

## BAB V

### HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN

#### 5.1 TAHAPAN ANALISIS

##### 5.1.1 Uji Validitas

Pengujian validitas berguna untuk mengetahui apakah ada pertanyaan atau pernyataan pada kuesioner yang harus dihilangkan atau diganti karena dianggap tidak relevan Uji validitas merupakan uji yang berfungsi untuk melihat apakah suatu alat ukur tersebut valid (sahih) atau tidak valid. Alat ukur yang dimaksud disini merupakan pertanyaan-pertanyaan yang ada dalam kuesioner [33].

Pengujian 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 dinyatakan tidak valid.  $r$  hitung dicari dengan menggunakan aplikasi *Statistical Product And Service Solutions (SPSS)*, sedangkan  $r$  tabel dicari dengan cara menghitung tabel  $r$  dengan ketentuan ( $df = n-2$ ) dengan *sig* 5%,  $n$  = jumlah responden. Maka begitu ( $df = 191 - 2$ ) menjadi ( $df = 189$ ). Setelah mendapatkan angka  $df$  kita bias menentukan  $r$  tabel dengan melihat nilai tabel 5.1 dibawah ini.

**Tabel 5.1 Tabel r dari 181 – 200**

df = (n-2)	Tingkat signifikat untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikat untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
181	0.1220	0.1451	0.1719	0.1900	0.2413
182	0.1216	0.1447	0.1714	0.1895	0.2406

<b>183</b>	0.1213	0.1443	0.1709	0.1890	0.2400
<b>184</b>	0.1210	0.1439	0.1705	0.1884	0.2394
<b>185</b>	0.1207	0.1435	0.1700	0.1879	0.2387
<b>186</b>	0.1203	0.1432	0.1696	0.1874	0.2381
<b>187</b>	0.1200	0.1428	0.1691	0.1869	0.2375
<b>188</b>	0.1197	0.1424	0.1687	0.1865	0.2369
<b>189</b>	0.1194	<b>0.1420</b>	0.1682	0.1860	0.2363
<b>190</b>	0.1191	0.1417	0.1678	0.1855	0.2357
<b>191</b>	0.1188	0.1413	0.1674	0.1850	0.2351
<b>192</b>	0.1184	0.1409	0.1669	0.1845	0.2345
<b>193</b>	0.1181	0.1406	0.1665	0.1841	0.2339
<b>194</b>	0.1178	0.1402	0.1661	0.1836	0.2333
<b>195</b>	0.1175	0.1398	0.1657	0.1831	0.2327
<b>196</b>	0.1172	0.1395	0.1652	0.1827	0.2321
<b>197</b>	0.1169	0.1391	0.1648	0.1822	0.2315
<b>198</b>	0.1166	0.1388	0.1644	0.1818	0.2310
<b>199</b>	0.1164	0.1384	0.1640	0.1813	0.2304
<b>200</b>	0.1161	0.1381	0.1636	0.1809	0.2298

Dapat dilihat dari tabel r diatas (df=189) dengan signifikasi 5% didapatkan angka r tabel yaitu 0.1420. Setelah mendapatkan r tabel yaitu 0.1420 maka r hitung sudah bias dibandingkan menggunakan aplikasi SPSS, hasil perhitungan SPSS bias dilihat pada gambar 5.1 dibawah ini.

		Correlations										
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	TOTAL
Q1	Pearson Correlation	1	.169*	.399**	.141	.203**	.228**	.442**	.073	.409**	.259**	.568**
	Sig. (2-tailed)		.019	<.001	.052	.005	.001	<.001	.317	<.001	<.001	<.001
	N	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Q2	Pearson Correlation	.169*	1	-.006	.531**	.268**	.315**	.088	.599**	.157*	.289**	.620**
	Sig. (2-tailed)	.019		.939	<.001	<.001	<.001	.226	<.001	.030	<.001	<.001
	N	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Q3	Pearson Correlation	.399**	-.006	1	.057	.246**	.124	.565**	.002	.393**	.246**	.498**
	Sig. (2-tailed)	<.001	.939		.432	<.001	.086	<.001	.981	<.001	<.001	<.001
	N	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Q4	Pearson Correlation	.141	.531**	.057	1	.175*	.355**	.109	.519**	.231**	.380**	.641**
	Sig. (2-tailed)	.052	<.001	.432		.015	<.001	.134	<.001	.001	<.001	<.001
	N	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Q5	Pearson Correlation	.203**	.268**	.246**	.175*	1	-.135	.245**	.280**	.274**	.049	.468**
	Sig. (2-tailed)	.005	<.001	<.001	.015		.063	<.001	<.001	<.001	.501	<.001
	N	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Q6	Pearson Correlation	.228**	.315**	.124	.355**	-.135	1	.208**	.340**	.150*	.270**	.515**
	Sig. (2-tailed)	.001	<.001	.086	<.001	.063		.004	<.001	.038	<.001	<.001
	N	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Q7	Pearson Correlation	.442**	.088	.565**	.109	.245**	.208**	1	.081	.513**	.279**	.593**
	Sig. (2-tailed)	<.001	.226	<.001	.134	<.001	.004		.263	<.001	<.001	<.001
	N	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Q8	Pearson Correlation	.073	.599**	.002	.519**	.280**	.340**	.081	1	.204**	.264**	.624**
	Sig. (2-tailed)	.317	<.001	.981	<.001	<.001	<.001	.263		.005	<.001	<.001
	N	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Q9	Pearson Correlation	.409**	.157*	.393**	.231**	.274**	.150*	.513**	.204**	1	.097	.594**
	Sig. (2-tailed)	<.001	.030	<.001	.001	<.001	.038	<.001	.005		.183	<.001
	N	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Q10	Pearson Correlation	.259**	.289**	.246**	.380**	.049	.270**	.279**	.264**	.097	1	.543**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	.501	<.001	<.001	<.001	.183		<.001
	N	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
TOTAL	Pearson Correlation	.568**	.620**	.498**	.641**	.468**	.515**	.593**	.624**	.594**	.543**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191

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

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

### Gambar 5.1 Hasil Uji Validitas

Berdasarkan output diatas maka diketahui angka r hitung Q1 adalah 0.568, Q2 sebesar 0.620, Q3 sebesar 0.498, Q4 sebesar 0.641, Q5 sebesar 0.468, Q6 sebesar 0.515, Q7 sebesar 0.593, Q8 sebesar 0.624, Q9 sebesar 0.594, dan Q10 sebesar 0.543. Dari hasil data tersebut menunjukkan bahwa pertanyaan 1 sampai 10 dinyatakan valid, karena nilai r hitung lebih besar dari nilai r tabel. Untuk lebih jelasnya bias dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 5.2 Perhitungan Uji Validitas

No	r hitung	r tabel	Keterangan
1	0.568	0.1420	Valid
2	0.620	0.1420	Valid
3	0.498	0.1420	Valid

4	0.641	0.1420	Valid
5	0.468	0.1420	Valid
6	0.515	0.1420	Valid
7	0.593	0.1420	Valid
8	0.624	0.1420	Valid
9	0.594	0.1420	Valid
10	0.543	0.1420	Valid

### 5.1.2 Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas dapat dilakukan bersama – sama terhadap seluruh butir atau item pertanyaan dalam angket (kuesioner) penelitian.

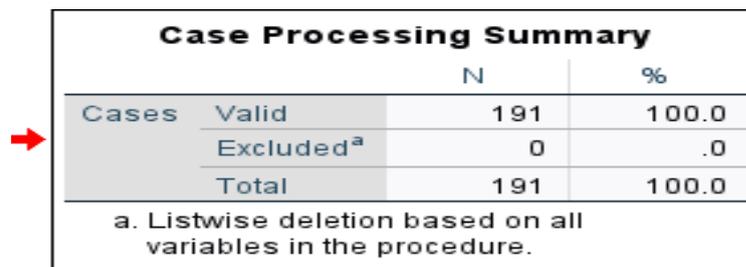
Adapun dasar pengambil keputusan dalam uji reabilitas adalah sebagai berikut :

1. Jika nilai *cronbach's alpha*  $> 0,60$  maka kuesioner atau angket dinyatakan reliabel atau konsisten.
2. Jika nilai *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

Berdasarkan pada tabel 5.3 nilai Cronbach's Alpha di atas sebagai bahan perbandingan hasil dalam pengolahan data dengan menggunakan SPSS. Berikut merupakan jumlah responden yang ditentukan dalam aplikasi SPSS :



		N	%
Cases	Valid	191	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	191	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 yang dianalisis dalam aplikasi SPSS yakni n sebanyak 191 responden. Karena tidak ada data yang kosong (jawaban responden terpenuhi). Maka jumlah valid adalah 100%.



Cronbach's Alpha	N of Items
.763	10

**Gambar 5.3 Hasil Uji Reabilitas**

Gambar 5.3 di atas diketahui bahwa n adalah jumlah item pertanyaan (banyaknya pertanyaan atau butiran pertanyaan angket) ada 10 pertanyaan dengan nilai cronbach's alpha sebesar 0.763. Maka dapat disimpulkan bahwa butiran pertanyaan kuesioner berdasarkan intrepresentasi nilai r adalah cukup atau memenuhi kriteria cronbach's alpha yang artinya reliable.

### 5.1.3 Hasil Uji System Usability Scale (SUS)

Tanggapan yang diperoleh dari 191 responden berdasarkan usia, responden yang terdiri dari usia dibawah 20 tahun sebanyak 21 responden, usia 21 – 35 sebanyak 120 responden, dan usia diatas 35 tahun sebanyak 50 responden. Hasil

kuesioner kemudian dihitung dengan rumus yang telah ditentukan untuk mendapatkan skor *SUS*. Hasil penilaian skor *SUS* ditampilkan dalam gambar dibawah ini :

**Tabel 5.4 Data asli Kuesioner usia dibawah 20 tahun**

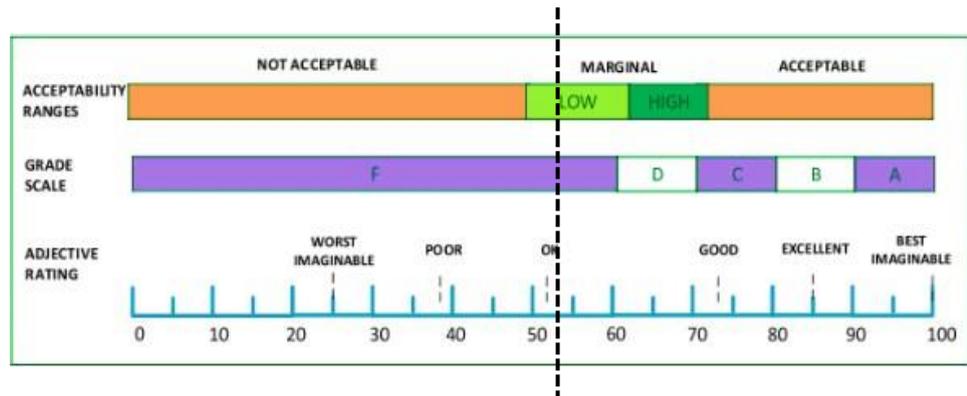
No	Nama Lengkap	Jenis Kelami	Usia	Pekerjaan	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
1	IED AL-ARAAF ULAA	Perempuan	Dibawah 20 tahun	Lainnya	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3
2	ARJUN PERDANA	Laki-laki	Dibawah 20 tahun	Lainnya	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	Lailla Fadilla putri	Perempuan	Dibawah 20 tahun	Lainnya	5	3	5	5	2	5	5	1	5	3
4	faradillah sanusi	Perempuan	Dibawah 20 tahun	Mahasiswa/i	5	3	5	3	3	5	5	3	3	5
5	Jannatul holisa	Perempuan	Dibawah 20 tahun	Mahasiswa/i	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4
6	Rahmat Adetia	Laki-laki	Dibawah 20 tahun	Siswa/i	5	3	3	4	3	4	5	2	5	3
7	NABIL ROYBI	Laki-laki	Dibawah 20 tahun	Siswa/i	5	3	3	3	3	5	4	3	2	5
8	Amelia	Perempuan	Dibawah 20 tahun	Mahasiswa/i	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9	Okta Febrian Bangsawan	Laki-laki	Dibawah 20 tahun	Mahasiswa/i	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5
10	Hera Danty Maysinta	Perempuan	Dibawah 20 tahun	Mahasiswa/i	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	Basuki rahman	Laki-laki	Dibawah 20 tahun	Mahasiswa/i	4	3	4	3	4	4	5	4	4	2
12	Ariq alfarizki	Laki-laki	Dibawah 20 tahun	Siswa/i	4	2	5	1	4	2	5	2	5	3
13	Farhan saputra	Laki-laki	Dibawah 20 tahun	Siswa/i	4	2	5	3	4	3	4	2	5	2
14	Zafran Alfatih	Laki-laki	Dibawah 20 tahun	Siswa/i	3	4	4	3	4	2	4	3	4	3
15	Zakira hasana	Perempuan	Dibawah 20 tahun	Siswa/i	4	3	4	2	4	3	5	2	5	3
16	Faisal caniago	Laki-laki	Dibawah 20 tahun	Siswa/i	5	4	3	5	5	3	2	2	3	3
17	Muhamad Revo jambak	Laki-laki	Dibawah 20 tahun	Wirasaha/ Wiraswasta	3	4	3	2	3	2	4	3	3	3
18	Nadia anisa putri	Perempuan	Dibawah 20 tahun	Siswa/i	4	3	3	4	5	3	2	3	4	3
19	Dapit Pradipta	Laki-laki	Dibawah 20 tahun	Siswa/i	4	2	2	3	3	3	3	2	3	3
20	Raden anggara	Laki-laki	Dibawah 20 tahun	Siswa/i	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21	Rinda afriani	Perempuan	Dibawah 20 tahun	Siswa/i	4	3	4	2	3	4	3	4	3	3

Pada tabel 5.4 merupakan data asli responden menggunakan *google form* yang telah di sebarakan berdasarkan usia dibawah 20 tahun. Berikut pengolahan data responden dengan metode *SUS* pada gambar dibawah ini :

**Tabel 5.5 Hasil perhitungan SUS usia dibawah 20 tahun**

No Respond	Usia	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Jumlah	Final Score <sup>*2,5</sup>
1	Dibawah 20 tahun	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	22	55
2	Dibawah 20 tahun	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	50
3	Dibawah 20 tahun	4	2	4	0	1	0	4	4	4	2	25	62,5
4	Dibawah 20 tahun	4	2	4	2	2	0	4	2	2	0	22	55
5	Dibawah 20 tahun	3	2	3	1	2	1	2	1	2	1	18	45
6	Dibawah 20 tahun	4	2	2	1	2	1	4	3	4	2	25	62,5
7	Dibawah 20 tahun	4	2	2	2	2	0	3	2	1	0	18	45
8	Dibawah 20 tahun	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21	52,5
9	Dibawah 20 tahun	4	1	3	0	4	1	4	1	4	0	22	55
10	Dibawah 20 tahun	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	50
11	Dibawah 20 tahun	3	2	3	2	3	1	4	1	3	3	25	62,5
12	Dibawah 20 tahun	3	3	4	4	3	3	4	3	4	2	33	82,5
13	Dibawah 20 tahun	3	3	4	2	3	2	3	3	4	3	30	75
14	Dibawah 20 tahun	2	1	3	2	3	3	3	2	3	2	24	60
15	Dibawah 20 tahun	3	2	3	3	3	2	4	3	4	2	29	72,5
16	Dibawah 20 tahun	4	1	2	0	4	2	1	3	2	2	21	52,5
17	Dibawah 20 tahun	2	1	2	3	2	3	3	2	2	2	22	55
18	Dibawah 20 tahun	3	2	2	1	4	2	1	2	3	2	22	55
19	Dibawah 20 tahun	3	3	1	2	2	2	2	3	2	2	22	55
20	Dibawah 20 tahun	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	50
21	Dibawah 20 tahun	3	2	3	3	2	1	2	1	2	2	21	52,5
Rata - rata score												50,20833333	

Dapat dilihat pada tabel 5.4 skor SUS yang didapat sebesar 50,20 setelah skor responden di dapat selanjutnya melakukan dengan alat ukur *system usability scale* berikut ini :



**Gambar 5.4 Skor SUS Usia dibawah 20 tahun**

Pada gambar 5.4 Skor SUS *website* Desa Talng Duku berdasarkan usia dibawah 20 tahun adalah 50,20. Termasuk kategori Ok dan termasuk kedalam predikat F.



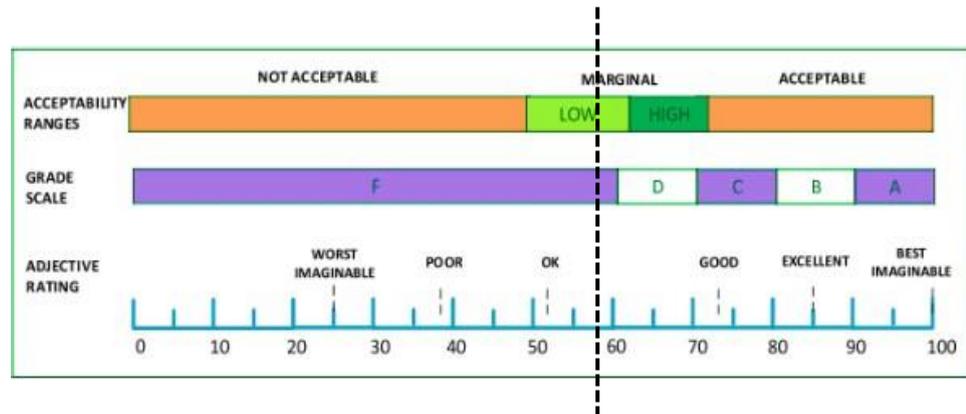
61	Hafizh Naufal Nawawi	Laki-laki	20-35 tahun	Mahasiswa/i	4	4	3	3	4	3	4	2	2	5
62	Febri Dwi Astuti	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	5	2	5	4	5	2	5	2	4	5
63	Eni Noviyanti	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	3	2	4	2	4	3	3	2	4	3
64	Wahyu Wardana	Laki-laki	20-35 tahun	Mahasiswa/i	2	4	4	4	3	4	5	4	5	4
65	Siti Roudhotiljannah	Perempuan	20-35 tahun	Lainnya	5	2	5	4	4	4	4	2	4	5
66	ita isnaini	Perempuan	20-35 tahun	Lainnya	3	2	4	2	4	2	4	2	4	2
67	Armelindo	Laki-laki	20-35 tahun	Siswa/i	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4
68	Khoirumisa salsabilah	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4
69	Binta Anggraini	Perempuan	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	2	4	5	4	2	4	2	4	4
70	Indana	Perempuan	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	3	3	4	3	4	4	2	3	4	4
71	Syalwa Ikhsania	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	4	3	4	2	3	4	4	2	2	3
72	Siska Raudhotul Jannah	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
73	Alfi Putri Wulandari	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	2	3	2	4	3	4	2	3	2	4
74	lila dwi putri	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	4	2	5	1	5	1	5	1	4	1
75	Hijrah gusti satria	Laki-laki	20-35 tahun	Siswa/i	2	2	4	2	1	2	2	3	3	4
76	Michael	Laki-laki	20-35 tahun	Mahasiswa/i	3	1	4	4	3	3	4	2	3	4
77	mahisyah rani	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3
78	Yunica Indah Sari	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
79	Melisia	Perempuan	20-35 tahun	Lainnya	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
80	Tety Suryati	Perempuan	20-35 tahun	Lainnya	4	2	4	2	4	1	4	1	4	4
81	Nanda Kurniawan	Laki-laki	20-35 tahun	Lainnya	4	2	5	4	4	2	4	2	4	4
82	Harmita	Perempuan	20-35 tahun	Lainnya	3	2	4	1	4	1	3	2	3	3
83	Supriyadi	Laki-laki	20-35 tahun	Lainnya	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3
84	Jenny Permata	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	4	3	4	2	4	2	4	2	4	4
85	Cantika ramadhani	Laki-laki	20-35 tahun	Lainnya	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
86	Bila	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	3	2	4	3	3	3	5	5	4	4
87	Andrian Ela Fitriani	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	4	1	5	4	3	1	5	1	2	5
88	Reni safitri	Perempuan	20-35 tahun	Lainnya	4	1	4	1	4	1	4	1	3	4
89	Angelina	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
90	Reza Saputra	Laki-laki	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	2	4	2	4	3	4	2	4	4
91	Riska Indri Astuti	Perempuan	20-35 tahun	Lainnya	3	2	4	3	4	3	4	3	3	4
92	Aprilia Mawaddah	Perempuan	20-35 tahun	Lainnya	4	2	4	3	4	4	5	3	5	3
93	Romlah	Perempuan	20-35 tahun	Lainnya	5	2	4	3	4	4	3	4	3	3
94	Mawaddaturahma	Perempuan	20-35 tahun	Lainnya	4	3	4	3	4	3	4	2	4	3
95	Evrina	Perempuan	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	2	4	3	4	3	3	2	5	3
96	Fahmi	Laki-laki	20-35 tahun	Lainnya	4	3	4	2	5	3	4	3	4	4
97	Dwi Rupita Dwi Rezeky	Perempuan	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	3	4	3	4	3	4	2	4	3
98	Anis Fadila	Perempuan	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	2	4	3	4	3	4	3	4	3
99	Galih Candra Davincy	Laki-laki	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	2	4	2	4	3	4	2	4	3
100	Lili Marfita	Perempuan	20-35 tahun	Lainnya	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
101	Eva Fitria	Perempuan	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	5	2	4	2	4	3	4	3	4	3
102	Masturo	Laki-laki	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	3	2	4	3	4	3	4	2	4	3
103	Ade Fuji Pratiwi	Perempuan	20-35 tahun	Lainnya	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3
104	Maisuri	Perempuan	20-35 tahun	Lainnya	4	3	4	3	4	3	4	2	5	3
105	Siti Nuriya Safitri	Perempuan	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	4	3	5	4	4	5	4	5	5
106	Sholatya	Perempuan	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	2	5	3	5	1	3	2	4	5
107	M. Yusup	Laki-laki	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	2	5	2	5	1	5	2	4	4
108	Maisara	Perempuan	20-35 tahun	Lainnya	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
109	nurhasana	Perempuan	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	3	4	2	4	2	4	3	4	3
110	Della Haryanti	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	4	3	4	3	4	2	4	4	4	4
111	Efendy	Laki-laki	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
112	Muhammad hatami	Laki-laki	20-35 tahun	Mahasiswa/i	4	2	4	2	5	3	5	2	5	4
113	Dian masito azhara	Perempuan	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	3	5	5	3	5	4	5	2	2	3
114	Desta juliana	Perempuan	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	4	4	4	2	2	2	4	3	4
115	Meli putri	Perempuan	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	5	3	3	2	5	4	4	4	2	3
116	Muhamad alvin caniago	Laki-laki	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	3	3	5	4	4	4	4	3	5
117	Suaidi, S.Pd.I	Laki-laki	20-35 tahun	PNS	5	2	5	3	5	2	5	2	4	3
118	Sazili al korni	Laki-laki	20-35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3
119	Sinta Dwi Astuti	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	4	2	4	2	3	2	4	2	3	4
120	nurul fadila	Perempuan	20-35 tahun	Mahasiswa/i	4	4	5	3	5	1	5	3	5	3

Pada tabel 5.6 merupakan data asli responden menggunakan *google form* yang telah di sebarakan berdasarkan usia 20 - 35 tahun. Berikut pengolahan data responden dengan metode SUS pada gambar dibawah ini :





Dapat dilihat pada gambar 5.5 skor SUS yang didapat sebesar 58,125 setelah skor responden di dapat selanjutnya melakukan dengan alat ukur *system usability scale* berikut ini :



**Gambar 5.5 Skor SUS Usia 20 - 35 tahun**

Pada gambar 5.5 Skor SUS *website* Desa Talng Duku berdasarkan usia 20 - 35 tahun adalah 58,125. Termasuk kategori Good dan termasuk kedalam predikat F.

Tabel 5.8 Data asli Kuesioner usia diatas 35 tahun

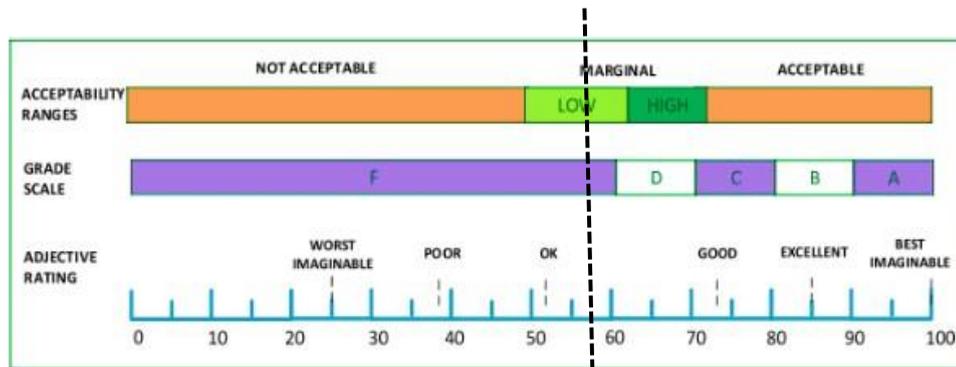
No	Nama Lengkap	Jenis Kelan	Usia	Pekerjaan	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
1	Jakaini	Laki-laki	Diatas 35 tahun	PNS	4	1	4	4	2	4	5	4	4	5
2	Jumiati	Perempuan	Diatas 35 tahun	Lainnya	3	1	4	4	1	4	4	1	4	4
3	Nurul Alawiyah	Perempuan	Diatas 35 tahun	PNS	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5
4	Suyanti	Perempuan	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	3	3	3	4	2	3	4	3	4	4
5	Wina Gusri	Perempuan	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3
6	Yudi yono	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Lainnya	5	3	5	3	3	5	5	3	5	4
7	Daamayanti	Perempuan	Diatas 35 tahun	Lainnya	5	2	5	2	2	5	5	1	3	5
8	Cantika ramadhani	Perempuan	Diatas 35 tahun	PNS	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4
9	Eti tuti sakdiah	Perempuan	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4
10	Aira zalifah	Perempuan	Diatas 35 tahun	Lainnya	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4
11	Dewi Sartika	Perempuan	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4
12	rihan zulfi	Laki-laki	Diatas 35 tahun	PNS	5	1	5	1	5	1	5	1	5	5
13	Dewi sartika	Perempuan	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Rio oktaveri	Laki-laki	Diatas 35 tahun	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Zakaria	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	2	4	2	4	3	4	2	4	3
16	Salma, S.Pd	Perempuan	Diatas 35 tahun	PNS	4	2	3	2	4	3	4	3	4	3
17	Mi'a, S.Pd	Perempuan	Diatas 35 tahun	PNS	4	2	4	2	4	3	4	2	4	3
18	Erdalina	Perempuan	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	3	3	4	4	4	5	4	5	5	3
19	Nurdin	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	2	2	3	2	3	3	3	2	4	4
20	M.Yusuf	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	3	3	3	1	4	2	3	2	3	4
21	Misnawati	Perempuan	Diatas 35 tahun	Lainnya	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
22	Sulaiman	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	1	1	4	2	4	4	4	2	3	3
23	Eka karmila	Perempuan	Diatas 35 tahun	Lainnya	4	2	5	3	5	3	5	5	3	3
24	Anwar Sadat	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	3	3	4	3	4	3	5	2	5	4
25	Ira Desmi	Perempuan	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4
26	Nursilam	Perempuan	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	1	1	5	1	5	1	5	1	4	3
27	Apiz	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4
28	Sopia	Perempuan	Diatas 35 tahun	Lainnya	4	2	4	3	4	3	4	2	5	3
29	Busrah	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	2	4	3	4	3	3	4	3	4	4
30	Asmani	Perempuan	Diatas 35 tahun	Lainnya	4	2	4	3	4	3	4	2	4	4
31	Sri Wining	Perempuan	Diatas 35 tahun	Lainnya	4	2	4	3	4	3	4	4	5	3
32	Tri Widodo	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Lainnya	5	3	4	3	4	3	4	3	4	3
33	Wahyono	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
34	Abdul Wahab	Laki-laki	Diatas 35 tahun	PNS	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3
35	Edi Panoto gomo	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Lainnya	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
36	Herilna	Perempuan	Diatas 35 tahun	PNS	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
37	Prantiko edowski caniang	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Lainnya	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
38	Solmah	Perempuan	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	5	4	4	3	5	4	4	5	4	3
39	Hasan Basri	Perempuan	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	5	3	4	3	3	2	5	1	5	4
40	Ibrahim	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Lainnya	4	3	4	3	4	3	5	2	5	3
41	Mubarok	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Lainnya	4	3	5	3	4	3	5	3	5	2
42	Sulaiman	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Lainnya	5	3	3	3	4	2	4	3	4	3
43	Desi purnawati	Perempuan	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	4	5	4	5	4	3	1	2	3
44	Hasan basri	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	3	2	3	5	4	3	3	3	3
45	Hernadi	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	5	3	2	5	4	4	5	2	4
46	Rahmadi Soe tombol	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	5	2	2	5	3	5	3	4	5	3
47	Aldi Susilo S.H	Laki-laki	Diatas 35 tahun	PNS	4	3	3	2	2	3	2	2	4	5
48	Muhtar efendi	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4
49	Misnawati	Perempuan	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	5	3	5	4	2	3	3	3	4	4
50	Sahril ramadhan	Laki-laki	Diatas 35 tahun	Wirausaha/ Wiraswasta	3	2	3	2	3	2	3	2	4	4

Pada tabel 5.8 merupakan data asli responden menggunakan *google form* yang telah di sebarakan berdasarkan usia diatas 35 tahun. Berikut pengolahan data responden dengan metode SUS pada gambar dibawah ini :

**Tabel 5.9 Hasil Perhitungan SUS usia diatas 35 tahun**

No Responder	Usia	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Jumlah	Final Score *2,5
1	Diatas 35 tahun	3	4	3	1	1	1	4	1	3	0	21	52,5
2	Diatas 35 tahun	2	4	3	1	0	1	3	4	3	1	22	55
3	Diatas 35 tahun	3	1	4	1	3	0	3	0	4	0	19	47,5
4	Diatas 35 tahun	2	2	2	1	1	2	3	2	3	1	19	47,5
5	Diatas 35 tahun	2	2	3	1	2	1	2	2	3	2	20	50
6	Diatas 35 tahun	4	2	4	2	2	0	4	2	4	1	25	62,5
7	Diatas 35 tahun	4	3	4	3	1	0	4	4	2	0	25	62,5
8	Diatas 35 tahun	2	2	4	1	3	1	3	1	3	1	21	52,5
9	Diatas 35 tahun	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	17	42,5
10	Diatas 35 tahun	3	2	3	2	2	2	3	1	3	1	22	55
11	Diatas 35 tahun	3	2	2	2	3	2	3	2	3	1	23	57,5
12	Diatas 35 tahun	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	36	90
13	Diatas 35 tahun	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	20	50
14	Diatas 35 tahun	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	20	50
15	Diatas 35 tahun	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	28	70
16	Diatas 35 tahun	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	26	65
17	Diatas 35 tahun	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	28	70
18	Diatas 35 tahun	2	2	3	1	3	0	3	0	4	2	20	50
19	Diatas 35 tahun	1	3	2	3	2	2	2	3	3	1	22	55
20	Diatas 35 tahun	2	2	2	4	3	3	2	3	2	1	24	60
21	Diatas 35 tahun	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	50
22	Diatas 35 tahun	0	4	3	3	3	1	3	3	2	2	24	60
23	Diatas 35 tahun	3	3	4	2	4	2	4	0	2	2	26	65
24	Diatas 35 tahun	2	2	3	2	3	2	4	3	4	1	26	65
25	Diatas 35 tahun	0	3	3	1	3	1	3	1	3	1	19	47,5
26	Diatas 35 tahun	0	4	4	4	4	4	4	4	3	2	33	82,5
27	Diatas 35 tahun	3	1	3	1	4	0	4	0	3	1	20	50
28	Diatas 35 tahun	3	3	3	2	3	2	3	3	4	2	28	70
29	Diatas 35 tahun	1	1	2	1	2	2	3	2	3	1	18	45
30	Diatas 35 tahun	3	3	3	2	3	2	3	3	3	1	26	65
31	Diatas 35 tahun	3	3	3	2	3	2	3	1	4	2	26	65
32	Diatas 35 tahun	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	26	65
33	Diatas 35 tahun	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	25	62,5
34	Diatas 35 tahun	3	2	3	2	3	2	2	1	3	2	23	57,5
35	Diatas 35 tahun	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	50
36	Diatas 35 tahun	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	20	50
37	Diatas 35 tahun	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	15	37,5
38	Diatas 35 tahun	4	1	3	2	4	1	3	0	3	2	23	57,5
39	Diatas 35 tahun	4	2	3	2	2	3	4	4	4	1	29	72,5
40	Diatas 35 tahun	3	2	3	2	3	2	4	3	4	2	28	70
41	Diatas 35 tahun	3	2	4	2	3	2	4	2	4	3	29	72,5
42	Diatas 35 tahun	4	2	2	2	3	3	3	2	3	2	26	65
43	Diatas 35 tahun	3	1	4	1	4	1	2	4	1	2	23	57,5
44	Diatas 35 tahun	3	2	1	2	4	1	2	2	2	2	21	52,5
45	Diatas 35 tahun	3	0	2	3	4	1	3	0	1	1	18	45
46	Diatas 35 tahun	4	3	1	0	2	0	2	1	4	2	19	47,5
47	Diatas 35 tahun	3	2	2	3	1	2	1	3	3	0	20	50
48	Diatas 35 tahun	3	2	2	1	3	2	3	2	2	1	21	52,5
49	Diatas 35 tahun	4	2	4	1	1	2	2	2	3	1	22	55
50	Diatas 35 tahun	2	3	2	3	2	3	2	3	3	1	24	60
Rata - rata score													57,8

Dapat dilihat pada gambar 5.6 skor SUS yang didapat sebesar 57,8 setelah skor responden di dapat selanjutnya melakukan dengan alat ukur *system usability scale* berikut ini :



**Gambar 5.6 Skor SUS Usia diatas 35 tahun**

Pada gambar 5.6 Skor SUS *website* Desa Talng Duku berdasarkan usia diatas 35 tahun adalah 57,8. Termasuk kategori Good dan termasuk kedalam predikat F.

## 5.2 PEMBAHASAN UJI *SYSTEM USABILITY SCALE* (SUS)

Penentuan *Acceptability Ranges*, *Grade Scale*, dan *Adjective Ratings* digunakan untuk melihat sejauh mana prespektif pengguna terhadap *website* Desa Talang Duku. Untuk menentukan *Acceptability Ranges*, *Grade Scale*, dan *Adjective Ratings* maka dilakukan perbandingan hasil rata – rata dengan nilai seperti pada tabel berikut ini :

Tabel 5.10 Hasil Perhitungan SUS

NO	USIA	Grade Rangking			
		SUS SCORE	ACCEPTABILITY RANGES	GRADE SCALE	ADJECTIVE RATINGS
1	Dibawah 20 tahun	50,20	Low	F	Ok
2	20 – 35 tahun	58,125	Low	F	Good
3	Diatas 35 tahun	57,8	Low	F	Good

### 5.2.1 Usia Dibawah 20 Tahun

Hasil dari penelitian yang diberikan responden dengan usia dibawah 20 tahun sebesar **50,20**. Maka hasil penilaian yang terdapat pada *website* Desa Talang Duku sebagai berikut :

1. Tingkat *ACCEPTABILITY* atau penerimaan pengguna masuk dalam kategori **Low** maka dari itu menurut responden dengan usia dibawah 20 tahun menilai bahwa *website* Desa Talang Duku termasuk kedalam tingkatan yang kurang efektif.
2. Tingkat *GRADE* skala termasuk kedalam kategori **F** maka dari itu menurut responden dengan usia dibawah 20 tahun *website* Desa Talang Duku termasuk kedalam tingkatan yang kurang efisien.
3. Tingkat *ADJECTIVE RATINGS* masuk kedalam kategori **OK** maka dari itu menurut responden dengan usia dibawah 20 tahun *website* Desa Talang Duku termasuk kedalam tingkatan yang kurang memuaskan.

### 5.2.2 Usia 20 - 35 Tahun

Hasil dari penelitian yang diberikan responden dengan usia 20 - 35 tahun sebesar **58,125**. Maka hasil penilaian yang terdapat pada *website* Desa Talang Duku sebagai berikut :

1. Tingkat *ACCEPTABILITY* atau penerimaan pengguna masuk dalam kategori **Low** maka dari itu menurut responden dengan usia 20 – 35 tahun menilai bahwa *website* Desa Talang Duku termasuk kedalam tingkatan yang kurang efektif.
2. Tingkat *GRADE* skala termasuk kedalam kategori **F** maka dari itu menurut responden dengan usia 20 – 35 tahun *website* Desa Talang Duku termasuk kedalam tingkatan yang kurang efisien.
3. Tingkat *ADJECTIVE RATINGS* masuk kedalam kategori **Good** maka dari itu menurut responden dengan usia 20 – 35 tahun *website* Desa Talang Duku termasuk kedalam tingkatan yang cukup memuaskan.

### 5.2.3 Usia diatas 35 Tahun

Hasil dari penelitian yang diberikan responden dengan usia diatas 35 Tahun sebesar **57,8**. Maka hasil penilaian yang terdapat pada *website* Desa Talang Duku sebagai berikut :

1. Tingkat *ACCEPTABILITY* atau penerimaan pengguna masuk dalam kategori **Low** maka dari itu menurut responden dengan usia diatas 35 Tahun menilai bahwa *website* Desa Talang Duku termasuk kedalam tingkatan yang kurang efektif.

2. Tingkat *GRADE* skala termasuk kedalam kategori **F** maka dari itu menurut responden dengan usia diatas 35 Tahun *website* Desa Talang Duku termasuk kedalam tingkatan yang kurang efisien.
3. Tingkat *ADJECTIVE RATINGS* masuk kedalam kategori **Good** maka dari itu menurut responden dengan usia diatas 35 Tahun *website* Desa Talang Duku termasuk kedalam tingkatan yang cukup memuaskan.