

BAB V

HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN

5.1 HASIL UJI VALIDITAS

Validitas merupakan suatu indeks yang menunjukkan alat ukur itu benar-benar mengukur apa yang hendak diukur. Semakin tinggi validitas instrument menunjukkan semakin akurat alat pengukur itu mengukur suatu data. Pengujian validitas ini penting dilakukan agar pertanyaan yang diberikan tidak menghasilkan data yang menyimpang dari gambaran variabel yang dimaksud. Secara teori uji validitas dapat diukur dari korelasi *product moment* atau korelasi *Person*. [27]

Uji ini dilakukan dengan cara membandingkan angka *r* hitung dan *r* tabel. Jika *r* hitung lebih besar dari *r* tabel maka item tersebut dikatakan valid dan sebaliknya jika *r* hitung lebih kecil dari *r* tabel maka item dikatakan tidak valid. *R* hitung dicari dengan menggunakan SPSS, sedangkan *r* tabel dicari dengan cara menghitung tabel *r* dengan ketentuan ($df = n-2$) dengan sig 5%, n = jumlah responden. Maka begitu ($df = 100-2$) menjadi ($df = 98$). Setelah mendapatkan angka *df* penulis bisa menentukan *r* tabel dengan melihat tabel dibawah ini.

Tabel r untuk df = 51 - 100

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568
81	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547
82	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
83	0.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
84	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
85	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468
86	0.1765	0.2096	0.2477	0.2732	0.3449
87	0.1755	0.2084	0.2463	0.2717	0.3430
88	0.1745	0.2072	0.2449	0.2702	0.3412
89	0.1735	0.2061	0.2435	0.2687	0.3393
90	0.1726	0.2050	0.2422	0.2673	0.3375
91	0.1716	0.2039	0.2409	0.2659	0.3358
92	0.1707	0.2028	0.2396	0.2645	0.3341
93	0.1698	0.2017	0.2384	0.2631	0.3323
94	0.1689	0.2006	0.2371	0.2617	0.3307
95	0.1680	0.1996	0.2359	0.2604	0.3290
96	0.1671	0.1986	0.2347	0.2591	0.3274
97	0.1663	0.1975	0.2335	0.2578	0.3258
98	0.1654	0.1966	0.2324	0.2565	0.3242
99	0.1646	0.1956	0.2312	0.2552	0.3226
100	0.1638	0.1946	0.2301	0.2540	0.3211

Tabel 5.1 Tabel r dari 51-100

Bisa dilihat dari tabel diatas (df = 98) dengan sig 5% di dapatkan angka r tabel yaitu 0,1966.

X9	Pearson Correlation	.578**	.172	.120	.083	.251*	.076	.090	.037	1	.157	.436**
	Sig. (2-tailed)	.000	.087	.234	.411	.012	.450	.372	.717		.118	.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
X10	Pearson Correlation	.102	.325**	.116	.299**	.022	.298**	-.236*	.177	.157	1	.403**
	Sig. (2-tailed)	.313	.001	.252	.002	.828	.003	.018	.078	.118		.000
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TOTAL	Pearson Correlation	.469**	.791**	.354**	.720**	.720**	.216*	.514**	.693**	.436**	.403**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.031	.000	.000	.000	.000	
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gambar 5.1 Hasil Uji Validitas

Berdasarkan output diatas diketahui angka r hitung untuk item 1 adalah sebesar 0,469, item 2 sebesar 0,791, item 3 sebesar 0,354, item 4 sebesar 0,720, item 5 sebesar 0,720, item 6 sebesar 0,216, item 7 sebesar 0,514, item 8 sebesar 0,693, item 9 sebesar 0,436, item 10 sebesar 0,403. Hasil tersebut menunjukkan bahwa pertanyaan no 1 sampai dengan no 10 valid, karena tidak ada nilai yang di bawah 0,196.

Tabel 5.2 Perhitungan Uji Validitas

No Soal	r hitung	r tabel	Keterangan
1.	0,469	0,1966	Valid
2.	0,791	0,1966	Valid
3.	0,354	0,1966	Valid
4.	0,720	0,1966	Valid
5.	0,720	0,1966	Valid
6.	0,216	0,1966	Valid
7.	0,514	0,1966	Valid
8.	0,693	0,1966	Valid
9.	0,436	0,1966	Valid
10.	0,403	0,1966	Valid

5.2 HASIL UJI RELIABILITAS

Uji reliabilitas dilakukan terhadap item pertanyaan yang dinyatakan valid. Suatu variabel dikatakan reliabel atau handal jika jawaban terhadap pertanyaan selalu konsisten

Koefisien reliabilitas instrument dimaksudkan untuk melihat konsistensi jawaban butir-butir pernyataan yang diberikan oleh responden. Adapun alat analisisnya menggunakan metode belah dua (*split half*) dengan mengkorelasikan total skor ganjil lawan genap, selanjutnya dihitung reliabilitasnya menggunakan rumus “*Alpha Cronbach*”. Perhitungan dilakukan dengan dibantu komputer program SPSS.[30]

Adapun dasar pengambilan keputusan dalam Uji Reliabilitas adalah sebagai berikut :

1. Jika nilai Cronbach's Alpha $> 0,60$ maka kuesioner atau angket dinyatakan reliabel atau konsisten.
2. Sementara jika Cronbach's Alpha $< 0,60$ maka kuesioner atau angket dinyatakan tidak reliabel atau konsisten.

Tabel 5.3 Nilai Cronbach's Alpha

Besar Nilai r	Interpretasi
0,00 – 0,20	Sangat Rendah
0,20 – 0,40	Rendah
0,40 – 0,60	Agak Rendah
0,60 – 0,80	Cukup
0,80 – 1,00	Tinggi

Tabel diatas menunjukkan jumlah nilai r dengan hasil interpretasi nya dari 0,00 – 0,20 yaitu sangat rendah, 0,20 – 0,40 rendah dan seterusnya.

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	100	100.0
	Excluded	0	.0
	^a		
	Total	100	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Gambar 5.2 Case Processing Summary

Gambar output diatas menunjukkan informasi tentang jumlah sampel atau responden (N) yang dianalisis dalam program SPSS yakni N sebanyak 100 responden. Karena tidak ada data yang kosong (dalam pengertian jawaban responden terisi semua) maka jumlah valid adalah 100%.

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.718	10

Gambar 5.3 Hasil Uji Reliabilitas

Gambar output diatas diketahui ada N of item (banyaknya item atau butiran pertanyaan angket) ada 10 buah item dengan nilai Cronbach's Alpha sebesar 0,718. Karena nilai Cronach's Alpha $0,718 > 0,60$, maka dapat

disimpulkan bahwa ke-10 atau semua item pertanyaan angket adalah cukup reliabel atau konsisten.

5.3 HASIL UJI *USABILITY* (SUS)

5.3.1 Hasil Uji *Usability* Usia < 20 Tahun

Tanggapan yang diperoleh dari 100 responden berdasarkan umur, responden terdiri dari umur < 20 tahun, 21-30 tahun dan > 30 tahun. Untuk semua umur < 20 tahun berjumlah 80 responden. Hasil kuesioner kemudian dihitung dengan rumus yang telah ditentukan untuk mendapatkan Skor SUS. Berikut Data Asli Responden beserta Hasil penilaian skor SUS ditampilkan pada gambar 5.4 dibawah ini

1	Nama	JenKel	Usia	Pekerjaan	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	t
2	Siti Athirah	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	2	5	3	2	2	2	2	3	5	5
3	Naila Putri Enjelika	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	5	3	3	4	3	3	3	3	5
4	Talitha Vania	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	2	3	1	2	4	2	2	4	5	5
5	Salsabila Rahendra	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4
6	Mutia Adinda Putri	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	1	4	3	3	3	3	4	4	4
7	Siti Zulaikah	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	5	5	4	5	3	5	3	4	4	5	5
8	Suci Ramadhani	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	5	3	3	3	3	3	4	5	5
9	Syakilla Sessa Wahyun	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5
10	Intan Nuraini Maha	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4
11	Septia Ramadhani	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	2	3	4	4	2	2	4	4	4
12	M. Rahmadani	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	M. Farel Alfarizi	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	5	3	3	4	3	3	4	4	4
14	Khalif Jibril Abdillah F. Bahri	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	2	2	4	3	3	3	3	2	3	3
15	Michdan Al Kahfi	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	1	3	2	4	2	2	3	5	5
16	Muhammad Zacky Saputra	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	5	3	5	5	2	5	2	3	5	5	5
17	Muhammad Ilham Rifai	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	5	2	2	3	4	3	5	3	3
18	Putri Ayu Siregar	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	2	4	2	2	3	3	4	5	5
19	Putri Amelia	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	2	3	4	2	4	3	3	4	5	5
20	Siller Gio Situngker	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	2	1	2	3	4	2	2	4	4	4
21	Rara Claudia Suvandi	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	4	2	2	2	4	2	2	4	4	4
22	Rohmat Ardi Tri Utama	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	5	2	5	2	2	3	1	1	5	3	3
23	Ocay Jovani	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	1	4	3	3	3	3	3	4	4
24	Nurul Fitria	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	5	4	2	4	2	2	5	5	5
25	Putra Resky Pratam	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	4	2	5	3	5	3	3	4	3	3

26	Mutiara	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	5	2	3	4	3	3	5	5
27	Nabil Saputra	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	1	5	2	1	5	3	1	1	4
28	Raymond Willyam Pasaribu	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	1	2	1	1	5	1	1	3	3
29	Obi Maulana	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	2	5	2	2	4	1	2	4	5
30	Sharifa Salwah	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	1	5	1	1	4	3	1	3	5
31	Sotar F. S	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
32	Tandzira Nabil Rustandi	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	2	2	3	3	5	2	2	5	4
33	Reedho Akbar	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	4	5	3	4	2	3	5	3	4
34	M. Al Ihsan Erlinansyah	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	5	4	4	3	3	3	4	5
35	Nur Fadillah Safitri	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	2	4	4	3	3	3	3	4
36	Tri Nur Wahid	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	2	3	3	2	4	3	3	3	3
37	Syaloum Nicholas Tiopan Purba	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	2	2	2	3	4	3	3	3	5
38	Tiffany Laudya Vasha	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	2	4	2	2	4	3	4	4
39	Rizky Damayanti	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	5	3	3	3	3	3	4	4
40	Yehezkiel Ghomoz Wicaksana	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	4	5	4	3	3	4	4	3	4
41	Thalia Alysia Parsa L	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	5	4	4	2	4	4	4	3
42	Zaki M. Rehan	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	4	4	3	3	3	4	4	3	5
43	Tasya Nabila	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3
44	Vidia Tanaya Putri	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	5	4	3	4	3	3	3	5
45	Nadia Dwi Safitri	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	2	5	3	3	3	3	2	4	4
46	Nurchsan Prasetyo	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5
47	Raihan Annadhif Putra	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	5	4	3	3	3	4	2	4
48	Rio Zadeva	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	5	1	5	3	1	5	2	2	4	4
49	Widia Oktaviani	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	2	3	3	4	3	5	5	3
50	Rezky Aprilia	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	5	2	2	3	3	2	3	4
51	Nabilia Eravany F	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	5	2	5	1	1	2	2	2	3	3
52	Nondaro Putra Mahardika	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3
76	Yusuf Willam	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
77	Somi Revaldo	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	5	3	3	3	3	3	3	4
78	Sahna Alya Anggini	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	2	3	3	2	4	3	2	3	3
79	Pramudito Arya Nugraha Fadhillah	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4
80	Nadila Hernanda Rahma Vaticha	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
81	Prliza Ayu	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Mahasiswa/i	5	5	5	4	4	5	2	1	5	5
58	Raya Nurhaliza	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	5	3	5	2	2	3	3	3	3	4
59	Thaha Alfasni Rajo Bungsu	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	5	1	3	1	1	5	1	1	5	5
60	Riski Arif Dea Noval	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	2	3	3	3	3	5	3	3
61	Muhammad Bintang Fgoralfalah	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	5	4	3	3	3	3	4	4
62	Suci Amanda Tri Handayani	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	5	3	4	2	3	3	2	3	5	5
63	Shalu Sulya A	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	2	5	4	2	3	3	2	3	4
64	Titanya Meidy	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	2	3	3	2	3	2	2	4	5
65	Raymond Syfril Prio Utomo	Laki-Laki	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3
66	Tasya Nopyana	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	2	3	3	4	2	3	2	2	3	4
67	Tycha Celine	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	5	5	3	4	2	3	3	4
68	Vitria Nur Kholifah	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	5	4	3	3	3	3	4	3
69	Riris Dayanti Pandliangan	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	5	3	2	3	3	3	3	3	4	3
70	Mey Dinda Rizki	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	5	3	3	4	3	2	4	4
71	Yuni Cristina Charolina Siregar	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	5	2	5	3	3	4	3	2	4	4
72	Neysa Saulina	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	2	5	4	5	3	4	4	3	4
73	Nabila Fuspa	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	4	3	5	3	4	4	3	4
74	Yosi Anggita Listara	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	4	3	5	3	5	3	4	4	3	4
75	Okta Ramayani	Perempuan	Dibawah 20 Tahun	Siswa/i	2	3	5	4	2	4	2	3	2	3

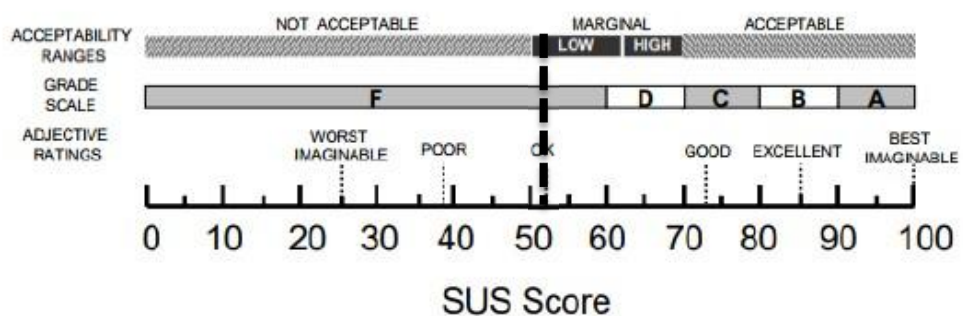
Gambar 5.4 Data Asli Responden

Berikut dibawah ini Data Responden setelah dihitung menggunakan Skor SUS seperti : $((R1-1) + (5-R2) + (R3-1) + (5-R4) + (R5-1) + (5-R6) + (R7-1) + (5-R8) + (R9-1) + (5-R10)) * 2.5$ seperti gambar 5.5

Responden	Item Pertanyaan										Raw Score	Final Score
	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10		
r1	2	3	4	2	1	3	1	2	4	0	22	55
r2	3	2	4	2	2	1	2	2	2	0	20	50
r3	3	3	2	4	1	1	1	3	3	0	21	52.5
r4	2	2	1	1	2	2	2	2	3	1	18	45
r5	2	2	0	1	2	2	2	2	3	1	17	42.5
r6	4	0	3	0	2	0	2	1	3	0	15	37.5
r7	2	2	4	2	2	2	2	2	3	0	21	52.5
r8	4	0	4	0	4	4	4	0	4	0	24	60
r9	3	1	0	1	3	1	3	1	3	1	17	42.5
r10	3	2	1	2	3	1	1	3	3	1	20	50
r11	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	20	50
r12	3	2	4	2	2	1	2	2	3	1	22	55
r13	2	3	1	1	2	2	2	2	1	2	18	45
r14	3	2	0	2	1	1	1	3	2	0	15	37.5
r15	4	2	4	0	1	0	1	2	4	0	18	45
r16	3	2	4	3	1	2	3	2	4	2	26	65
r17	2	2	1	1	1	3	2	2	3	0	17	42.5
r18	2	3	2	1	1	1	2	2	3	0	17	42.5
r19	2	3	0	3	2	1	1	3	3	1	19	47.5
r20	2	1	1	3	1	1	1	3	3	1	17	42.5
r21	4	3	4	3	1	2	0	4	4	2	27	67.5
r22	2	2	0	1	2	2	2	2	1	1	16	40
r23	3	2	4	1	1	1	1	3	4	0	20	50
r24	3	1	1	0	2	0	2	2	3	2	16	40
r25	3	2	4	3	2	1	2	2	4	0	23	57.5
r26	3	4	4	3	0	0	2	4	0	1	21	52.5
r27	2	4	1	4	0	0	0	4	2	2	19	47.5
r28	3	3	4	3	1	1	0	3	3	0	21	52.5
r29	2	4	4	4	0	1	2	4	2	0	23	57.5
r30	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	20	50
r31	3	3	1	2	2	0	1	3	4	1	20	50
r32	2	1	4	2	3	3	2	0	2	1	20	50
r33	3	2	4	1	3	2	2	2	3	0	22	55
r34	2	2	1	1	3	2	2	2	2	1	18	45
r35	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	19	47.5
r36	2	3	1	3	2	1	2	2	2	0	18	45
r37	2	2	1	1	1	3	3	2	3	1	19	47.5
r38	2	2	4	2	2	2	2	2	3	1	22	55
r39	2	1	4	1	2	2	3	1	2	1	19	47.5
r40	2	2	4	1	3	3	3	1	3	2	24	60
r41	2	1	3	2	2	2	3	1	2	0	18	45
r42	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	22	55
r43	3	2	4	1	2	1	2	2	2	0	19	47.5
r44	3	3	4	2	2	2	2	3	3	1	25	62.5
r45	4	0	2	0	4	0	4	0	4	0	18	45
r46	2	2	4	1	2	2	2	1	1	1	18	45
r47	4	4	4	2	0	0	1	3	3	1	22	55
r48	3	2	1	2	2	1	2	0	4	2	19	47.5

r49	2	2	4	3	1	2	2	3	2	1	22	55
r50	4	3	4	4	0	3	1	3	2	2	26	65
r51	3	2	3	1	2	1	2	2	3	2	21	52.5
r52	2	1	0	2	2	1	3	1	2	2	16	40
r53	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	21	52.5
r54	2	1	3	2	2	1	2	2	2	1	18	45
r55	3	3	0	3	1	1	2	3	2	1	19	47.5
r56	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	22	55
r57	4	2	4	3	1	2	2	2	2	1	23	57.5
r58	4	4	2	4	0	0	0	4	4	0	22	55
r59	2	2	1	2	2	2	2	0	2	2	17	42.5
r60	3	2	4	1	2	2	2	2	3	1	22	55
r61	4	2	3	3	2	2	1	2	4	0	23	57.5
r62	2	3	4	1	1	2	2	3	2	1	21	52.5
r63	3	3	2	2	1	2	1	3	3	0	20	50
r64	2	2	3	1	2	2	2	1	2	2	19	47.5
r65	1	2	2	1	1	2	1	3	2	1	16	40
r66	3	2	4	0	2	1	1	2	2	1	18	45
r67	3	2	4	1	2	2	2	2	3	2	23	57.5
r68	4	2	1	2	2	2	2	2	3	2	22	55
r69	3	2	4	2	2	1	2	3	3	1	23	57.5
r70	4	3	4	2	2	1	2	3	3	1	25	62.5
r71	3	3	4	1	4	2	3	1	2	1	24	60
r72	3	2	3	2	4	2	3	1	2	1	23	57.5
r73	3	2	4	2	4	2	3	1	2	1	24	60
r74	1	2	4	1	1	1	1	2	1	2	16	40
r75	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	19	47.5
r76	2	2	4	2	2	2	2	2	2	1	21	52.5
r77	2	3	2	2	1	1	2	3	2	2	20	50
r78	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	18	45
r79	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	50
r80	4	0	4	1	3	0	1	4	4	0	21	52.5
JUMLAH											4042.5	
RATA-RATA SKOR SUS											50.53125	

Gambar 5.5 Hasil Perhitungan SUS < 20 Tahun



Gambar 5.6 SUS Score <20 Tahun

SUS merupakan penilaian global aspek usability (efektivitas, Efisiensi, dan kepuasan) secara subjektif yang dirasakan oleh pengguna. Skor SUS dapat menunjukkan tingkat penerima pengguna.

Skor SUS harus bernilai lebih dari 70 agar termasuk ke dalam kategori *Acceptable*. Skor SUS website SMA Negeri 6 Kota Jambi menurut usia < 20 Tahun sebesar 50,53 masuk dalam kategori **Marginal Low** seperti ditampilkan pada **gambar 5.6**

Skor SUS dianggap good apabila bernilai lebih dari 70,4. Skor SUS website SMA Negeri 6 Kota Jambi menurut < 20 Tahun sebesar 50,53 masuk kedalam kategori **OK** seperti ditampilkan pada **gambar 5.6**

Penelitian ini juga menjelaskan kategori skor SUS. Untuk mendapatkan predikat A, skor SUS harus bernilai setidaknya 90. Skor SUS website SMA Negeri 6 Kota Jambi menurut usia < 20 Tahun sebesar 50,53 masuk kategori predikat **F** seperti ditunjukkan pada **gambar 5.6**

5.3.2 Hasil Uji Usability Usia > 21-30 Tahun

Untuk umur > 21-30 Tahun berjumlah 20 responden. Hasil kuesioner kemudian dihitung dengan rumus yang telah ditentukan untuk mendapatkan Skor SUS. Hasil penilaian dibawah antara lain Data Asli Responden beserta hasil dari Skor SUS.

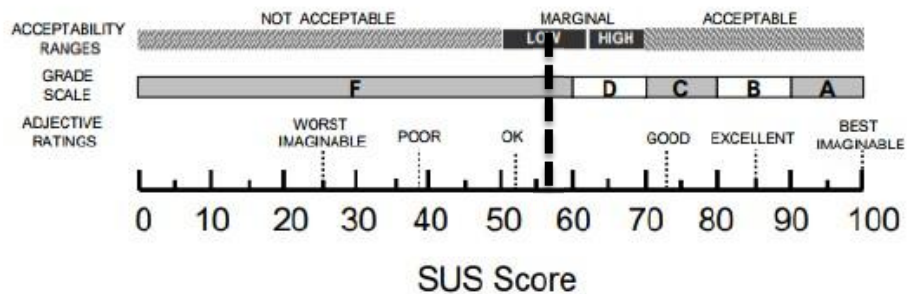
1	Nama	JenKel	Usia	Pekerjaan	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10
2	Lola tria agustin	Perempuan	21-30 Tahun	Mahasiswa/i	5	5	2	4	4	4	3	3	4	5
3	Eva	Perempuan	21-30 Tahun	Mahasiswa/i	4	3	5	4	4	4	3	3	5	4
4	Musdalifah	Perempuan	21-30 Tahun	Lainnya	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	Aldy Tegar Pratama	Laki-Laki	21-30 Tahun	Lainnya	4	2	5	4	3	5	2	2	3	4
6	DITA SAFITRI	Perempuan	21-30 Tahun	Mahasiswa/i	3	1	3	1	1	4	2	1	2	4
7	usn	Perempuan	21-30 Tahun	Mahasiswa/i	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8	Ayu Alvisa	Perempuan	21-30 Tahun	Mahasiswa/i	4	3	5	3	3	3	1	1	4	4
9	Gardika M Fasyah	Laki-Laki	21-30 Tahun	Mahasiswa/i	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4
10	Pranovchaa	Perempuan	21-30 Tahun	Lainnya	5	1	5	1	1	5	1	1	5	5
11	Anggi Renaldi	Laki-Laki	21-30 Tahun	Mahasiswa/i	5	4	5	5	5	5	2	3	5	5
12	Indah	Perempuan	21-30 Tahun	Lainnya	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4
13	Alifianez	Perempuan	21-30 Tahun	Mahasiswa/i	4	4	5	5	3	4	2	2	4	5
14	Dea nanda	Perempuan	21-30 Tahun	Mahasiswa/i	5	1	4	1	5	1	5	1	5	1
15	Rianza Ainunnisa	Perempuan	21-30 Tahun	Mahasiswa/i	3	1	5	1	1	5	1	1	3	4
16	Budi	Laki-Laki	21-30 Tahun	Lainnya	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5
17	jasmine	Perempuan	21-30 Tahun	Mahasiswa/i	4	3	5	3	2	4	2	3	4	4
18	Desi Sekar Ayu	Perempuan	21-30 Tahun	Mahasiswa/i	5	1	5	1	1	5	5	1	5	1
19	Lusiana Khadijah	Perempuan	21-30 Tahun	Lainnya	4	3	5	3	2	4	2	2	3	4
20	Agestiara	Perempuan	21-30 Tahun	Wirusaha	5	1	4	1	5	1	5	1	5	1
21	Asep sunandar	Laki-Laki	21-30 Tahun	Lainnya	3	2	5	3	2	2	2	3	5	5

Gambar 5.7 Data Asli Responden > 21-30 Tahun

Lalu dibawah ini gambar Data Responden setelah dihitung menggunakan rumus Skor SUS pada gambar 5.8

Responden	Item Pertanyaan										Raw Score	Final Score
	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10		
r1	4	0	1	1	3	1	2	2	3	0	17	42.5
r2	3	2	4	1	3	1	2	2	4	1	23	57.5
r3	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	20	50
r4	3	3	4	1	2	0	1	3	2	1	20	50
r5	2	4	2	4	0	1	1	4	1	1	20	50
r6	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	20	50
r7	3	2	4	2	2	2	0	4	3	1	23	57.5
r8	3	2	3	1	2	1	2	2	2	1	19	47.5
r9	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	24	60
r10	4	1	4	0	4	0	1	2	4	0	20	50
r11	4	0	4	1	4	1	3	1	3	1	22	55
r12	3	1	4	0	2	1	1	3	3	0	18	45
r13	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39	97.5
r14	2	4	4	4	0	0	0	4	2	1	21	52.5
r15	3	0	4	0	3	0	3	0	3	0	16	40
r16	3	2	4	2	1	1	1	2	3	1	20	50
r17	4	4	4	4	0	0	4	4	4	4	32	80
r18	3	2	4	2	1	1	1	3	2	1	20	50
r19	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39	97.5
r20	2	3	4	2	1	3	1	2	4	0	22	55
JUMLAH											1137.5	
RATA-RATA SKOR SUS												56.875

Gambar 5.8 Hasil Perhitungan SUS Usia > 21-30 Tahun



Gambar 5.9 SUS Score > 21-30 Tahun

Skor SUS harus bernilai lebih dari 70 agar termasuk ke dalam kategori Acceptable. Skor SUS website SMA Negeri 6 Kota Jambi menurut usia > 21-30 Tahun sebesar 56,87 masuk ke dalam **Marginal Low** seperti ditampilkan pada **gambar 5.9**

Skor SUS di anggap Good apabila bernilai lebih dari 70,4. Skor SUS website SMA Negeri 6 Kota Jambi menurut usia >21-30 Tahun sebesar 56,87 masuk kedalam kategori **OK** seperti ditampilkan pada **gambar 5.9**

Penelitian ini juga menjelaskan kategori SUS. Untuk mendapatkan predikat A, skor SUS harus bernilai setidaknya 90. Skor SUS website SMA Negeri 6 Kota Jambi menurut usia > 21-30 Tahun sebesar 56,87 masuk dalam predikat **F** seperti ditunjukkan pada **gambar 5.9**

5.3.3 Klasifikasi Grafik Kuesioner Sus

a. Berdasarkan tiap pertanyaan < 20 Tahun

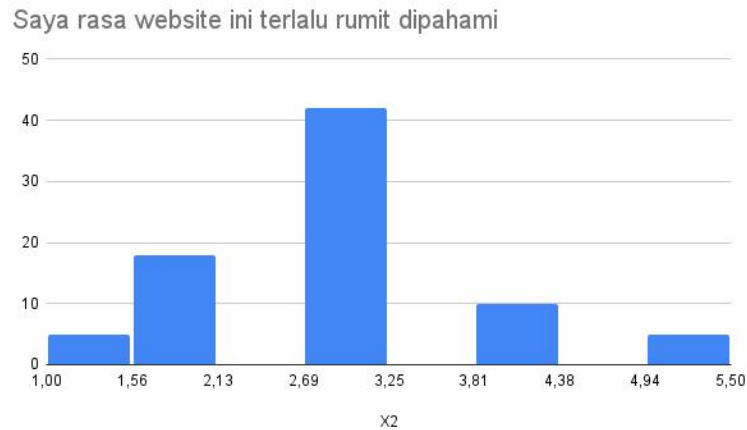
- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 1 yang telah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.10 Grafik pertanyaan 1

Dari gambar grafik 5.10 diatas, pertanyaan “Saya akan sering menggunakan website ini”. Dari 80 responden, 2 responden yang menjawab Tidak Setuju (TS), 36 responden yang menjawab Netral (N), 28 responden yang menjawab Setuju (S), dan 14 responden yang menjawab Sangat Setuju

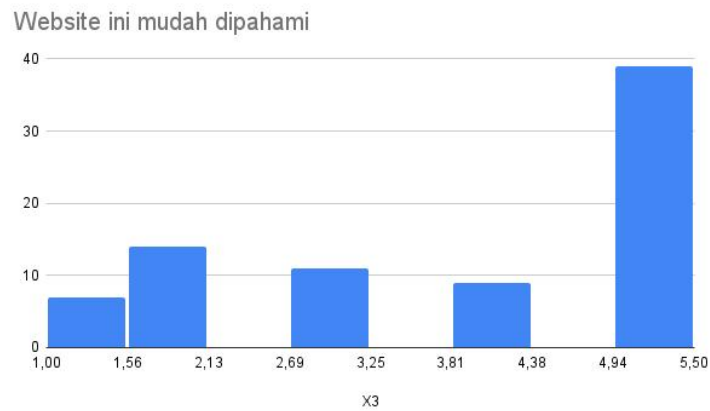
- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 2 yang telah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.11 Grafik pertanyaan 2

Dari grafik 5.11 diatas, pertanyaan “Saya rasa website ini terlalu rumit dipahami”. Dari 80 responden 5 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), 18 responden yang menjawab Tidak Setuju (TS), 42 responden yang menjawab Netral (N), 10 responden yang menjawab Setuju, dan 5 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 3 yang telah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.12 Grafik Pertanyaan 3

Dari grafik 5.12 diatas, pertanyaan “Website ini mudah dipahami”. Dari 80 responden 7 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), 14 responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 11 responden yang menjawab Netral (N), 9 responden yang menjawab Setuju (S), dan 39 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 4 yang sudah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.13 Grafik pertanyaan 4

Dari grafik 5.13 diatas, pertanyaan “Saya butuh bantuan teknis untuk menggunakan sistem ini”. Dari 80 responden 5 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), 12 responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 30 responden yang menjawab Netral (N), 26 responden yang menjawab Setuju (S), dan 7 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 5 yang sudah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.14 Grafik pertanyaan 5

Dari grafik 5.14 diatas, pertanyaan “Saya rasa terlalu banyak ketidak konsistenan dalam sistem ini”. Dari 80 responden 6 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), 21 responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 39 responden yang menjawab Netral (N), 8 responden yang menjawab Setuju (S), dan 6 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 6 yang sudah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.15 Grafik pertanyaan 6

Dari grafik 5.15 diatas, pertanyaan “Saya menemukan berbagai fungsi dalam sistem ini berfungsi dengan baik”. Dari 80 responden 1 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), 6 responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 35 responden yang menjawab Netral (N), 27 responden yang menjawab Setuju (S), dan 11 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 7 yang sudah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.16 Grafik pertanyaan 7

Dari grafik 5.16 diatas, pertanyaan “Saya mencari informasi yang dibutuhkan”. Dari 80 responden 4 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), 17 responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 44 responden yang menjawab Netral (N), 12 responden yang menjawab Setuju (S), dan 3 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

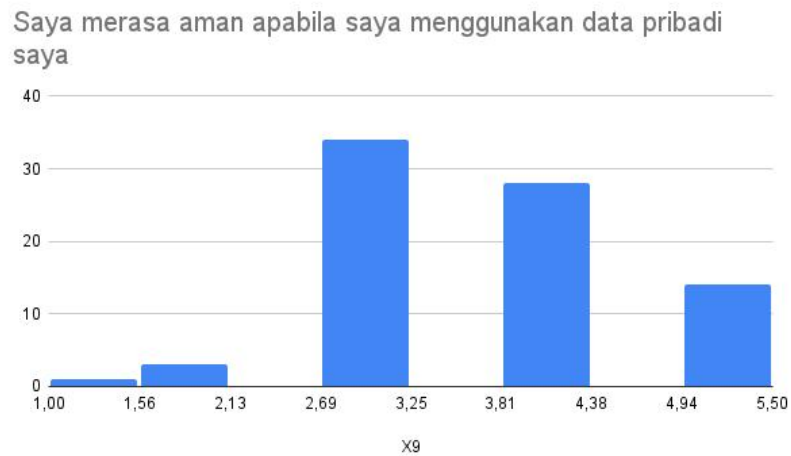
- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 8 yang sudah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.17 Grafik pertanyaan 8

Dari grafik 5.17 diatas, pertanyaan “Saya rasa sistem ini sangat rumit untuk digunakan”. Dari 80 responden 6 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), 19 responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 37 responden yang menjawab Netral (N), 12 responden yang menjawab Setuju (S), dan 6 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

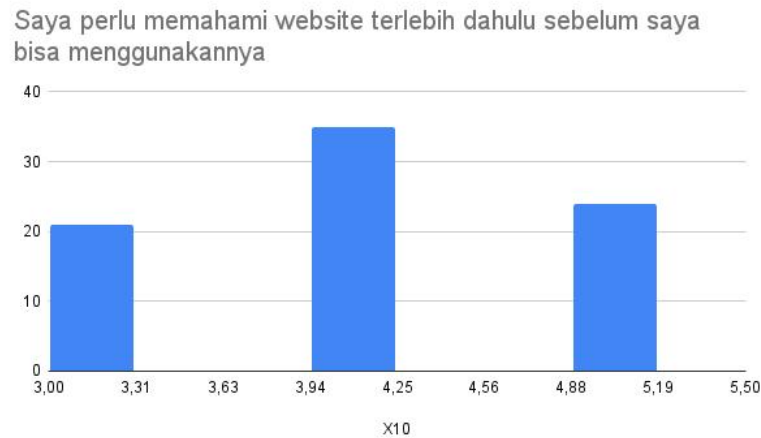
- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 9 yang sudah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.18 Grafik pertanyaan 9

Dari grafik 5.18 diatas, pertanyaan “Saya merasa aman apabila saya menggunakan data pribadi saya”. Dari 80 responden 1 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), 3 responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 34 responden yang menjawab Netral (N), 28 responden yang menjawab Setuju (S), dan 14 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 10 yang telah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.19 Grafik pertanyaan 10

Dari grafik 5.19 diatas, pertanyaan “Saya perlu memahami website terlebih dahulu sebelum saya bisa menggunakannya”. Dari 80 responden tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), tidak ada responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 21 responden yang menjawab Netral (N), 35 responden yang menjawab Setuju (S), dan 24 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

b. Berdasarkan Skala Likert < 20 Tahun

Dibawah ini grafik skala likert diseluruh pertanyaan.

- Skala Likert Pertanyaan yang memilih Sangat Tidak Setuju



Gambar 5.20 Grafik Sangat Tidak Setuju

Dari grafik 5.20 diatas menunjukkan hasil dari responden yang memilih Sangat Tidak Setuju (STS) lebih dominan dipertanyaan ke-3 yaitu “Website ini mudah dipahami” yang berjumlah responden sebanyak 7 responden dari 80 responden.

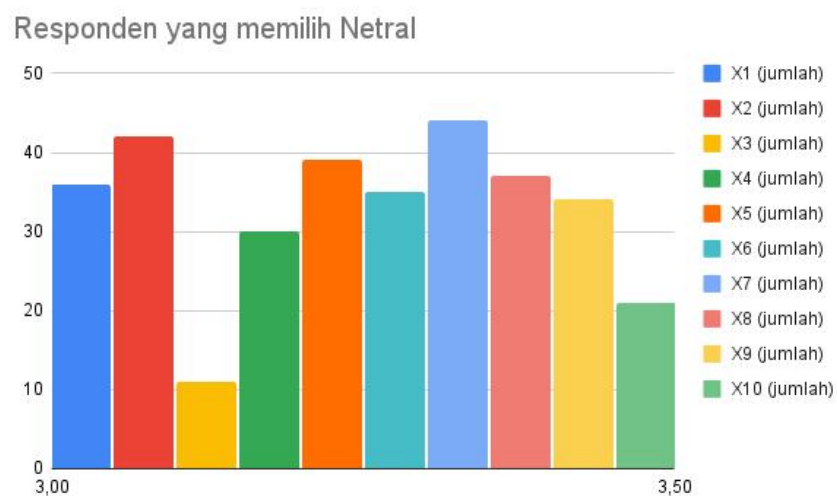
➤ Skala Likert Pertanyaan yang memilih Tidak Setuju



Gambar 5.21 Grafik Tidak Setuju

Dari grafik 5.21 diatas menunjukkan hasil dari responden yang memilih Tidak Setuju (TS) lebih dominan dipertanyaan ke-5 yaitu “Saya rasa terlalu banyak ketidak konsistenan dalam sistem ini” yang berjumlah 21 responden dari 80 responden.

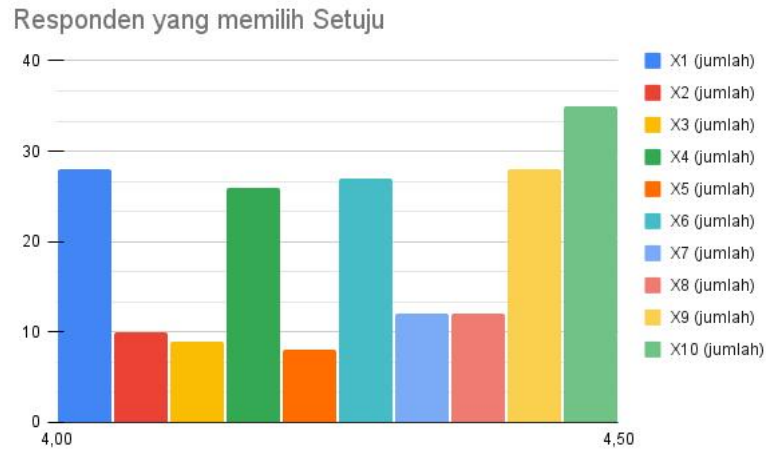
➤ Skala Likert Pertanyaan yang memilih Netral



Gambar 5.22 Grafik Netral

Dari grafik 5.22 diatas menunjukkan hasil dari responden yang memilih Netral (N) lebih dominan dipertanyaan ke-7 yaitu “Sulit mencari informasi yang dibutuhkan” yang berjumlah responden sebanyak 44 responden dari 80 responden.

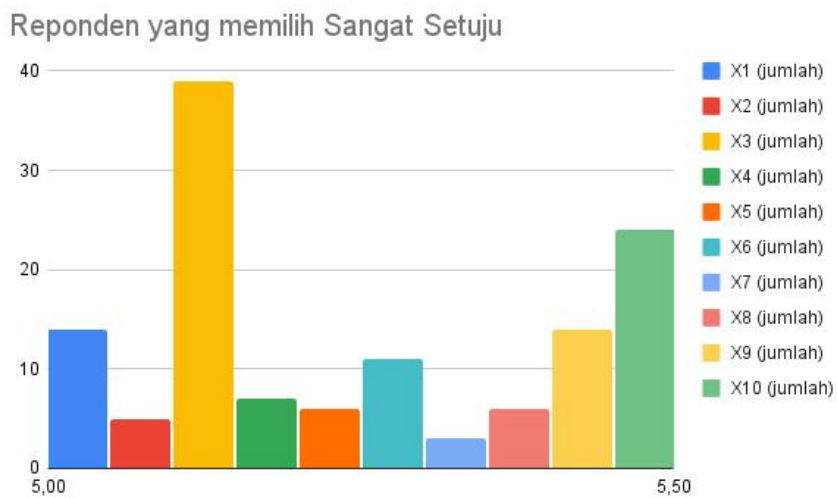
➤ Skala Likert Pertanyaan yang memilih Setuju



Gambar 5.23 Grafik Setuju

Dari grafik 5.23 diatas menunjukkan hasil dari responden yang memilih Setuju (S) lebih dominan dipertanyaan ke-10 yaitu “Saya perlu memahami website terlebih dahulu sebelum saya bisa menggunakannya” yang berjumlah responden sebanyak 35 responden dari 80 responden.

➤ Skala Likert Pertanyaan yang memilih Sangat Setuju



Gambar 5.24 Grafik Sangat Setuju

Dari grafik 5.24 diatas menunjukkan hasil dari responden yang memilih Sangat Setuju (SS) lebih dominan dipertanyaan ke-3 yaitu “Website ini mudah dipahami” yang berjumlah responden sebanyak 7 responden dari 80 responden.

a. Berdasarkan tiap pertanyaan > 21-30 Tahun

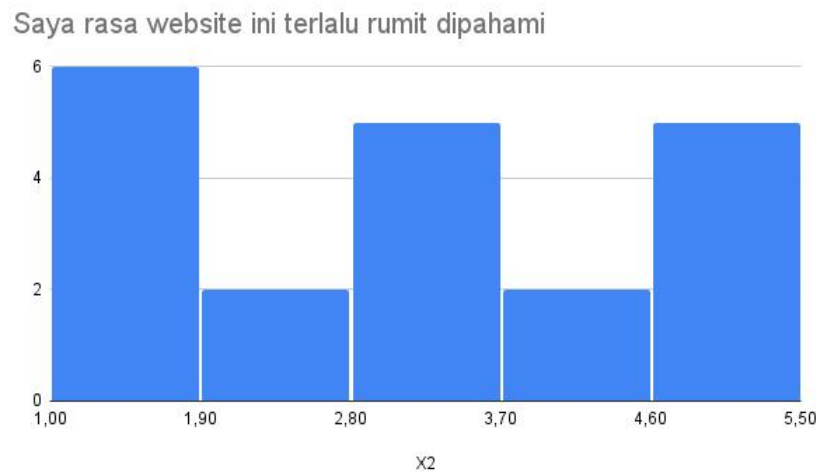
- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 1 yang telah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.25 Grafik pertanyaan 1

Dari grafik 5.25 diatas, pertanyaan “Saya akan sering menggunakan website ini”. Dari 20 responden tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), tidak ada responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 3 responden yang menjawab Netral (N), 8 responden yang menjawab Setuju (S), dan 9 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

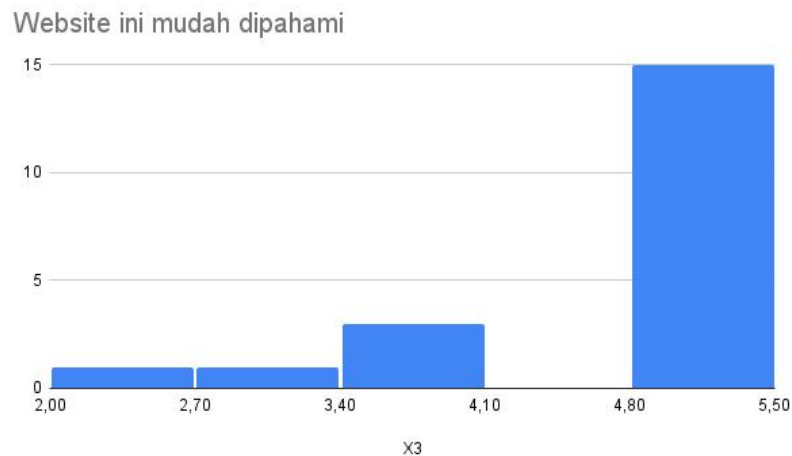
- Dibawah ini merupakan grafik dari pertanyaan 2 yang telah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.26 Grafik pertanyaan 2

Dari grafik 5.26 diatas, pertanyaan “Saya rasa website ini terlalu rumit dipahami”. Dari 20 responden 6 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), 2 responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 5 responden yang menjawab Netral (N), 2 responden yang menjawab Setuju (S), dan 5 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

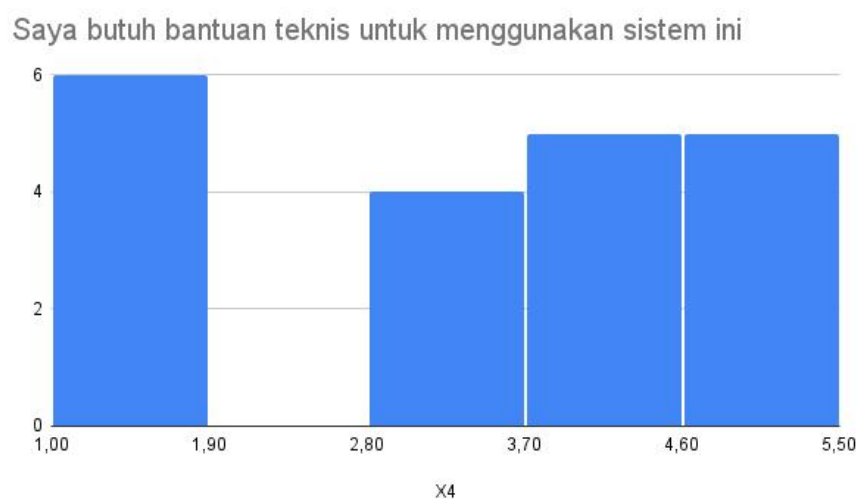
- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 3 yang telah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.27 Grafik pertanyaan 3

Dari grafik 5.27 diatas, pertanyaan “Website ini mudah dipahami”. Dari 20 responden tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), 1 responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 1 responden yang menjawab Netral (N), 3 responden yang menjawab Setuju (S), dan 15 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 4 yang telah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.28 Grafik Pertanyaan 4

Dari grafik 5.28 diatas, pertanyaan “Saya butuh bantuan teknis untuk menggunakan sistem ini”. Dari 20 responden 6 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), tidak ada responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 4 responden yang menjawab Netral (N), 5 responden yang menjawab Setuju (S), dan 5 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 5 yang telah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.29 Grafik pertanyaan 5

Dari grafik 5.29 diatas, pertanyaan “Saya rasa terlalu banyak ketidak konsistenan dalam sistem ini”. Dari 20 responden 4 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), 3 responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 4 responden yang menjawab Netral (N), 3 responden yang menjawab Setuju (S), dan 6 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 6 yang telah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.30 Grafik pertanyaan 6

Dari grafik 5.30 diatas, pertanyaan “Saya menemukan berbagai fungsi dalam sistem ini berfungsi dengan baik”. Dari 20 responden 2 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), 1 responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 1 responden yang menjawab Netral (N), 8 responden yang menjawab Setuju (S), dan 8 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 7 yang telah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.31 Grafik pertanyaan 7

Dari grafik 5.31 diatas, pertanyaan “Sulit mencari informasi yang dibutuhkan”. Dari 20 responden 3 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), 7 responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 3 responden yang menjawab Netral (N), 2 responden yang menjawab Setuju (S), dan 5 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 8 yang telah dihitung menggunakan Spreadsheet



Gambar 5.32 Grafik pertanyaan 8

Dari grafik 5.32 diatas, pertanyaan “Saya rasa sistem ini sangat rumit untuk digunakan”. Dari 20 responden 7 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), 3 responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 6 responden yang menjawab Netral (N), 1 responden yang menjawab Setuju (S), dan 3 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 9 yang telah dihitung menggunakan Spreadsheet

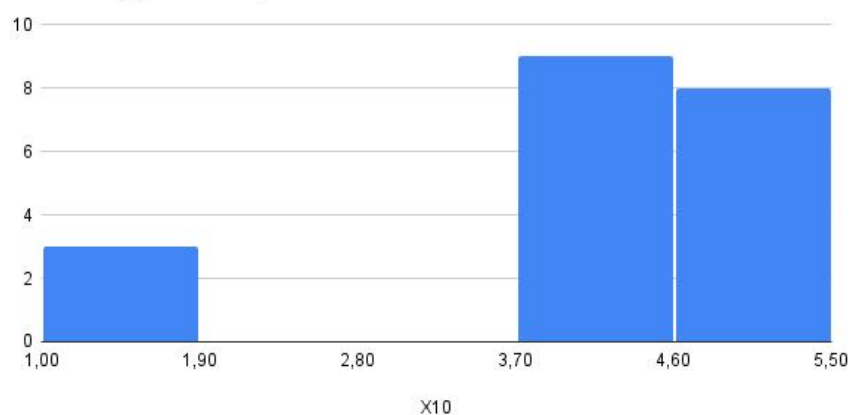


Gambar 5.33 Grafik pertanyaan 9

Dari grafik 5.33 diatas, pertanyaan “Saya merasa aman apabila saya menggunakan data pribadi saya”. Dari 20 responden tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), 1 responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), 4 responden yang menjawab Netral (N), 6 responden yang menjawab Setuju (S), dan 9 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

- Dibawah ini merupakan grafik pertanyaan 10 yang telah dihitung menggunakan Spreadsheet

Saya perlu memahami website terlebih dahulu sebelum saya bisa menggunakannya



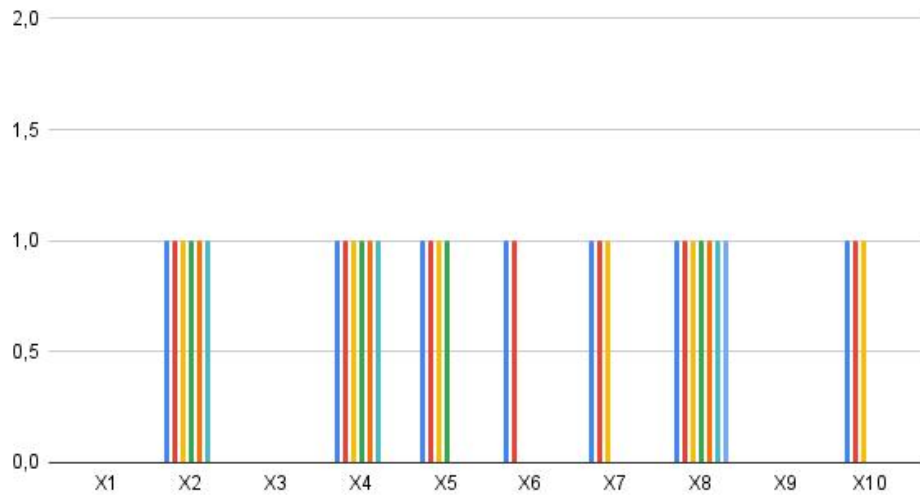
Gambar 5.34 Grafik pertanyaan 10

Dari grafik 5.34 diatas, pertanyaan “perlu memahami website terlebih dahulu sebelum saya bisa menggunakannya”. Dari 20 responden 3 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (STS), tidak ada responden yang menjawab Tidak Setuju (Tidak Setuju), tidak ada responden yang menjawab Netral (N), 9 responden yang menjawab Setuju (S), dan 8 responden yang menjawab Sangat Setuju (SS).

b. Berdasarkan Skala Likert > 21-30 Tahun

- Skala Likert pertanyaan yang memilih Sangat Tidak Setuju

Responden yang memilih Sangat Tidak Setuju

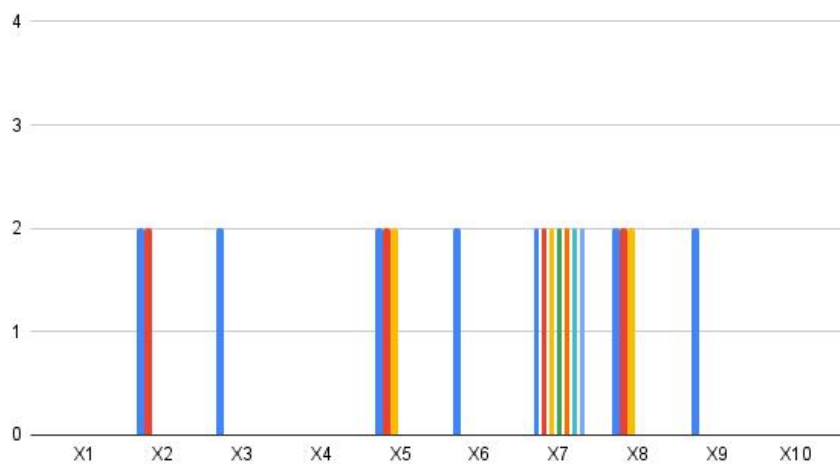


Gambar 5.35 Grafik Skala Likert Sangat Tidak Setuju

Dari grafik 5.35 diatas menunjukkan hasil dari responden yang memilih Sangat Tidak Setuju (STS) lebih dominan dipertanyaan ke-8 yaitu “Saya rasa sistem ini sangat rumit untuk digunakan” yang berjumlah responden sebanyak 7 responden dari 20 responden.

- Skala Likert pertanyaan yang memilih Tidak Setuju

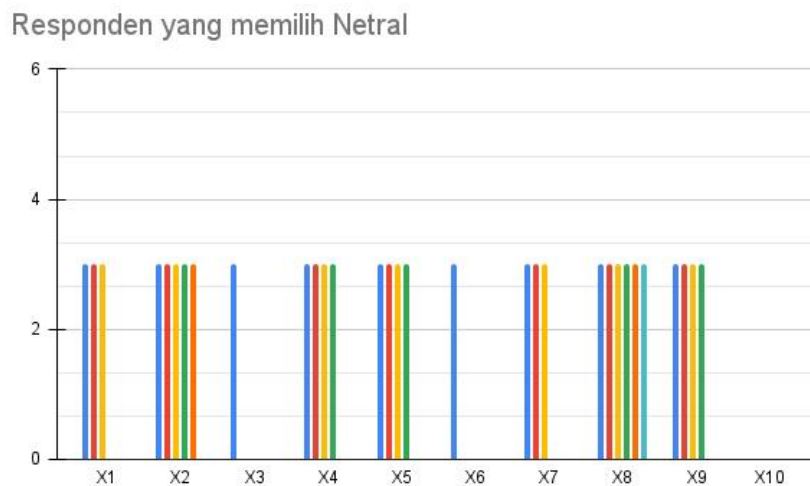
Rsponden yang memilih Tidak Setuju



Gambar 5.36 Grafik Skala Likert Tidak Setuju

Dari grafik 5.36 diatas menunjukkan hasil dari responden yang memilih Tidak Setuju (TS) lebih dominan dipertanyaan ke-7 yaitu “Sulit mencari informasi yang dibutuhkan” yang berjumlah responden sebanyak 7 responden dari 20 responden.

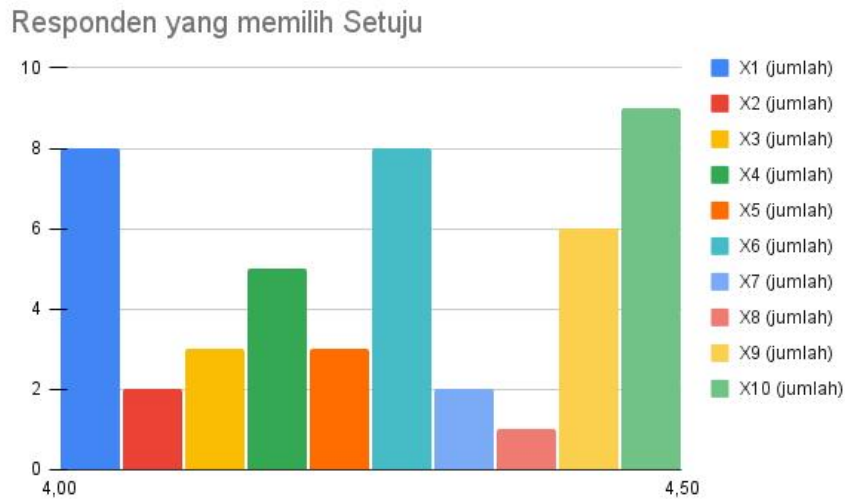
➤ Grafik Skala Likert Pertanyaan yang memilih Netral



Gambar 5.37 Grafik Skala Likert Netral

Dari grafik 5.37 diatas menunjukkan hasil dari responden yang memilih Netral (N) lebih dominan dipertanyaan ke-8 yaitu “Saya rasa sistem ini sangat rumit untuk digunakan” yang berjumlah responden sebanyak 7 responden dari 20 responden.

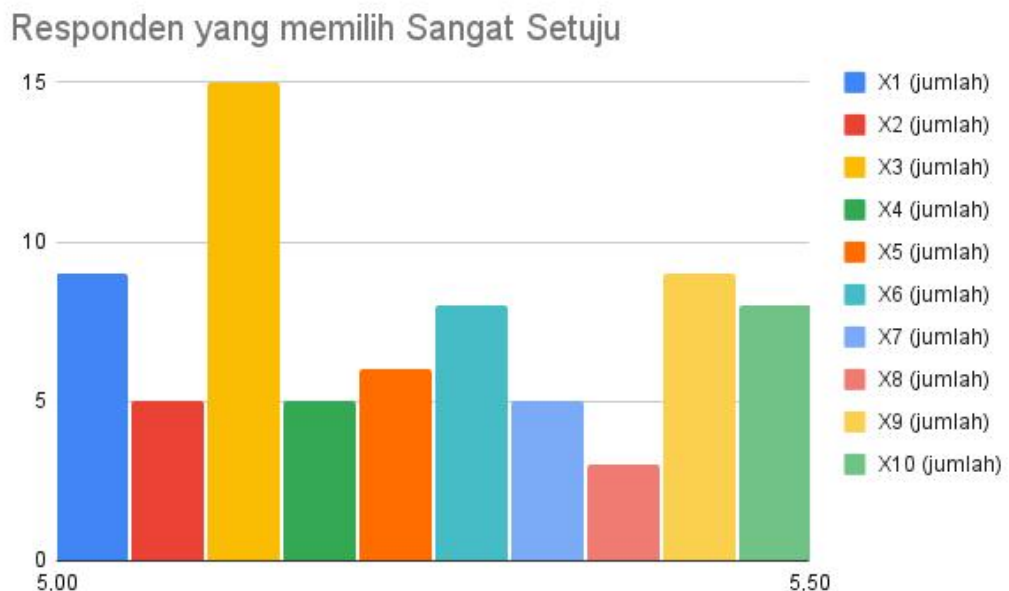
➤ Grafik Skala Likert Pertanyaan yang memilih Setuju



Gambar 5.38 Grafik Skala Likert Setuju

Dari grafik 5.38 diatas menunjukkan hasil dari responden yang memilih Setuju (S) lebih dominan dipertanyaan ke-10 yaitu “Saya perlu memahami website terlebih dahulu sebelum saya bisa menggunakannya” yang berjumlah responden sebanyak 9 responden dari 20 responden.

➤ Grafik Skala Likert Pertanyaan yang memilih Sangat Setuju



Gambar 5.39 Grafik Skala Likert Sangat Setuju

Dari grafik 5.39 diatas menunjukkan hasil dari responden yang memilih Sangat Setuju (SS) lebih dominan dipertanyaan ke-3 yaitu “Website ini mudah dipahami” yang berjumlah responden sebanyak 15 responden dari 20 responden.

5.4 PEMBAHASAN UJI *USABILITY* (SUS)

5.4.1 Pembahasan Hasil Uji Usia < 20 Tahun

Penentuan *Acceptability*, *grade scale*, *adjective rating* digunakan untuk melihat sejauh mana perspektif pengguna terhadap website SMA Negeri 6 Kota Jambi. Untuk menentukan *Acceptability*, *grade scale*, *adjective rating* maka dilakukan perbandingan hasil penilaian rata-rata dengan penilaian

Untuk itu hasil dari penilaian yang diberikan responden < 20 Tahun sebesar 50,53 maka hasil penilaian terhadap website SMA Negeri 6 Kota Jambi sebagai berikut :

1. Tingkat *Acceptability* / penerimaan pengguna masuk dalam kategori **Low**, maka dari itu menurut responden usia < 20 Tahun penilaian website SMA Negeri 6 Kota Jambi cukup efektif.
2. Tingkat *Grade* skala masuk dalam kategori **F**, menurut responden usia < 20 Tahun memungkinkan bisa berpotensi antara penurunan jumlah pengguna, maka penilaian website SMA Negeri 6 Kota Jambi masih kurang efisien.
3. *Adjective rating* masuk dalam kategori **OK**. Menurut responden usia < 20 Tahun website SMA Negeri 6 Kota Jambi ini memuaskan.

5.4.2 Pembahasan Hasil Uji *Usability* Usia > 21-30 Tahun

Untuk hasil dari penilaian yang diberikan responden usia > 21-30 Tahun sebesar 56,87 maka hasil penilaian terhadap website SMA Negeri 6 Kota Jambi sebagai berikut :

1. Tingkat *Acceptability* / penerimaan pengguna masuk kedalam kategori **Low**, maka dari itu menurut responden usia > 21-30 Tahun penilaian website SMA Negeri 6 Kota Jambi cukup efektif.
2. Tingkat *Grade* skala masuk ke dalam kategori **F**, menurut usia > 21-30 Tahun menunjukkan masih bisa berpotensi penurunan

jumlah pengguna, maka penilaian website SMA Negeri 6 Kota Jambi masih kurang efisien.

3. *Adjective rating* masuk ke dalam kategori **OK**. Menurut responden usia > 21-30 Tahun website ini memuaskan.

5.5 REKOMENDASI PERBAIKAN

Rekomendasi ini didapat dari saran yang diberikan oleh para responden setelah menjalankan pengisian kuesioner. Berikut ada beberapa perbaikan yang pengguna dan peneliti harapkan :

1. Direkomendasikan untuk tampilan awal lebih *user friendly*, karena ada beberapa responden yang tidak paham dengan beberapa tools yang ada pada website SMA Negeri 6 Kota Jambi
2. Diharapkan kepada pengolah dapat memastikan bahwa informasi yang ada pada website *up to date, valid*, dan *relevan* sehingga ketika pengunjung membuka website, informasi SMA Negeri 6 Kota Jambi pengunjung akan merasa puas terhadap informasi yang diberikan oleh website.

Perlu adanya evaluasi dan mengembangkan lebih lanjut agar lebih menarik dan melengkapi informasi yang belum tersedia di dalam menu website tersebut, karena hasil SUS tingkat grade dalam kategori **F** yang berpotensi menyebabkan penurunan tingkat jumlah pengguna.