**	.668**	.532**	.826**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	265	265	265	265	265	265	265
Q2	Pearson Correlation	.465**	1	.632**	.542**	.573**	.688**	.801**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	265	265	265	265	265	265	265
Q3	Pearson Correlation	.598**	.632**	1	.562**	.562**	.672**	.830**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	265	265	265	265	265	265	265
Q4	Pearson Correlation	.788**	.542**	.562**	1	.670**	.512**	.829**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	265	265	265	265	265	265	265
Q5	Pearson Correlation	.668**	.573**	.562**	.670**	1	.463**	.800**
	Sig. (2-tailed)							
	N							

	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	265	265	265	265	265	265	265
Q6	Pearson Correlation	.532**	.688**	.672**	.512**	.463**	1	.797**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	265	265	265	265	265	265	265
TSE	Pearson Correlation	.826**	.801**	.830**	.829**	.800**	.797**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	265	265	265	265	265	265	265

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

		Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	ISP
Q7	Pearson Correlation	1	.483**	.268**	.227**	.230**	.630**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000
	N	265	265	265	265	265	265
Q8	Pearson Correlation	.483**	1	.204**	.151*	.161**	.570**
	Sig. (2-tailed)	.000		.001	.014	.009	.000

	N	265	265	265	265	265	265
Q9	Pearson Correlation	.268**	.204**	1	.518**	.592**	.744**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001		.000	.000	.000
	N	265	265	265	265	265	265
Q10	Pearson Correlation	.227**	.151*	.518**	1	.676**	.746**
	Sig. (2-tailed)	.000	.014	.000		.000	.000
	N	265	265	265	265	265	265
Q11	Pearson Correlation	.230**	.161**	.592**	.676**	1	.777**
	Sig. (2-tailed)	.000	.009	.000	.000		.000
	N	265	265	265	265	265	265
ISP	Pearson Correlation	.630**	.570**	.744**	.746**	.777**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	265	265	265	265	265	265

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	EA
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

Q18	Pearson Correlation	.134*	.155*	.145*	.233**	.495**	.609**	1	.531**	.633**
	Sig. (2-tailed)	.029	.012	.018	.000	.000	.000		.000	.000
	N	265	265	265	265	265	265	265	265	265
Q19	Pearson Correlation	.078	.050	.118	.113	.677**	.652**	.531**	1	.616**
	Sig. (2-tailed)	.204	.416	.055	.065	.000	.000	.000		.000
	N	265	265	265	265	265	265	265	265	265
EA	Pearson Correlation	.656**	.657**	.622**	.700**	.626**	.655**	.633**	.616**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	265	265	265	265	265	265	265	265	265

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.885	19

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Q1	265	3	5	4.34	.619
Q2	265	3	5	4.33	.629
Q3	265	3	5	4.35	.659
Q4	265	3	5	4.33	.604
Q5	265	3	5	4.35	.597
Q6	265	3	5	4.32	.646
Valid N (listwise)	265				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Q7	265	3	5	4.40	.626
Q8	265	3	5	4.34	.633
Q9	265	3	5	4.37	.627
Q10	265	3	5	4.34	.638
Q11	265	3	5	4.36	.682

Valid N (listwise)	265				
--------------------	-----	--	--	--	--

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Q12	265	3	5	4.36	.636
Q13	265	3	5	4.36	.630
Q14	265	3	5	4.34	.651
Q15	265	3	5	4.35	.657
Q16	265	3	5	4.40	.615
Q17	265	3	5	4.35	.634
Q18	265	3	5	4.36	.618
Q19	265	3	5	4.37	.626
Valid N (listwise)	265				

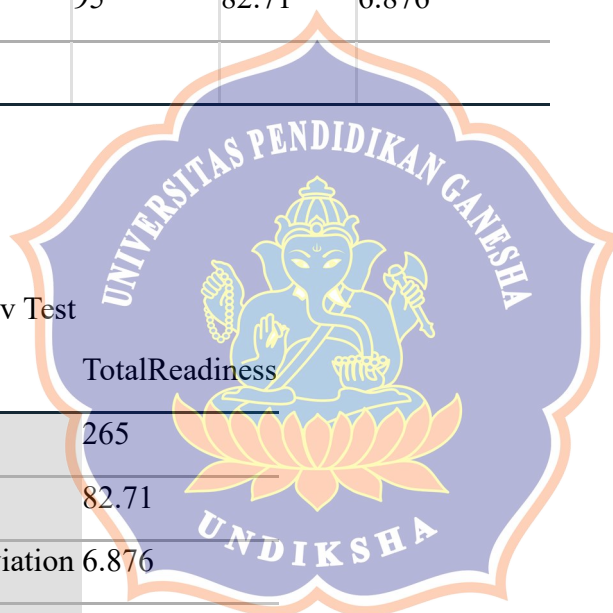
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
TSE	265	18	30	26.02	3.056
ISP	265	15	25	21.81	2.228
EA	265	24	40	34.88	3.274
TotalReadiness	265	60	95	82.71	6.876
Valid N (listwise)	265				

Normality Test

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

N		265
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	82.71
	Std. Deviation	6.876
Most Extreme Differences	Absolute	.104
	Positive	.047
	Negative	-.104
Test Statistic		.104



Asymp. Sig. (2-tailed)	.200 ^c
------------------------	-------------------

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

Homogeneity Test

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
TotalReadiness	Based on Mean	1.769	2	262	.173
	Based on Median	1.544	2	262	.215
	Based on Median and with adjusted df	1.544	2	258.906	.215
	Based on trimmed mean	1.676	2	262	.189

ANOVA

TotalReadiness

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	61.414	2	30.707	.648	.524
Within Groups	12418.790	262	47.400		
Total	12480.204	264			

TotalReadiness

			Subset for alpha = 0.05
	GradeLevel	N	1
Tukey HSD ^{a,b}	3	87	82.29
	1	88	82.45
	2	90	83.38



Sig.	.545
------	------

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

- a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 88.316.
- b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

