

BAB V

HASIL ANALISIS DAN REKOMENDASI

5.1 TAHAPAN ANALISIS

5.1.1 Uji Validitas

Pada tahapan ini, penulis melakukan uji validitas untuk mengukur seberapa efektif item-item pertanyaan yang diajukan dalam kuesioner apakah valid atau tidak valid. Pengujian ini dilakukan dengan cara membandingkan angka r hitung dan r tabel.

Kriteria pengujian Uji Validitas sebagai berikut :

1. Jika r hitung $>$ r tabel maka item tersebut dikatakan valid
2. Jika r hitung $<$ r tabel maka item dikatakan tidak valid.

R hitung di cari dengan menggunakan program *Statistik Product and Service Solution* (SPSS), sementara r tabel dicari dengan cara menghitung tabel r dimana ($df = n-2$) dengan taraf sig 5% , n = jumlah responden. Maka dari itu ($df = 100-2$) sehingga ($df = 98$). Setelah mendapatkan angka df kemudian kita menentukan r tabel dengan melihat tabel 5.1 dibawah ini.

Tabel 5. 1 Tabel r dari 92-100

| 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 |
| 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 |

Bisa dilihat dari Tabel 5.1 diatas (df = 98) dengan sig 5% didapatkan angka r tabel yaitu 0,1996. Setelah mendapatkan r tabel yaitu 0,1966 maka r hitung sudah bisa dibandingkan menggunakan program SPSS, hasil perhitungan r hitung SPSS bisa dilihat pada gambar 5.1

| | | Correlations | | | | | | | | | | |
|--------|---------------------|--------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| | | Item01 | Item02 | Item03 | Item04 | Item05 | Item06 | Item07 | Item08 | Item09 | Item10 | Total |
| Item01 | Pearson Correlation | 1 | -.067 | .417** | -.093 | .453** | -.153 | .360** | -.154 | .368** | -.216* | .307** |
| | Sig. (2-tailed) | | .508 | .000 | .356 | .000 | .129 | .000 | .127 | .000 | .031 | .002 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Item02 | Pearson Correlation | -.067 | 1 | -.527** | .441** | -.293** | .668** | -.315** | .713** | -.324** | .378** | .486** |
| | Sig. (2-tailed) | .508 | | .000 | .000 | .003 | .000 | .001 | .000 | .001 | .000 | .000 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Item03 | Pearson Correlation | .417** | -.527** | 1 | -.038 | .505** | -.332** | .693** | -.451** | .576** | -.215* | .244* |
| | Sig. (2-tailed) | .000 | .000 | | .709 | .000 | .001 | .000 | .000 | .000 | .032 | .014 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Item04 | Pearson Correlation | -.093 | .441** | -.038 | 1 | -.090 | .484** | .063 | .584** | -.085 | .443** | .698** |
| | Sig. (2-tailed) | .356 | .000 | .709 | | .371 | .000 | .536 | .000 | .399 | .000 | .000 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Item05 | Pearson Correlation | .453** | -.293** | .505** | -.090 | 1 | -.303** | .487** | -.297** | .508** | -.121 | .285** |
| | Sig. (2-tailed) | .000 | .003 | .000 | .371 | | .002 | .000 | .003 | .000 | .229 | .004 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Item06 | Pearson Correlation | -.153 | .668** | -.332** | .484** | -.303** | 1 | -.215* | .731** | -.276** | .411** | .566** |
| | Sig. (2-tailed) | .129 | .000 | .001 | .000 | .002 | | .032 | .000 | .005 | .000 | .000 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Item07 | Pearson Correlation | .360** | -.315** | .693** | .063 | .487** | -.215* | 1 | -.307** | .462** | -.211* | .355** |
| | Sig. (2-tailed) | .000 | .001 | .000 | .536 | .000 | .032 | | .002 | .000 | .035 | .000 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Item08 | Pearson Correlation | -.154 | .713** | -.451** | .584** | -.297** | .731** | -.307** | 1 | -.310** | .489** | .571** |
| | Sig. (2-tailed) | .127 | .000 | .000 | .000 | .003 | .000 | .002 | | .002 | .000 | .000 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Item09 | Pearson Correlation | .368** | -.324** | .576** | -.085 | .508** | -.276** | .462** | -.310** | 1 | -.073 | .314** |
| | Sig. (2-tailed) | .000 | .001 | .000 | .399 | .000 | .005 | .000 | .002 | | .470 | .001 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Item10 | Pearson Correlation | -.216* | .378** | -.215* | .443** | -.121 | .411** | -.211* | .489** | -.073 | 1 | .523** |
| | Sig. (2-tailed) | .031 | .000 | .032 | .000 | .229 | .000 | .035 | .000 | .470 | | .000 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Total | Pearson Correlation | .307** | .486** | .244* | .698** | .285** | .566** | .355** | .571** | .314** | .523** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | .002 | .000 | .014 | .000 | .004 | .000 | .000 | .000 | .001 | .000 | |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

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

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

Gambar 5. 1 Hasil Uji Validitas

Berdasarkan output diatas maka diketahui angka r hitung **Item1** adalah 0,307, **Item2** sebesar 0,486, **Item3** sebesar 0,244, **Item4** sebesar 0,698, **Item5** sebesar 0,285, **Item6** sebesar 0,566, **Item7** sebesar 0,355, **Item8** sebesar 0,571, **Item9** sebesar 0,314 dan **Item10** sebesar 0,523. Dari hasil data tersebut menunjukkan bahwa pertanyaan no 1 sampai no 10 dinyatakan valid, karena seluruh nilai r hitung lebih besar dari nilai r tabel. Untuk lebih jelasnya bisa dilihat pada Tabel 5.2

Tabel 5. 2 Perhitungan Uji Validitas

| No | r hitung | r tabel | Keterangan |
|----|----------|---------|------------|
| 1 | 0,307 | 0,1996 | Valid |
| 2 | 0,486 | 0,1996 | Valid |
| 3 | 0,244 | 0,1996 | Valid |
| 4 | 0,698 | 0,1996 | Valid |
| 5 | 0,285 | 0,1996 | Valid |
| 6 | 0,566 | 0,1996 | Valid |
| 7 | 0,355 | 0,1996 | Valid |
| 8 | 0,571 | 0,1996 | Valid |
| 9 | 0,314 | 0,1996 | Valid |
| 10 | 0,523 | 0,1996 | Valid |

5.1.2 Uji Reliabilitas

Pada tahapan ini, penulis melakukan uji reliabilitas untuk menunjukan sejauh mana alat ukur atau kuesioner yang digunakan dapat dipercaya atau diandalkan serta untuk mengetahui konsistensinya. Suatu alat ukur dikatakan konsisten atau reliabel jika menghasilkan hasil yang sama meskipun dilakukan pengukuran berkali-kali.

Pada penelitian ini, untuk melakukan uji reliabilitas instrument penelitian penulis menggunakan metode *Cronbach's Alpha* dalam pengolahan data kuesioner, yang diolah menggunakan program SPSS. Untuk mengetahui apakah kuesioner dapat dipercaya atau tidak dengan melihat nilai *Cronbach's Alpha*. Jika nilai *Cronbach's Alpha* > 0.6, maka instrumen penelitian reliabel. Jika nilai *Cronbach's Alpha* < 0.6, maka instrumen penelitian kurang atau tidak reliabel.

Tabel 5. 3 Nilai Cronbach's Alpha

| Range Nilai <i>Cronbach's Alpha</i> | Tingkat Reliabilitas |
|-------------------------------------|----------------------|
| 0,00 - 0,20 | Kurang Reliabel |
| 0,20 - 0,40 | Agak Reliabel |
| 0,40 - 0,60 | Cukup Reliabel |
| 0,60 - 0,80 | Reliabel |
| 0,80 - 1,00 | Sangat Reliabel |

Berdasarkan pada Tabel 5.3 menunjukkan range nilai *Cronbach's Alpha* dengan tingkat reliabilitasnya dari 0,00–0,20 yaitu kurang reliabel, 0,20-0,40 Agak Reliabel, 0,40-0,60 Cukup Reliabel, 0,60-0,80 Reliabel dan 0,80 – 1,00 Sangat Reliabel.

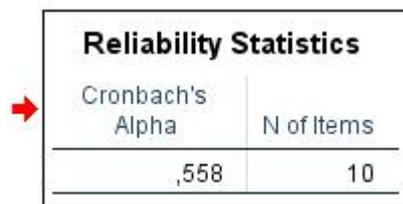
Case Processing Summary

| | | N | % |
|-------|-----------------------|-----|-------|
| Cases | Valid | 100 | 100,0 |
| | Excluded ^a | 0 | ,0 |
| | Total | 100 | 100,0 |

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

Gambar 5. 2 Case Processing Summary

Pada Gambar 5.2 dapat dilihat baris *Case Valid* yang menyatakan bahwa jumlah responden ada 100 dan persentase menunjukkan 100%, hal ini menandakan bahwa ada 100 responden tersebut valid dan tidak ada responden yang masuk kategori Excluded. Karena tidak ada data yang kosong (dalam pengertian jawaban responden terisi semua). Lalu untuk mengetahui apakah hasil perhitungan data dipercaya konsisten atau reliabel, dapat dilihat pada Gambar 5.3 yang menunjukkan *Reliability Statistic* dibawah ini.



| Reliability Statistics | |
|------------------------|------------|
| Cronbach's Alpha | N of Items |
| .558 | 10 |

Gambar 5. 3 Hasil Uji Reliabilitas

Berdasarkan Gambar 5.3 dapat dilihat hasil perhitungan uji reliabilitas dimana *N of Items* menunjukkan bahwa *items* atau jumlah pertanyaan adalah 10, dan nilai *Cronbach Alpha*, yaitu 0,558. Karena nilai *Cronbach's Alpha* 0,558 berada pada range 0,40 - 0,60, maka dapat dinyatakan bahwa butiran pertanyaan pada kuesioner cukup reliabel.

5.1.3 Uji System Usability Scale (SUS)

Pada pengujian ini, penulis mengelompokkan data kuesioner berdasarkan usia responden yang terdiri dari usia 13-20 tahun sebanyak 21 responden, usia 21-30 tahun sebanyak 65 responden dan usia 31-40 sebanyak 14 responden yang

bertujuan untuk melihat perbedaan *Scor* SUS disetiap 3 kategori umur yang berbeda. Hasil penilai skor SUS ditampilkan pada gambar dibawah ini :

DATA ASLI RESPONDEN

| NO | Nama | Jenis Kelamin | Usia | Pekerjaan | Pertanyaan | | | | | | | | | |
|----|-----------------|---------------|---------|-------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| | | | | | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 | Q6 | Q7 | Q8 | Q9 | Q10 |
| 1 | Alfin junaidi | Laki-laki | 13 - 20 | Mahasiswa/i | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| 2 | soleha | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 4 | 1 | 5 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| 3 | Saskia | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 3 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 |
| 4 | wulandari | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 |
| 5 | Agustina | Perempuan | 13 - 20 | Mahasiswa/i | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 5 |
| 6 | Idhilni | Laki-laki | 13 - 20 | Siswa/i | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 |
| 7 | Indri Gusnaini | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 8 | Khairunnisa | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 9 | Mahriyatul ulya | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 5 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 | 2 | 5 | 5 |
| 10 | roji saputra | Laki-laki | 13 - 20 | Siswa/i | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 11 | Mukhairoh Mz | Perempuan | 13 - 20 | Lainnya | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| 12 | salsabila | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| 13 | Putra Wijaya | Laki-laki | 13 - 20 | Siswa/i | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| 14 | milliyar dosen | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| 15 | Rafi | Laki-laki | 13 - 20 | Siswa/i | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 16 | Rahmat Riski | Laki-laki | 13 - 20 | Siswa/i | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 1 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| 17 | arsinta | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 |
| 18 | DEVI | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| 19 | Tri Wulandari | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 20 | Ulya | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 4 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| 21 | PUTERI | Perempuan | 13 - 20 | Mahasiswa/i | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 |

Gambar 5. 4 Data Asli Kuesioner Usia 13-20 Tahun

Berdasarkan Gambar 5.4 dapat dilihat bahwa jumlah responden yang berusia 13-20 tahun berjumlah 21 responden.

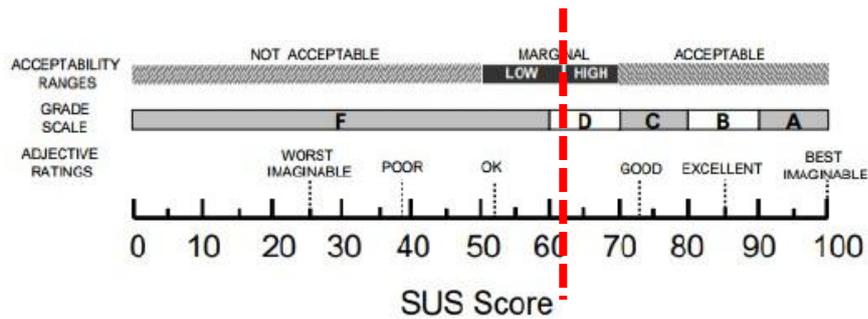
DATA TELAH DISCORE MENGGUNAKAN SYSTEM USABILITY SCALE (SUS)

| NO | Nama | Jenis Kelamin | Usia | Pekerjaan | Pertanyaan | | | | | | | | | | TOTAL | NILAI SUS (Total*2.5) |
|----|-----------------|---------------|---------|-------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|-----------------------|
| | | | | | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 | Q6 | Q7 | Q8 | Q9 | Q10 | | |
| 1 | Alfin junaidi | Laki-laki | 13 - 20 | Mahasiswa/i | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 25 | 62.5 |
| 2 | soleha | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 30 | 75 |
| 3 | Saskia | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 18 | 45 |
| 4 | wulandari | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 3 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 15 | 37.5 |
| 5 | Agustina | Perempuan | 13 - 20 | Mahasiswa/i | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 36 | 90 |
| 6 | Idhlini | Laki-laki | 13 - 20 | Siswa/i | 4 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 4 | 2 | 1 | 3 | 20 | 50 |
| 7 | Indri Gusnaini | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 18 | 45 |
| 8 | Khairunnisa | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 27 | 67.5 |
| 9 | Mahriyatul ulya | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 0 | 29 | 72.5 |
| 10 | roji saputra | Laki-laki | 13 - 20 | Siswa/i | 4 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 0 | 4 | 1 | 25 | 62.5 |
| 11 | Mukhairoh Mz | Perempuan | 13 - 20 | Lainnya | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 27 | 67.5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|-----------|---------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------|------|
| 12 | salsabila | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 26 | 65 |
| 13 | Putra Wijaya | Laki-laki | 13 - 20 | Siswa/i | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 16 | 40 |
| 14 | milliyar dosen | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 27 | 67.5 |
| 15 | Rafi | Laki-laki | 13 - 20 | Siswa/i | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 23 | 57.5 |
| 16 | Rahmat Riski | Laki-laki | 13 - 20 | Siswa/i | 4 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 30 | 75 |
| 17 | arsinta | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 22 | 55 |
| 18 | SYNTA DEVI | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 24 | 60 |
| 19 | Tri Wulandari | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 22 | 55 |
| 20 | Ulya | Perempuan | 13 - 20 | Siswa/i | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 29 | 72.5 |
| 21 | PUTERI | Perempuan | 13 - 20 | Mahasiswa/i | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 27 | 67.5 |
| JUMLAH SKOR | | | | | | | | | | | | | | | 1290 | |
| SKOR RATA-RATA (NILAI SUS/JMLH RESPONDEN) | | | | | | | | | | | | | | | 61.42857143 | |

Gambar 5. 5 Hasil Perhitungan SUS Berdasarkan Usia 13-20 Tahun

Berdasarkan Gambar 5.5 dapat dilihat bahwa jumlah skor sus untuk usia 13-20 tahun sebesar 1.290 dengan skor rata-rata/nilai SUS sebesar 61,42.



Gambar 5. 6 Sus Score Berdasarkan Usia 13-20 Tahun

Dapat dilihat pada Gambar 5.6 skor SUS aplikasi PeduliLindungi berdasarkan usia 13-20 tahun sebesar 61,42 termasuk dalam kategori **GOOD** dan termasuk predikat **D**.

DATA ASLI RESPONDEN

| NO | Nama | Jenis Kelamin | Usia | Pekerjaan | Pertanyaan | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|---------------|---------|-------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| | | | | | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 | Q6 | Q7 | Q8 | Q9 | Q10 |
| 1 | Agung Maulana | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 5 | 1 | 3 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2 | 5 |
| 2 | Ahmad Murtadho | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| 3 | Aidil | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 5 |
| 4 | Alkorni | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 5 | Alya | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| 6 | Amanatul husna | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 7 | Andini Ayunda Lestari | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 5 | 2 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 |
| 8 | Anita komalasari | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | Anto | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 10 | Aurelia Melati Ramadhini | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| 11 | Azami Ali Akbar | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12 | Chindra Saputra | Laki-laki | 21 - 30 | Lainnya | 4 | 5 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| 13 | David Ederson | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 14 | Dwi Kristiani | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| 15 | Elvi | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 3 |
| 16 | Erinda Setyaningrum | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 3 |
| 17 | jauhari. D | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| 18 | Farrah Ayu Iswara | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 2 | 5 | 1 | 5 | 1 |
| 19 | Fatma Liana | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 |
| 20 | Ferry Ferdiansyah | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| 21 | Hanif Umi Azizah | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 |
| 22 | Haryati | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2 |
| 23 | Ilhamudin | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 24 | Ineke Dwi Lestari | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 3 | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| 25 | Intan Oktavia | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 5 | 1 | 4 | 3 | 4 | 1 | 5 | 1 | 5 |
| 26 | Krismawan sankoviclado | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 2 | 4 | 2 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 27 | Kristina Kezia Tamba | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 |
| 28 | Kurnia | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 29 | Lazuardi yudha pradana | Laki-laki | 21 - 30 | Lainnya | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| 30 | lidya | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| 31 | Lina Juriatun Nasirin | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 32 | M. Fiki Ardiansyah | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 |
| 33 | M. Hadi Saputra | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 |
| 34 | Nugroho, S.Kom., MTA | Laki-laki | 21 - 30 | Lainnya | 4 | 1 | 5 | 2 | 4 | 1 | 5 | 1 | 4 | 2 |
| 35 | Madhinathul ilmi | Laki-laki | 21 - 30 | Lainnya | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 36 | Mila Royani | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 5 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 |
| 37 | Muhammad Arofa | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 5 | 2 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| 38 | muhammad rifky fahruzi | Laki-laki | 21 - 30 | Lainnya | 3 | 1 | 5 | 1 | 5 | 3 | 5 | 2 | 4 | 3 |
| 39 | Muhammad rully isra | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 40 | Muhammad zamzuri | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 41 | Mulyati | Perempuan | 21 - 30 | Wirusaha | 4 | 1 | 4 | 5 | 4 | 2 | 5 | 1 | 3 | 4 |
| 42 | Nabila Kamilia Hasna | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 43 | Nawwir Junari | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 1 | 5 | 2 | 4 | 3 | 5 | 2 | 5 | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|-----------|---------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Novita Hasmilawati | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 45 | Nur kholis | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | |
| 46 | Nurhikmah wulan sari | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 5 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | |
| 47 | Nurrizkinnisyah | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 5 | |
| 48 | Olabaga Langoday | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | |
| 49 | Putri Amelya Muldiana | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | |
| 50 | Putri Aulia | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | |
| 51 | Putri Mega Kesuma | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | |
| 52 | Ricky Herdiansyah | Laki-laki | 21 - 30 | Lainnya | 4 | 1 | 5 | 3 | 4 | 1 | 5 | 1 | 3 | 2 | |
| 53 | Rilis Febriyanti | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | |
| 54 | Ripti Tari Ilpini | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | |
| 55 | nadapdap | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 2 | 5 | 3 | 4 | 2 | 5 | 3 | 5 | 1 | |
| 56 | Roki haraz | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 3 | |
| 57 | Sarah | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 5 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | |
| 58 | Sintia | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 4 | 1 | 5 | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | |
| 59 | Sintia Afrillia | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 5 | 2 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | |
| 60 | Sri Anjani | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | |
| 61 | syafx | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 2 | 5 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | |
| 62 | Tara Dwi Larasati | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | |
| 63 | Wahyu topan gunawan | Laki-laki | 21 - 30 | Lainnya | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | |
| 64 | Yandi | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | |
| 65 | YUNI HARAHAAP | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | |

Gambar 5. 7 Data Asli Kuesioner Usia 21-30 Tahun

Berdasarkan gambar 5.7 dapat dilihat bahwa jumlah responden yang berusia 21-30 tahun berjumlah 65 responden

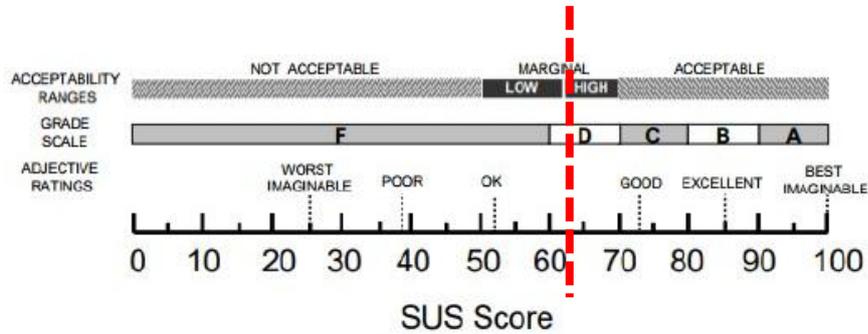
DATA TELAH DISCORE MENGGUNAKAN SYSTEM USABILITY SCALE (SUS)

| NO | Nama | Jenis Kelamin | Usia | Pekerjaan | Pertanyaan | | | | | | | | | | TOTAL | NILAI SUS (Total*2.5) |
|----|--------------------------|---------------|---------|-------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|-----------------------|
| | | | | | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 | Q6 | Q7 | Q8 | Q9 | Q10 | | |
| 1 | Agung Maulana | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 0 | 0 | 2 | 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 13 | 32.5 |
| 2 | Ahmad Murtadho | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 26 | 65 |
| 3 | Aidil | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 21 | 52.5 |
| 4 | Alkorni | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 22 | 55 |
| 5 | Alya | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 26 | 65 |
| 6 | Amanatul husna | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 28 | 70 |
| 7 | Andini Ayunda Lestari | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 39 | 97.5 |
| 8 | Anita komalasari | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 0 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 0 | 20 | 50 |
| 9 | Anto | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 21 | 52.5 |
| 10 | Aurelia Melati Ramadhini | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 26 | 65 |
| 11 | Azami Ali Akbar | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 25 | 62.5 |
| 12 | Chindra Saputra | Laki-laki | 21 - 30 | Lainnya | 3 | 0 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 17 | 42.5 |
| 13 | David Ederson | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 24 | 60 |
| 14 | Dwi Kristiani | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 3 | 1 | 20 | 50 |
| 15 | Elvi | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 38 | 95 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|-----------|---------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------|------|
| 16 | Erwinda Setyaningrum | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 38 | 95 |
| 17 | D | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 0 | 21 | 52.5 |
| 18 | Farrah Ayu Iswara | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 39 | 97.5 |
| 19 | Fatma Liana | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 1 | 4 | 2 | 3 | 0 | 4 | 1 | 2 | 1 | 22 | 55 |
| 20 | Ferry Ferdiansyah | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 15 | 37.5 |
| 21 | Hanif Umi Azizah | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 32 | 80 |
| 22 | Haryati | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 34 | 85 |
| 23 | Ilhamudin | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 22 | 55 |
| 24 | Ineke Dwi Lestari | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 2 | 4 | 3 | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 23 | 57.5 |
| 25 | Intan Oktavia | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 15 |
| 26 | Krismawan sankoviclado | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 28 | 70 |
| 27 | Kristina Kezia Tamba | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | 0 | 3 | 2 | 4 | 0 | 22 | 55 |
| 28 | Kurnia | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 21 | 52.5 |
| 29 | Lazuardi yudha pradana | Laki-laki | 21 - 30 | Lainnya | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 34 | 85 |
| 30 | lidy | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 27 | 67.5 |
| 31 | Lina Juriatun Nasirin | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 1 | 3 | 0 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 19 | 47.5 |
| 32 | M. Fiki Ardiansyah | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 19 | 47.5 |
| 33 | M. Hadi Saputra | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 26 | 65 |
| 34 | Nugroho, S.Kom., MTA | Laki-laki | 21 - 30 | Lainnya | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 35 | 87.5 |
| 35 | Madhinhathul ilmi | Laki-laki | 21 - 30 | Lainnya | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 20 | 50 |
| 36 | Mila Royani | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 18 | 45 |
| 37 | Muhammad Arofa | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 28 | 70 |
| 38 | muhammad rifky fahrudi | Laki-laki | 21 - 30 | Lainnya | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 32 | 80 |
| 39 | Muhammad rully isra | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 20 | 50 |
| 40 | Muhammad zamzuri | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 2 | 2 | 0 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 19 | 47.5 |
| 41 | Mulyati | Perempuan | 21 - 30 | Wirusaha | 3 | 4 | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 27 | 67.5 |
| 42 | Nabila Kamilia Hasna | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 23 | 57.5 |
| 43 | Nawwir Junari | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 31 | 77.5 |
| 44 | Novita Hasmilawati | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 21 | 52.5 |
| 45 | Nur kholis | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 0 | 21 | 52.5 |
| 46 | Nurhikmah wulan sari | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 28 | 70 |
| 47 | Nurzikinnisyah | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 0 | 20 | 50 |
| 48 | Olabaga Langoday | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 28 | 70 |
| 49 | Putri Amelya Muldiana | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 25 | 62.5 |
| 50 | Putri Aulia | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 27 | 67.5 |
| 51 | Putri Mega Kesuma | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 23 | 57.5 |
| 52 | Ricky Herdiansyah | Laki-laki | 21 - 30 | Lainnya | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 33 | 82.5 |
| 53 | Rilis Febriyanti | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 0 | 2 | 3 | 2 | 1 | 21 | 52.5 |
| 54 | Ripti Tari Ilpini | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 25 | 62.5 |
| 55 | nadapdap | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 32 | 80 |
| 56 | Roki haraz | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 20 |
| 57 | Sarah | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 4 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 21 | 52.5 |
| 58 | Sintia | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 37 | 92.5 |
| 59 | Sintia Afrillia | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 39 | 97.5 |
| 60 | Sri Anjani | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | 0 | 22 | 55 |
| 61 | syafx | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 23 | 57.5 |
| 62 | Tara Dwi Larasati | Perempuan | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 28 | 70 |
| 63 | Wahyu topan gunawan | Laki-laki | 21 - 30 | Lainnya | 3 | 2 | 3 | 0 | 3 | 2 | 3 | 0 | 3 | 1 | 20 | 50 |
| 64 | Yandi | Laki-laki | 21 - 30 | Mahasiswa/i | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 20 | 50 |
| 65 | YUNI HARAHAHAP | Perempuan | 21 - 30 | Lainnya | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 24 | 60 |
| JUMLAH SKOR | | | | | | | | | | | | | | | 4032.5 | |
| SKOR RATA-RATA (NILAI SUS/JMLH RESPONDEN) | | | | | | | | | | | | | | | 62.03846154 | |

Gambar 5. 8 Hasil Perhitungan SUS Berdasarkan Usia 21-30 Tahun

Berdasarkan gambar 5.8 dapat dilihat bahwa jumlah skor sus untuk usia 21-30 tahun sebesar 4.032 dengan skor rata-rata/nilai SUS sebesar 62.03.



Gambar 5. 9 SUS Score Berdasarkan Usia 21-30 Tahun

Dapat dilihat pada Gambar 5.9 skor SUS aplikasi PeduliLindungi berdasarkan usia 21-30 tahun sebesar 62,03 termasuk dalam kategori **GOOD** dan termasuk predikat **D**.

DATA ASLI RESPONDEN

| NO | Nama | Jenis Kelamin | Usia | Pekerjaan | Pertanyaan | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|---------------|---------|-----------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| | | | | | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 | Q6 | Q7 | Q8 | Q9 | Q10 |
| 1 | Abdul Rahim | Laki-laki | 31 - 40 | Lainnya | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | Afrizal | Laki-laki | 31 - 40 | Wirausaha | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 |
| 3 | Alif | Laki-laki | 31 - 40 | Wirausaha | 5 | 2 | 4 | 1 | 5 | 2 | 5 | 1 | 5 | 2 |
| 4 | Deby | Laki-laki | 31 - 40 | Wirausaha | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 5 | Elimiah | Perempuan | 31 - 40 | Lainnya | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 |
| 6 | Emsar | Laki-laki | 31 - 40 | Wirausaha | 4 | 2 | 5 | 1 | 4 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 |
| 7 | Jasmani | Laki-laki | 31 - 40 | Wirausaha | 5 | 1 | 4 | 1 | 4 | 2 | 5 | 1 | 4 | 2 |
| 8 | Kristiawan Tomi Saputra | Laki-laki | 31 - 40 | Wirausaha | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 |
| 9 | Roby Setiawan | Laki-laki | 31 - 40 | Lainnya | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 1 |
| 10 | Samsir | Laki-laki | 31 - 40 | Lainnya | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| 11 | Siti Santi Ningtyas | Perempuan | 31 - 40 | Lainnya | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 | Willy Riyadi | Laki-laki | 31 - 40 | Lainnya | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 |
| 13 | Yeni Rodiah | Perempuan | 31 - 40 | Lainnya | 5 | 1 | 5 | 2 | 5 | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 |
| 14 | Yessi Hartiwi | Perempuan | 31 - 40 | Lainnya | 4 | 2 | 4 | 1 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 |

Gambar 5. 10 Data Asli Kuesioner Usia 31-40 Tahun

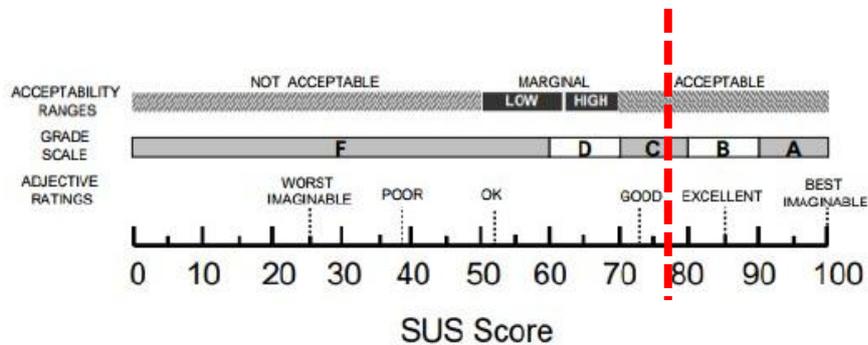
Berdasarkan gambar 5.10 dapat dilihat bahwa jumlah responden yang berusia 31-40 tahun berjumlah 14 responden.

DATA TELAH DISCORE MENGGUNAKAN SYSTEM USABILITY SCALE (SUS)

| NO | Nama | Jenis Kelamin | Usia | Pekerjaan | Pertanyaan | | | | | | | | | | TOTAL | NILAI SUS (Total*2.5) |
|--|-------------------------|---------------|---------|-----------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------------|--------------------------|
| | | | | | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 | Q6 | Q7 | Q8 | Q9 | Q10 | | |
| 1 | Abdul Rahim | Laki-laki | 31 - 40 | Lainnya | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 22 | 55 |
| 2 | Afrizal | Laki-laki | 31 - 40 | Wirausaha | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 40 | 100 |
| 3 | Alif | Laki-laki | 31 - 40 | Wirausaha | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 36 | 90 |
| 4 | Deby | Laki-laki | 31 - 40 | Wirausaha | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 20 | 50 |
| 5 | Elimiah | Perempuan | 31 - 40 | Lainnya | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 40 | 100 |
| 6 | Emsar | Laki-laki | 31 - 40 | Wirausaha | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 30 | 75 |
| 7 | Jasmani | Laki-laki | 31 - 40 | Wirausaha | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 35 | 87.5 |
| 8 | Kristiawan Tomi Saputra | Laki-laki | 31 - 40 | Wirausaha | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 32 | 80 |
| 9 | Roby Setiawan | Laki-laki | 31 - 40 | Lainnya | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 28 | 70 |
| 10 | Samsir | Laki-laki | 31 - 40 | Lainnya | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 27 | 67.5 |
| 11 | Siti Santi Ningtyas | Perempuan | 31 - 40 | Lainnya | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 0 | 19 | 47.5 |
| 12 | Willy Riyadi | Laki-laki | 31 - 40 | Lainnya | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 40 | 100 |
| 13 | Yeni Rodiah | Perempuan | 31 - 40 | Lainnya | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 38 | 95 |
| 14 | Yessi Hartiwi | Perempuan | 31 - 40 | Lainnya | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 29 | 72.5 |
| JUMLAH SKOR | | | | | | | | | | | | | | | 1090 | |
| SKOR RATA-RATA (NILAI SUS/JMLH RESPONDEN) | | | | | | | | | | | | | | | 77.85714286 | |

Gambar 5. 11 Hasil Perhitungan SUS Berdasarkan Usia 31-40 Tahun

Berdasarkan gambar 5.11 dapat dilihat bahwa jumlah skor sus untuk usia 20-31 tahun sebesar 1.090 dengan skor rata-rata/nilai SUS sebesar 77,85.



Gambar 5. 12 SUS Score Berdasarkan Usia 31-40 Tahun

Dapat dilihat pada Gambar 5.12 skor SUS aplikasi PeduliLindungi berdasarkan usia 31-40 tahun sebesar 77,85 termasuk dalam kategori *EXCELLENT* dan termasuk predikat C.

5.2 PEMBAHASAN UJI SYSTEM USABILITY SCALE

Penentu *Acceptability Ranges*, *Grade Scale* dan *Adjective Ratings* digunakan untuk melihat sejauh mana prespektif pengguna terhadap aplikasi PeduliLindungi. Untuk menentukan *Acceptability Ranges*, *Grade Scale* dan *Adjective Rating* maka dilakukan perbandingan hasil rata-rata dengan penilaian berdasarkan usia yang dapat dilihat pada Tabel 5.4 dibawah ini :

Tabel 5. 4 Hasil Perhitungan SUS

| NO | USIA | GRADE RANGKINGS | | | |
|----|-------------|-----------------|----------------------|-------------|-------------------|
| | | SUS SCORE | ACCEPTABILITY RANGES | GRADE SCALE | ADJECTIVE RATINGS |
| 1 | 13-20 Tahun | 61,42 | Marginal (Low) | D | Good |
| 2 | 21-30 Tahun | 62,03 | Marginal (High) | D | Good |
| 3 | 31-40 Tahun | 77,85 | Acceptable | C | Excellent |

Berdasarkan Tabel 5.4 berikut penjelasannya :

5.2.1 Usia 13-20 Tahun

Hasil dari penilaian yang diberikan responden usia 13-20 tahun mendapatkan skor sebesar **61.42**. Maka hasil penilaian yang terdapat pada aplikasi PeduliLindungi sebagai berikut :

- a. Tingkat *Acceptability Ranges* atau Penerimaan Pengguna masuk dalam kategori ***Marginal Low*** maka dari itu menurut responden berdasarkan usia 13-20 tahun menilai bahwa aplikasi PeduliLindungi termasuk kedalam tingkatan kurang efektif digunakan.
- b. Tingkat *Grade Scale* masuk kedalam kategori **D** maka dari itu menurut responden berdasarkan usia 13-20 tahun menilai bahwa aplikasi

PeduliLindungi termasuk kedalam tingkatan yang kurang efisien digunakan

- c. Tingkat *Adjective Rating* masuk kedalam kategori **Good** maka dari itu menurut responden berdasarkan usia 13-20 tahun menilai bahwa aplikasi PeduliLindungi termasuk kedalam tingkatan yang baik untuk digunakan.

5.2.2 Usia 21-30 Tahun

Hasil dari penilaian yang diberikan responden usia 21-30 tahun mendapatkan skor sebesar **62.03**. Maka hasil penilaian yang terdapat pada aplikasi PeduliLindungi sebagai berikut :

- a. Tingkat *Acceptability Ranges* atau Penerimaan Pengguna masuk dalam kategori **Marginal High** maka dari itu menurut responden berdasarkan usia 21-30 tahun menilai bahwa aplikasi PeduliLindungi termasuk kedalam tingkatan yang efektif digunakan.
- b. Tingkat *Grade Scale* masuk kedalam kategori **D** maka dari itu menurut responden berdasarkan usia 21-30 tahun menilai bahwa aplikasi PeduliLindungi termasuk kedalam tingkatan yang kurang efisien digunakan
- c. Tingkat *Adjective Rating* masuk kedalam kategori **Good** maka dari itu menurut responden berdasarkan usia 21-30 tahun menilai bahwa aplikasi PeduliLindungi termasuk kedalam tingkatan yang baik untuk digunakan.

5.2.3 Usia 31-40 Tahun

Hasil dari penilaian yang diberikan responden usia 31-40 tahun mendapatkan skor sebesar **77.85**. Maka hasil penilaian yang terdapat pada aplikasi PeduliLindungi sebagai berikut :

- a. Tingkat *Acceptability Ranges* atau Penerimaan Pengguna masuk dalam kategori *Acceptable* maka dari itu menurut responden berdasarkan usia 31-40 tahun menilai bahwa aplikasi PeduliLindungi termasuk kedalam tingkatan yang efektif digunakan.
- b. Tingkat *Grade Scale* masuk kedalam kategori **C** maka dari itu menurut responden berdasarkan usia 31-40 tahun menilai bahwa aplikasi PeduliLindungi termasuk kedalam tingkatan yang cukup efisien digunakan
- c. Tingkat *Adjective Rating* masuk kedalam kategori *Excellent* maka dari itu menurut responden berdasarkan usia 31-40 tahun menilai bahwa aplikasi PeduliLindungi termasuk kedalam tingkatan yang memuaskan untuk digunakan.

5.3 REKOMENDASI PERBAIKAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada penelitian ini penulis memberikan beberapa rekomendasi berikut :

1. Kebanyakan *user* masih bingung dalam menjalankan atau menggunakan aplikasi PeduliLindungi, oleh karena itu penulis memberikan rekomendasi perbaikan bagi *system* untuk memberikan petunjuk setiap

icon-icon fitur yang ada pada aplikasi saat pertama kali *user* menjalankannya agar *user* dapat lebih memahami dan mudah untuk menggunakannya.

2. Aplikasi PeduliLindungi yang memiliki UI (*User Interface*) dan UX (*User Experience*) cenderung kaku dan kurang menarik maka dari itu penulis memberikan rekomendasi perbaikan bagi UI dan UX lebih menarik lagi dari segi desain dan tampilan keseluruhan dari aplikasinya.