

## BAB V

### HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN

#### 5.1. TAHAPAN ANALISIS

##### 5.1.1. Uji Validitas

Pengujian validitas berguna untuk mengetahui apakah ada pertanyaan atau pertanyaan pada kuesioner yang harus dihilangkan atau diganti karena dianggap tidak relevan. Uji validitas sering digunakan untuk mengukur ketepatan suatu item dalam kuisisioner, apakah item pada kuisisioner tersebut sudah tepat dalam mengukur apa yang ingin diukur.

Pengujian ini dilakukan dengan cara membandingkan angka  $r$  hitung dan  $r$  tabel, jika  $r$  hitung lebih kecil dari  $r$  tabel maka item tersebut dikatakan valid dan sebagainya. Jika  $r$  hitung lebih kecil dari  $r$  tabel maka item dikatakan tidak valid.  $r$  hitung dicari dengan menggunakan aplikasi *Statistical Product And Service Solutions* (SPSS). sementara  $r$  tabel dicari dengan cara menghitung tabel  $r$  dengan taraf signifikansi 5 % ,  $n$  = jumlah responden. Maka dari itu ( $df = 100-2$ ) menjadi ( $df = 98$ ). Setelah mendapatkan angka  $df$  kemudian kita menentukan  $r$  tabel dengan melihat tabel 5.1.

**Tabel 5. 1 Tabel r dari 80-100**

|  | Tingkat signifikansi untuk uji satu arah |       |      |       |        |
|--|--|-------|------|-------|--------|
|  | 0.05                                     | 0.025 | 0.01 | 0.005 | 0.0005 |

| df = (N-2) | Tingkat signifikansi untuk uji dua arah |        |        |        |        |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|
|            | 0.1                                     | 0.05   | 0.02   | 0.01   | 0.001  |
| 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 |

Dapat dilihat dari tabel r di atas (df =98) dengan signifikansi 5% didapatkan angka r tabel yaitu 0,1996. Setelah mendapatkan r tabel yaitu 0,1966 maka r hitung sudah bisa dibandingkan menggunakan aplikasi SPSS, hasil perhitungan SPSS bisa dilihat pada gambar 5.1

| Correlations |                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              |                     | X1     | X2     | X3     | X4     | X5     | X6     | X7     | X8     | X9     | X10    | TOTAL  |
| X1           | Pearson Correlation | 1      | -0,035 | .300** | -0,028 | .399** | -0,162 | 0,194  | -.218* | .278** | -0,047 | .208*  |
|              | Sig. (2-tailed)     |        | 0,727  | 0,002  | 0,781  | 0,000  | 0,106  | 0,053  | 0,029  | 0,005  | 0,641  | 0,038  |
|              | N                   | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
| X2           | Pearson Correlation | -0,035 | 1      | -0,062 | .754** | -0,174 | .723** | -0,119 | .753** | -0,110 | .611** | .790** |
|              | Sig. (2-tailed)     | 0,727  |        | 0,540  | 0,000  | 0,083  | 0,000  | 0,238  | 0,000  | 0,277  | 0,000  | 0,000  |
|              | N                   | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
| X3           | Pearson Correlation | .300** | -0,062 | 1      | -0,068 | .495** | -0,143 | .315** | -.210* | .369** | -0,060 | .212*  |
|              | Sig. (2-tailed)     | 0,002  | 0,540  |        | 0,504  | 0,000  | 0,157  | 0,001  | 0,036  | 0,000  | 0,550  | 0,034  |
|              | N                   | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
| X4           | Pearson Correlation | -0,028 | .754** | -0,068 | 1      | -0,101 | .694** | -0,082 | .660** | -0,163 | .722** | .806** |
|              | Sig. (2-tailed)     | 0,781  | 0,000  | 0,504  |        | 0,317  | 0,000  | 0,418  | 0,000  | 0,106  | 0,000  | 0,000  |
|              | N                   | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
| X5           | Pearson Correlation | .399** | -0,174 | .495** | -0,101 | 1      | -0,144 | .411** | -0,138 | .344** | -0,088 | .214*  |
|              | Sig. (2-tailed)     | 0,000  | 0,083  | 0,000  | 0,317  |        | 0,153  | 0,000  | 0,170  | 0,000  | 0,383  | 0,032  |
|              | N                   | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
| X6           | Pearson Correlation | -0,162 | .723** | -0,143 | .694** | -0,144 | 1      | -0,082 | .812** | -0,089 | .546** | .756** |
|              | Sig. (2-tailed)     | 0,106  | 0,000  | 0,157  | 0,000  | 0,153  |        | 0,415  | 0,000  | 0,378  | 0,000  | 0,000  |
|              | N                   | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
| X7           | Pearson Correlation | 0,194  | -0,119 | .315** | -0,082 | .411** | -0,082 | 1      | -0,126 | .323** | -0,097 | .208*  |
|              | Sig. (2-tailed)     | 0,053  | 0,238  | 0,001  | 0,418  | 0,000  | 0,415  |        | 0,210  | 0,001  | 0,339  | 0,038  |
|              | N                   | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
| X8           | Pearson Correlation | -.218* | .753** | -.210* | .660** | -0,138 | .812** | -0,126 | 1      | -0,078 | .509** | .726** |
|              | Sig. (2-tailed)     | 0,029  | 0,000  | 0,036  | 0,000  | 0,170  | 0,000  | 0,210  |        | 0,443  | 0,000  | 0,000  |
|              | N                   | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
| X9           | Pearson Correlation | .278** | -0,110 | .369** | -0,163 | .344** | -0,089 | .323** | -0,078 | 1      | -0,108 | .202*  |
|              | Sig. (2-tailed)     | 0,005  | 0,277  | 0,000  | 0,106  | 0,000  | 0,378  | 0,001  | 0,443  |        | 0,286  | 0,044  |
|              | N                   | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
| X10          | Pearson Correlation | -0,047 | .611** | -0,060 | .722** | -0,088 | .546** | -0,097 | .509** | -0,108 | 1      | .714** |
|              | Sig. (2-tailed)     | 0,641  | 0,000  | 0,550  | 0,000  | 0,383  | 0,000  | 0,339  | 0,000  | 0,286  |        | 0,000  |
|              | N                   | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
| TOTAL        | Pearson Correlation | .208*  | .790** | .212*  | .806** | .214*  | .756** | .208*  | .726** | .202*  | .714** | 1      |
|              | Sig. (2-tailed)     | 0,038  | 0,000  | 0,034  | 0,000  | 0,032  | 0,000  | 0,038  | 0,000  | 0,044  | 0,000  |        |
|              | 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 diketahui angka r hitung untuk pernyataan pertama (P1) adalah sebesar 0,456 pernyataan kedua (P2) sebesar 0,562 , pernyataan ketiga (P3) sebesar 0,329 pernyataan keempat (P4) sebesar 0,551 , pernyataan ke lima (P5) sebesar 0,366 , pernyataan keenam (P6) sebesar 0,601 , pernyataan ketujuh (P7) sebesar 0,388 , pernyataan kedelapan (P8) sebesar 0,534 , pernyataan kesembilan (P9) sebesar 0,410, pernyataan kesepuluh (P10) sebesar 0,524. Hasil tersebut menunjukkan bahwa pernyataan pertama sampai sepuluh adalah valid, karena tidak ada nilai yang dibawah r tabel 0,1966.

**Tabel 5. 2 Perhitungan Uji Validitas (r hitung dan r tabel)**

| <b>No Soal</b> | <b>r hitung</b> | <b>r tabel</b> | <b>Keterangan</b> |
|----------------|-----------------|----------------|-------------------|
| <b>1</b>       | <b>0.456</b>    | <b>0.196</b>   | <b>Valid</b>      |
| <b>2</b>       | <b>0.562</b>    | <b>0.196</b>   | <b>Valid</b>      |
| <b>3</b>       | <b>0.329</b>    | <b>0.196</b>   | <b>Valid</b>      |
| <b>4</b>       | <b>0.551</b>    | <b>0.196</b>   | <b>Valid</b>      |
| <b>5</b>       | <b>0.366</b>    | <b>0.196</b>   | <b>Valid</b>      |
| <b>6</b>       | <b>0.601</b>    | <b>0.196</b>   | <b>Valid</b>      |
| <b>7</b>       | <b>0.388</b>    | <b>0.196</b>   | <b>Valid</b>      |
| <b>8</b>       | <b>0.534</b>    | <b>0.196</b>   | <b>Valid</b>      |
| <b>9</b>       | <b>0.410</b>    | <b>0.196</b>   | <b>Valid</b>      |
| <b>10</b>      | <b>0.524</b>    | <b>0.196</b>   | <b>Valid</b>      |

### **5.1.2. Uji Reliabilitas**

Imam Ghozali Menyatakan[31] Uji reliabilitas merupakan alat untuk mengukur suatu kuesioner yang merupakan indikator dari variabel atau konstruk. Suatu kousioner dikatakan reliabel atau handal jika jawaban seseorang terhadap pernyataan adalah konsisten atau stabil dari waktu ke waktu. Uji reliabilitas untuk

alternatif jawaban lebih dari dua menggunakan uji *Cronbach's Alpha*, yang nilainya akan dibandingkan dengan nilai koefisien reliabilitas minimal yang dapat diterima. Jika nilai *Cronbach's Alpha* > 0.6, maka instrumen penelitian reliabel. Jika nilai *Cronbach's Alpha* < 0.6, maka instrumen penelitian tidak reliabel adapun nilai cronbach's alphanya sebagai berikut :

**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 :

| Case Processing Summary                                       |                       |     |       |
|---|-----------------------|-----|-------|
|   |                       | N   | %     |
| Cases   | Valid                 | 100 | 100.0 |
|   | Excluded <sup>a</sup> | 0   | .0    |
|   | 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 aplikasi SPSS yakni n sebanyak 100 responden. Karena tidak ada data yang kosong (jawaban responden terpenuhi). Maka jumlah valid adalah 100% .

| Reliability Statistics |            |
|------------------------|------------|
| Cronbach's Alpha       | N of Items |
| .717                   | 10         |

**Gambar 5. 3 Hasil Uji Reliabilitas**

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 0,617. Maka dapat disimpulkan bahwa butiran pertanyaan kuesioner berdasarkan interpresentasi 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 100 responden berdasarkan Status responden, yang terdiri dari sebanyak 17 responden siswa/i, 47 responden sebagai mahasiswa dan 36 responden berprofesi sebagai pekerja. kemudian hasil kuesioner dihitung dengan rumus yang telah ditentukan untuk mendapatkan skor *SUS*. Hasil penilaian skor *SUS* ditampilkan pada gambar dibawah ini :

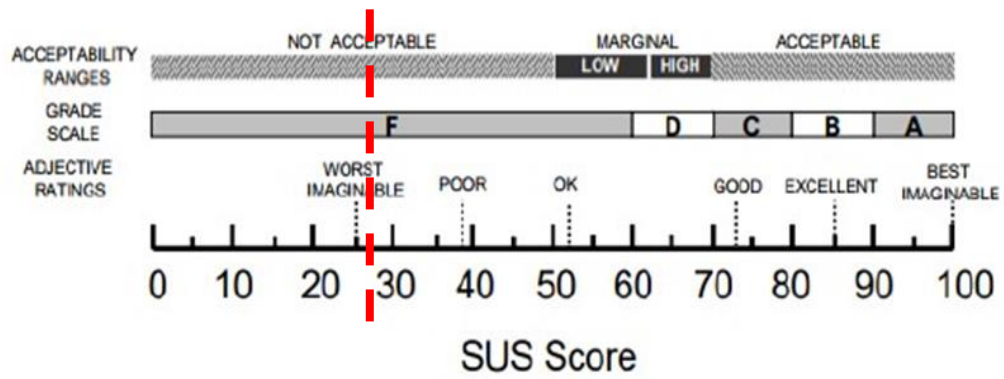
| DATA ASLI RESPONDEN BERJENIS KELAMIN LAKI-LAKI |                                     |               |               |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|--|-------------------------------------|---------------|---------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| No   | Nama Lengkap                        | Jenis Kelamin | Usia          | Status      | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 | X7 | X8 | X9 | X10 |
| 1  | Agave Saor Tua Simanjuntak          | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 2  | 5  | 2  | 5  | 2  | 5  | 1  | 5  | 5   |
| 2  | Azami Ali Akbar                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3   |
| 3  | Viktor Saragih                      | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 2  | 5  | 1  | 5   |
| 4  | Junaidi                             | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 5  | 5   |
| 5  | Jinius Juandry Nainggolan           | Laki-laki     | 17 - 20 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4   |
| 6  | Rafi boyu                           | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 3  | 4   |
| 7  | Lusiano Mark Piere Olabaga Langoday | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 1  | 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3   |
| 8  | Kevin Antonio S                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5   |
| 9  | Angga                               | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4   |
| 10   | ramdan riawan                       | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1   |
| 11   | Bobby febriandi                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 2  | 5  | 3  | 4  | 3  | 5  | 1  | 5  | 5   |
| 12   | Karsono Siswoyo                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 2  | 4  | 1  | 4  | 3  | 5  | 2  | 4  | 3   |
| 13   | Cristian andi nata                  | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3   |
| 14   | Johannes N Mahulae                  | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 5  | 1  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 1  | 5   |
| 15   | lhamudin                            | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4   |
| 16   | Nanda Rizki                         | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 4  | 1  | 4  | 3  | 4  | 2  | 4  | 1  | 3   |
| 17   | Vikki Darsono                       | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 1  | 4  | 1  | 4  | 1  | 3  | 1  | 4  | 1   |
| 18   | Winardo Sitanggang                  | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5   |
| 19   | Asnawi alam                         | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 2  | 5  | 1   |
| 20   | Sandy Zaldy                         | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1   |
| 21   | Rizky Putra Ibrahim                 | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1   |
| 22   | M falka fadilla                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1   |
| 23   | Rolando Lumbanbatu                  | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1   |
| 24   | Binsar Sihombing                    | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1   |
| 25   | Andre Aritonang                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5   |
| 26   | Hendra Simanjuntak                  | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1   |
| 27   | Dimas Sitohang                      | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5   |
| 28   | Marihot silaban                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 4  | 4  | 3  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5  | 4   |
| 29   | Wili simanjuntak                    | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 1  | 3  | 4  | 4  | 2  | 5  | 3  | 3  | 3   |
| 30   | Budi Erfiando                       | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 4   |
| 31   | Michael sihite                      | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2   |
| 32   | Nathan manurung                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 3   |
| 33   | FEBRIADI SIAGIAN                    | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3   |
| 34   | Muhammad aya rahmat barokhah        | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 4  | 1  | 4  | 4   |
| 35   | petrus unkap bahal simanjuntak      | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3   |
| 36   | Sabam Sitanggang                    | Laki-laki     | 17 - 20 Tahun | TNI/Polri   | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1   |
| 37   | Indra Pinondang                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 2  | 4  | 1  | 4  | 1  | 5  | 1  | 5  | 3   |
| 38   | Erikson                             | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 5  | 2  | 5  | 1  | 1   |
| 39   | Cristhover                          | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 3  | 3  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5   |
| 40   | Nando                               | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 1  | 5  | 2  | 5  | 3  | 5  | 2  | 3  | 2   |
| 41   | Dermawi sipayung                    | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3   |
| 42   | Belsazar Sipayung                   | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 1  | 5  | 5  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 5   |
| 43   | Calvin Febrian Tambunan             | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 3  | 2  | 4  | 2  | 4  | 3  | 4  | 2  | 4  | 2   |
| 44   | Piter Wesley                        | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 1  | 5  | 1  | 3  | 2  | 5  | 1  | 5  | 3   |
| 45   | Andreas Fernando Siagian            | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 2  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1   |
| 46   | Mikha                               | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 5  | 3  | 5  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4   |
| 47   | LEO SITEPU                          | Laki-laki     | 31 - 40 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4   |
| 48   | Ergo Febri Kristian                 | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 3  | 2  | 4  | 2  | 4  | 3  | 2  | 2  | 4  | 2   |
| 49   | Tommy mofu                          | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 2  | 5  | 1  | 5  | 2  | 5  | 1  | 5  | 1   |
| 50   | Sabam Ricardo Pangaribuan           | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 2  | 5  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2   |
| 51   | Andreas Kurniawan                   | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 3  | 4  | 2  | 3  | 2  | 4  | 2  | 3  | 3   |
| 52   | Arief kurniawan                     | Laki-laki     | 31 - 40 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1   |
| 53   | Febriadi sihombing                  | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 4  | 2  | 5  | 4  | 3  | 4  | 2  | 4  | 4   |
| 54   | Regen Paolo                         | Laki-laki     | 31 - 40 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 2  | 4  | 1  | 4  | 1  | 4  | 1  | 4  | 3   |
| 55   | Juan Hotler Sihombing               | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3   |
| 56   | Imanuel Wahyu Prasetyo              | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3   |
| 57   | Gustav Mei Refika Duha              | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 3  | 4  | 5  | 3  | 3  | 5  | 3  | 4  | 5   |
| 58   | Pandu Wardoyo                       | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 1  | 5  | 1  | 4  | 1  | 5  | 1  | 4  | 2   |

**Gambar 5.4 Data Asli Responden Berjenis Kelamin Laki-laki**

| DATA ASLI RESPONDEN BERJENIS KELAMIN LAKI-LAKI  |                                     |               |               |             |    |    |    |    |    |    | TOTAL | SKOR SUS = TOTAL *2,5 |    |     |             |                       |
|---|-------------------------------------|---------------|---------------|-------------|----|----|----|----|----|----|-------|-----------------------|----|-----|-------------|-----------------------|
| No  | Nama Lengkap                        | Jenis Kelamin | Usia          | Status      | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 | X7    | X8                    | X9 | X10 | TOTAL       | SKOR SUS = TOTAL *2,5 |
| 1   | Agave Saor Tua Simanjuntak          | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4     | 4                     | 4  | 0   | 33          | 82,5                  |
| 2   | Azami Ali Akbar                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3     | 2                     | 3  | 2   | 25          | 62,5                  |
| 3   | Viktor Saragih                      | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1     | 0                     | 0  | 0   | 5           | 12,5                  |
| 4   | Junaidi                             | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0     | 0                     | 4  | 0   | 8           | 20                    |
| 5   | Jinius Juandry Nainggolan           | Laki-laki     | 17 - 20 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 2  | 2  | 1  | 3  | 1  | 3     | 1                     | 2  | 1   | 18          | 45                    |
| 6   | Rafi boyu                           | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 0  | 3  | 1  | 3  | 0  | 3     | 0                     | 2  | 1   | 16          | 40                    |
| 7   | Lusiano Mark Piere Olabaga Langoday | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 0  | 1  | 3  | 3  | 2  | 2  | 1     | 2                     | 2  | 2   | 18          | 45                    |
| 8   | Kevin Antonio S                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 2  | 2  | 0  | 2  | 2  | 2     | 2                     | 2  | 0   | 17          | 42,5                  |
| 9   | Angga                               | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 3  | 3  | 1  | 3  | 1  | 3     | 0                     | 3  | 1   | 20          | 50                    |
| 10  | ramdan riawan                       | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 4                     | 4  | 4   | 40          | 100                   |
| 11  | Bobby febriandi                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 3  | 4  | 2  | 3  | 2  | 4     | 4                     | 4  | 0   | 30          | 75                    |
| 12  | Karsono Siswoyo                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 2  | 4     | 3                     | 3  | 2   | 31          | 77,5                  |
| 13  | Cristian andi nata                  | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 3  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2     | 2                     | 2  | 2   | 20          | 50                    |
| 14  | Johannes N Mahulae                  | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 0  | 0  | 0  | 4  | 0  | 4     | 0                     | 0  | 0   | 12          | 30                    |
| 15  | Ilhamudin                           | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 2  | 3  | 1  | 3  | 2  | 3     | 2                     | 3  | 1   | 22          | 55                    |
| 16  | Nanda Rizki                         | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 1  | 0  | 1  | 2  | 1  | 1     | 3                     | 0  | 2   | 13          | 32,5                  |
| 17  | Vikki Darsono                       | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2     | 4                     | 3  | 4   | 33          | 82,5                  |
| 18  | Winardo Sitanggung                  | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 0  | 0  | 4  | 4  | 4  | 4     | 4                     | 4  | 0   | 28          | 70                    |
| 19  | Asnawi alam                         | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 3                     | 4  | 4   | 39          | 97,5                  |
| 20  | Sandy Zaldy                         | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 4                     | 4  | 4   | 40          | 100                   |
| 21  | Rizky Putra Ibrahim                 | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 4                     | 4  | 4   | 40          | 100                   |
| 22  | M falka fadilla                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 4                     | 4  | 4   | 40          | 100                   |
| 23  | Rolando Lumbanbatu                  | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 4                     | 4  | 4   | 40          | 100                   |
| 24  | Binsar Sihombing                    | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 4                     | 4  | 4   | 40          | 100                   |
| 25  | Andre Artonang                      | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 0  | 3  | 0  | 4  | 1  | 3     | 0                     | 3  | 0   | 18          | 45                    |
| 26  | Hendra Simanjuntak                  | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 4                     | 4  | 4   | 40          | 100                   |
| 27  | Dimas Sitohang                      | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 2  | 3  | 2  | 3  | 1  | 4     | 0                     | 4  | 0   | 23          | 57,5                  |
| 28  | Marihot silaban                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 1  | 3  | 2  | 4  | 2  | 4     | 2                     | 4  | 1   | 27          | 67,5                  |
| 29  | Wili simanjuntak                    | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 4  | 2  | 1  | 3  | 3  | 4     | 2                     | 2  | 2   | 26          | 65                    |
| 30  | Budi Erfando                        | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 2  | 3  | 1  | 3  | 3  | 3     | 3                     | 3  | 1   | 25          | 62,5                  |
| 31  | Michael sihite                      | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3     | 3                     | 3  | 3   | 31          | 77,5                  |
| 32  | Nathan manurung                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3     | 3                     | 3  | 2   | 25          | 62,5                  |
| 33  | FEBRIADI SIAGIAN                    | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 2  | 3  | 1  | 3  | 2  | 2     | 2                     | 3  | 2   | 22          | 55                    |
| 34  | Muhammad aya rahmat barokhah        | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3     | 4                     | 3  | 1   | 34          | 85                    |
| 35  | petrus ungkap bahal simanjuntak     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3     | 2                     | 2  | 2   | 22          | 55                    |
| 36  | Sabam Sitanggung                    | Laki-laki     | 17 - 20 Tahun | TNI/Polri   | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 4                     | 4  | 4   | 40          | 100                   |
| 37  | Indra Pinondang                     | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4     | 4                     | 2  | 34  | 85          |                       |
| 38  | Erikson                             | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 0  | 4  | 0  | 4  | 0  | 0  | 1     | 0                     | 4  | 4   | 17          | 42,5                  |
| 39  | Cristhover                          | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 2  | 2  | 3  | 0  | 4  | 1  | 4     | 0                     | 3  | 0   | 19          | 47,5                  |
| 40  | Nando                               | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 2  | 4     | 3                     | 2  | 3   | 32          | 80                    |
| 41  | Dermawi sipayung                    | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3     | 3                     | 2  | 2   | 25          | 62,5                  |
| 42  | Belsazar Sipayung                   | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 4                     | 4  | 4   | 40          | 100                   |
| 43  | Calvin Febrian Tambunan             | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3     | 3                     | 3  | 3   | 28          | 70                    |
| 44  | Piter Wesley                        | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4     | 4                     | 2  | 35  | 87,5        |                       |
| 45  | Andreas Fernando Siagian            | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 4                     | 4  | 4   | 39          | 97,5                  |
| 46  | Mikha                               | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 0  | 2  | 0  | 2  | 1  | 2     | 2                     | 3  | 1   | 17          | 42,5                  |
| 47  | LEO SITEPU                          | Laki-laki     | 31 - 40 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 0  | 4  | 0  | 4  | 0  | 4     | 0                     | 3  | 2   | 21          | 52,5                  |
| 48  | Ergo Febri Kristian                 | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 1     | 3                     | 3  | 3   | 26          | 65                    |
| 49  | Tommy mofu                          | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4     | 4                     | 4  | 4   | 36          | 90                    |
| 50  | Sabam Ricardo Panganibuan           | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 2  | 2     | 3                     | 2  | 3   | 27          | 67,5                  |
| 51  | Andreas Kumiawan                    | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3     | 3                     | 2  | 2   | 26          | 65                    |
| 52  | Arief kumiawan                      | Laki-laki     | 31 - 40 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4     | 4                     | 4  | 4   | 40          | 100                   |
| 53  | Febriadi sihombing                  | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 3  | 1  | 0  | 3  | 2  | 3     | 1                     | 3  | 1   | 19          | 47,5                  |
| 54  | Regen Paolo                         | Laki-laki     | 31 - 40 Tahun | Wiraswasta  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3     | 4                     | 3  | 2   | 32          | 80                    |
| 55  | Juan Hotler Sihombing               | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3     | 2                     | 3  | 2   | 24          | 60                    |
| 56  | Imanuel Wahyu Prasetyo              | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3     | 3                     | 2  | 2   | 23          | 57,5                  |
| 57  | Gustav Mei Refika Duha              | Laki-laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 2  | 3  | 0  | 2  | 2  | 4     | 2                     | 3  | 0   | 20          | 50                    |
| 58  | Pandu Wardoyo                       | Laki-Laki     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4     | 4                     | 3  | 3   | 36          | 90                    |
| JUMLAH SKOR                                     |                                     |               |               |             |    |    |    |    |    |    |       |                       |    |     | 1577        |                       |
| RATA-RATA SKOR = JUMLAH SKOR / JUMLAH RESPONDEN |                                     |               |               |             |    |    |    |    |    |    |       |                       |    |     | 27,18965517 |                       |

**Gambar 5.5 Data Responden Laki-laki Yang Telah Dihitung dengan SUS**





**Gambar 5.6 Skor SUS**

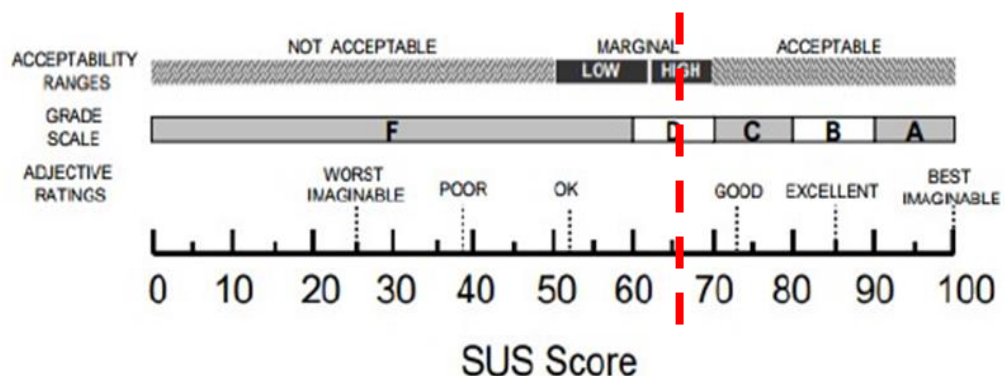
Pada gambar 5.6 Skor SUS aplikasi LINK AJA! berdasarkan Data Responden Laki-laki adalah sebesar 27. Termasuk kategori Worst Imaginable dan termasuk kedalam Predikat F.

| DATA ASLI RESPONDEN DENGAN JENIS KELAMIN PEREMPUAN |                               |              |               |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|--|-------------------------------|--------------|---------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| No   | Nama Lengkap                  | enis Kelamin | Usia          | Status      | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 | X7 | X8 | X9 | X10 |
| 1  | Risda Ture Parnanti Nadapdap  | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1   |
| 2  | Flora Agustina Tambunan       | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 2  | 4  | 2  | 4  | 1  | 3  | 1  | 3  | 4   |
| 3  | Mila Royani                   | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 1  | 4  | 1  | 5  | 1  | 3  | 1  | 4  | 1   |
| 4  | Eka Puspitasari               | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 2  | 4  | 1  | 4  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3   |
| 5  | Siti Amaliyah                 | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 1  | 4  | 1  | 4  | 1  | 4  | 1  | 4  | 1   |
| 6  | Pebilina Parsaulian Br Sinaga | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 1  | 4  | 1  | 4  | 1  | 5  | 1  | 4  | 1   |
| 7  | Christa Bella br Prg          | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 4  | 3   |
| 8  | Lucy Versyanti Pangaribuan    | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 3  | 1   |
| 9  | Yuniarti Sibuea               | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 3  | 4  | 2  | 4  | 2  | 5  | 2  | 2  | 4   |
| 10   | Meliani Gulo                  | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 2  | 4  | 2  | 3  | 2  | 5  | 1  | 3  | 2   |
| 11   | Juliana Sibuea                | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 2  | 5  | 2  | 4  | 1  | 5  | 1  | 4  | 2   |
| 12   | Krisna Putri                  | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 2  | 5  | 2  | 5  | 1  | 4  | 1  | 5  | 1   |
| 13   | Tiofa Juniana                 | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 2  | 4  | 3  | 4  | 2  | 5  | 2  | 4  | 3   |
| 14   | cleopa ryzqy qyrany           | Perempuan    | 17 - 20 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   |
| 15   | Arine Lupita Dyayu            | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 1  | 4  | 1  | 4  | 2  | 3  | 3  | 4  | 4   |
| 16   | Evi Lasni Nainggolan          | Perempuan    | 31 - 40 Tahun | Wiraswasta  | 3  | 2  | 4  | 2  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3   |
| 17   | Sorta Wulanda P               | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 3  | 2  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3   |
| 18   | Ellyzabeth Vineta             | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 1  | 4  | 1  | 4  | 2  | 5  | 2  | 4  | 4   |
| 19   | Tantria Febi                  | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 3  | 5  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 4  | 2   |
| 20   | Monica Permatasari Tambunan   | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 2  | 4  | 2  | 5  | 2  | 5  | 2  | 5  | 3   |
| 21   | Yovita Prima Rizki            | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 2  | 4  | 3  | 5  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3   |
| 22   | Eka Widia                     | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 3  | 2  | 4  | 3  | 2   |
| 23   | Gloria Venia                  | Perempuan    | 17 - 20 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4   |
| 24   | Ningsih                       | Perempuan    | 31 - 40 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 5   |
| 25   | Dian friska                   | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 3  | 3  | 5  | 2  | 4  | 1  | 3  | 2  | 3  | 5   |
| 26   | Elfrida Purba                 | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 2  | 5  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3   |
| 27   | Lyberti Delianor              | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 2  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 1  | 4  | 5   |
| 28   | Karina Yorenta                | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3  | 3  | 5  | 3  | 5   |
| 29   | Friska Angelina               | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 3  | 3  | 5  | 4  | 2  | 4  | 3  | 2  | 5   |
| 30   | Friska Angelina               | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 3  | 3  | 5  | 4  | 2  | 4  | 3  | 2  | 5   |
| 31   | Lasmi Siahaan                 | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 2  | 5  | 2  | 4  | 1  | 3  | 1  | 3  | 4   |
| 32   | ani saragih                   | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 3  | 4  | 3  | 5  | 3  | 4  | 2  | 3  | 5   |
| 33   | Intan singkalong              | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 1  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4   |
| 34   | Aprila Safira Eka Rani        | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 3  | 2  | 4  | 2  | 4  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4   |
| 35   | Ide Hayati Pane               | Perempuan    | 17 - 20 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 2  | 5  | 5  | 4  | 3  | 3  | 1  | 3  | 5   |
| 36   | Melur Sipayung                | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 5  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 5  | 2  | 4  | 5   |
| 37   | Putri Amelya                  | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 2  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3   |
| 38   | Runyta Yohana Silalahi        | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 4   |
| 39   | Meyer mega                    | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 2  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 4  | 3   |
| 40   | Devi widiya                   | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 2  | 3  | 1  | 4  | 2  | 4  | 1  | 5  | 2   |
| 41   | Sella audina                  | Perempuan    | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3  | 3  | 3   |
| 42   | Hanna Grace Immanuel Tarigan  | Perempuan    | 17 - 20 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 1  | 3  | 1  | 5  | 1  | 3  | 1  | 3  | 1   |

**Gambar 5.7 Data Asli Responden Berjenis Kelamin Perempuan**

| DATA RESPONDEN DENGAN JENIS KELAMIN PEREMPUAN YANG TELAH DI HITUNG DENGAN SUS |                               |               |               |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |       |                    |
|---|-------------------------------|---------------|---------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|--------------------|
| No  | Nama Lengkap                  | Jenis Kelamin | Usia          | Pekerjaan   | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 | X7 | X8 | X9 | X10 | TOTAL | SKOR SUS=TOTAL*2,5 |
| 1   | Risda Ture Pamanti Nadapdap   | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 40    | 100                |
| 2   | Flora Agustina Tambunan       | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 4  | 1   | 31    | 77,5               |
| 3   | Mila Royani                   | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 3  | 4   | 36    | 90                 |
| 4   | Eka Puspitasari               | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 3  | 3  | 4  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2   | 27    | 67,5               |
| 5   | Siti Amaliyah                 | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4   | 36    | 90                 |
| 6   | Pebilina Parsaulian Br Sinaga | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4   | 37    | 92,5               |
| 7   | Christa Bella br Prg          | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2   | 24    | 60                 |
| 8   | Lucy Versyanti Pangaribuan    | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4   | 38    | 95                 |
| 9   | Yuniarti Sibuea               | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 1  | 1   | 26    | 65                 |
| 10  | Meliani Gulo                  | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 4  | 2  | 3   | 29    | 72,5               |
| 12  | Krisna Putri                  | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4   | 37    | 92,5               |
| 13  | Tiofa Juniana                 | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2   | 29    | 72,5               |
| 14  | cleopa ryzqy qyrany           | Perempuan     | 17 - 20 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 0  | 4  | 0  | 4  | 0  | 4  | 0  | 4  | 0   | 20    | 50                 |
| 15  | Arine Lupita Dyayu            | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 1   | 27    | 67,5               |
| 16  | Evi Lasni Nainggolan          | Perempuan     | 31 - 40 Tahun | Wiraswasta  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2   | 26    | 65                 |
| 17  | Sorta Wulanda P               | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 1  | 2  | 1  | 2  | 1  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3   | 19    | 47,5               |
| 18  | Ellyzabeth Vineta             | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 1   | 30    | 75                 |
| 19  | Tantria Febi                  | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 2  | 4  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3   | 28    | 70                 |
| 20  | Monica Permatasari Tambunan   | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2   | 32    | 80                 |
| 21  | Yovita Prima Rizki            | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 26    | 65                 |
| 22  | Eka Widia                     | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  | 2  | 3   | 14    | 35                 |
| 23  | Gloria Venia                  | Perempuan     | 17 - 20 Tahun | Mahasiswa/i | 5  | 3  | 5  | 3  | 5  | 2  | 2  | 3  | 3  | 1   | 32    | 80                 |
| 24  | Ningsih                       | Perempuan     | 31 - 40 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 2  | 3  | 1  | 3  | 2  | 2  | 3  | 1  | 0   | 20    | 50                 |
| 25  | Dian friska                   | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 2  | 2  | 4  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 2  | 0   | 25    | 62,5               |
| 26  | Elfrida Purba                 | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 2   | 27    | 67,5               |
| 27  | Lyberti Delianor              | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 3  | 3  | 1  | 4  | 0  | 3  | 4  | 3  | 0   | 25    | 62,5               |
| 28  | Karina Yorenta                | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 1  | 3  | 1  | 4  | 2  | 2  | 0  | 2  | 0   | 17    | 42,5               |
| 29  | Friska Angelina               | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 1  | 3  | 2  | 0  | 3  | 3  | 3  | 2  | 1  | 0   | 18    | 45                 |
| 30  | Friska Angelina               | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 1  | 2  | 2  | 0  | 3  | 3  | 3  | 2  | 1  | 0   | 17    | 42,5               |
| 31  | Lasmi Siahaan                 | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 2  | 1   | 30    | 75                 |
| 32  | ani saragih                   | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 2  | 3  | 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 2  | 0   | 24    | 60                 |
| 33  | Intan singkalong              | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1   | 24    | 60                 |
| 34  | Aprila Safira Eka Rani        | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 1   | 24    | 60                 |
| 35  | Ide Hayati Pane               | Perempuan     | 17 - 20 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 3  | 4  | 0  | 3  | 2  | 2  | 4  | 2  | 4   | 28    | 70                 |
| 36  | Melur Sipayung                | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Wiraswasta  | 4  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4   | 31    | 77,5               |
| 37  | Putri Amelya                  | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 24    | 60                 |
| 38  | Runya Yohana Silalahi         | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 0  | 4  | 0  | 3  | 0  | 3  | 0  | 3  | 1   | 18    | 45                 |
| 39  | Meyer mega                    | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2   | 27    | 67,5               |
| 40  | Devi widiya                   | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 2  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3   | 31    | 77,5               |
| 41  | Sella audina                  | Perempuan     | 21 - 30 Tahun | Mahasiswa/i | 3  | 2  | 3  | 1  | 3  | 1  | 4  | 2  | 2  | 2   | 23    | 57,5               |
| 42  | Hanna Grace Immanuel Tarigan  | Perempuan     | 17 - 20 Tahun | Mahasiswa/i | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4   | 34    | 85                 |
| JUMLAH SKOR SUS   |                               |               |               |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |       | 2777,5             |
| RATA-RATA SKOR SUS = JUMLAH SKOR SUS / JUMLAH RESPONDEN                       |                               |               |               |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |       | 66,13095238        |

**Gambar 5.8 Data Responden Perempuan Yang Telah Dihitung dengan SUS**



### Gambar 5.9 Skor SUS

Pada gambar 5.9 Skor SUS aplikasi LINK AJA! berdasarkan Data Responden Perempuan adalah sebesar 66. Termasuk kategori Ok dan termasuk kedalam Predikat D.

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

Penentu *Acceptability Ranges*, *Grade Scale* dan *Adjective Ratings* digunakan untuk melihat sejauh mana prespektif pengguna terhadap aplikasi LINK AJA!. Untuk menentukan *Acceptability Ranges*, *Grade Scale* dan *Adjective Rating* maka dilakukan perbandingan hasil rata-rata dengan penilaian seperti pada Tabel berikut ini:

Tabel 5. 4 Hasil Perhitungan SUS

| NO | STATUS    | Grade Rankings |                      |             |                   |
|----|-----------|----------------|----------------------|-------------|-------------------|
|    |           | SUS SCORE      | ACCEPTABILITY RANGES | GRADE SCALE | ADJECTIVE RATINGS |
| 1  | Laki-laki | 27             | Not Acceptable       | F           | Worst Imaginable  |
| 2  | Perempuan | 66             | Margnal              | D           | Ok                |

##### 5.2.1. Data Responden Berjenis Kelamin Laki-laki

Hasil dari penilaian yang diberikan responden berjenis kelamin Laki-laki sebesar 27 . maka hasil penilaian yang terdapat pada aplikasi LINK AJA! sebagai berikut :

- a. Tingkat *ACCEPTABILITY* atau Penerimaan Pengguna masuk dalam kategori *Not Acceptable* maka dari itu menurut responden berjenis kelamin laki-laki menilai bahwa aplikasi LINK AJA! termasuk kedalam tingkat yang kurang efektif.
- b. Tingkat *GRADE* skala masuk kedalam kategori **F** maka dari itu menurut responden berjenis kelamin laki-laki menilai bahwa aplikasi LINK AJA! termasuk kedalam tingkat yang kurang efisien.
- c. Tingkat *ADJECTIVE RATINGS* masuk kedalam kategori *Worst Imaginable* maka dari itu menurut responden berjenis kelamin laki-laki menilai bahwa aplikasi LINK AJA! termasuk kedalam tingkat yang kurang memuaskan.

### **5.2.2. Data Responden Berjenis Kelamin Perempuan**

Hasil dari penilaian yang diberikan responden berjenis kelamin Perempuan sebesar **66**. maka hasil penilaian yang terdapat pada aplikasi LINK AJA! sebagai berikut :

- a. Tingkat *ACCEPTABILITY* atau Penerimaan Pengguna masuk dalam kategori *Margnal* maka dari itu menurut responden berjenis kelamin perempuan menilai bahwa aplikasi LINK AJA! termasuk kedalam tingkat yang efektif.
- b. Tingkat *GRADE* skala masuk kedalam kategori **D** maka dari itu menurut responden berjenis kelamin Perempuan menilai bahwa aplikasi LINK AJA! termasuk kedalam tingkat yang efisien.

- c. Tingkat *ADJECTIVE RATINGS* masuk kedalam kategori ***Ok*** maka dari itu menurut responden berjenis kelamin Perempuan menilai bahwa aplikasi LINK AJA! termasuk kedalam tingkat yang memuaskan.