

BAB IV

ANALISIS DAN TEMUAN

Pada bab ini menguraikan tentang hasil analisis dan temuan dari hasil penelitian. Sesuai dengan tujuan penelitian yang telah dilakukan pada bab I, maka pada bab IV dilakukan analisis berdasarkan tujuan yang telah dibuat yaitu: untuk mengetahui desain interior Perpustakaan Universitas Bina Darma Palembang, untuk mengetahui tingkat kunjung pemustaka di Perpustakaan Universitas Bina Darma Palembang, dan untuk mengetahui pengaruh desain interior terhadap tingkat kunjung pemustaka di Perpustakaan Bina Darma Palembang.

Untuk mencapai tujuan tersebut, peneliti melakukan studi kasus terhadap 376 pemustaka yang berkunjung ke perpustakaan Bina Darma Palembang. Masing-masing terdiri dari dua kelompok pertanyaan, kelompok pertama 04 pernyataan mengenai tingkat kunjung pemustaka, sedangkan kelompok kedua berisi 11 pernyataan mengenai desain interior. Setiap item mempunyai empat alternatif jawaban dengan memberikan skor pada variabel masing-masing angket, bagi yang menjawab Sangat Setuju diberi skor 4, yang memberi jawaban Setuju mendapat skor 3, yang memberi jawaban Tidak Setuju diberi skor 2, dan yang memberi jawaban Sangat Tidak Setuju diberi skor 1. Hasil jawaban tersebut selanjutnya direkapitulasi dan dianalisis dengan statistik berikut:

A. Variabel Disein Interior

1. Deskripsi Tanggapan Subvariabel Tata Ruang

a. Penataan Setiap Ruangan Sudah Ditata Dengan Baik.

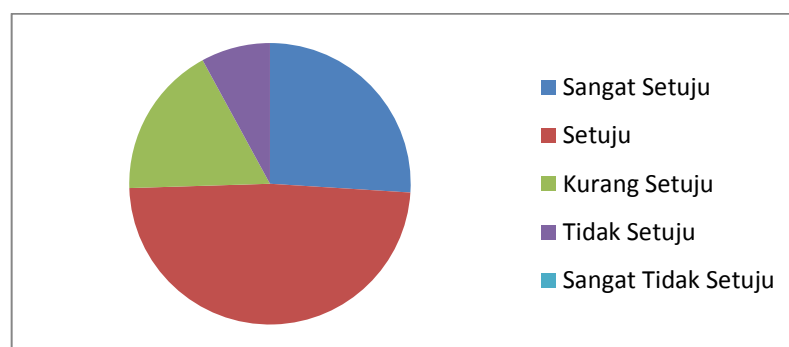
Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel tata ruang perpustakaan Bina Darma pada indikator penataan setiap ruangan sudah ditata dengan baik yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.1
Penataan Setiap Ruangan Sudah Ditata Dengan Baik

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|---------------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 1 | Sangat Setuju | 5 | 72 | 360 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.385}{376}$ $= 3,68$ |
| | Setuju | 4 | 168 | 672 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 81 | 243 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 55 | 110 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 0 | 0 | |
| Jumlah | | | 376 | 1.385 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

Diagram 1



Berdasarkan tabel dan di atas, dapat diketahui bahwa 72 responden menjawab Sangat Setuju, 168 responden menjawab Setuju, 81 responden

menjawab Kurang Setuju, 55 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,68.¹ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa penataan setiap ruangan perpustakaan Bina Darma sudah ditata dengan baik tergolong tinggi.

b. Perpustakaan Memiliki Luas Yang Memadai Untuk Mahasiswa Yang Memanfaatkannya (Pemustaka).

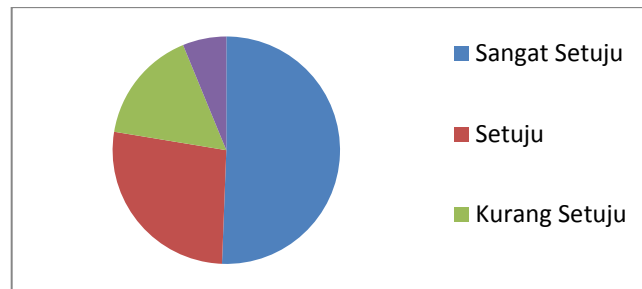
Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel tata ruang perpustakaan Bina Darma pada indikator Perpustakaan Memiliki Luas Yang Memadai Untuk Mahasiswa Yang Memanfaatkannya (Pemustaka) yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.2
Perpustakaan Memiliki Luas Yang Memadai Untuk Mahasiswa Yang Memanfaatkannya (Pemustaka)

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|---------------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 2 | Sangat Setuju | 5 | 150 | 750 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.482}{376}$ $= 3,94$ |
| | Setuju | 4 | 100 | 400 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 80 | 240 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 46 | 92 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 0 | 0 | |
| Jumlah | | | 376 | 1.482 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

¹ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

Diagram 2

Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 150 responden menjawab Sangat Setuju, 100 responden menjawab Setuju, 80 responden menjawab Kurang Setuju, 46 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 33,94.² Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa perpustakaan Universitas Bina Darma memiliki luas yang memadai untuk mahasiswa yang memanfaatkannya (pemustaka) tergolong tinggi.

c. Jarak Antara Ruang Baca dan Rak Buku Tidak Terlalu Jauh.

Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel tata ruang perpustakaan Bina Darma pada indikator Jarak Antara Ruang Baca dan Rak Buku Tidak Terlalu Jauh yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.3

Jarak Antara Ruang Baca dan Rak Buku Tidak Terlalu Jauh

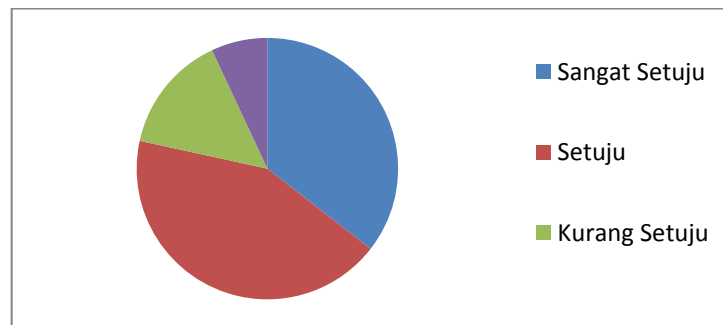
| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|----------|--------------------|-------------|----------------------|-----------------|------------------------|
| | Sangat Setuju | 5 | 102 | 510 | $X = \frac{\sum X}{N}$ |
| | Setuju | 4 | 154 | 616 | |

² Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

| | | | | | |
|---|---------------------|---|------------|--------------|---------------------------------|
| 3 | Kurang Setuju | 3 | 70 | 210 | = $\frac{1.436}{376}$ = 3,81 |
| | Tidak Setuju | 2 | 50 | 100 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 0 | 0 | |
| | Jumlah | | 376 | 1.436 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

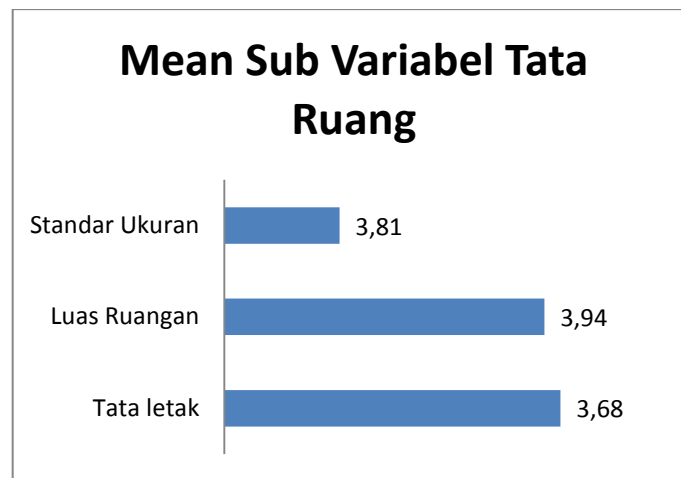
Diagram 3



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 102 responden menjawab Sangat Setuju, 154 responden menjawab Setuju, 70 responden menjawab Kurang Setuju, 50 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,81.³ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa jarak antara ruang baca dan rak buku di Perpustakaan Bina Darma tidak terlalu jauh tergolong tinggi.

³ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

Diagram 4



Dari diagram di atas, dapat diketahui bahwa untuk indikator Penataan setiap ruangan sudah ditata dengan baik diperoleh nilai rata-rata sebesar 3,68. Selanjutnya indikator Perpustakaan Universitas Bina Darma memiliki luas yang memadai untuk mahasiswa yang memanfaatkannya (pemustaka) diperoleh nilai rata-rata 3,94. Sedangkan indikator jarak antara ruang baca dan rak buku tidak terlalu jauh diperoleh nilai rata-rata sebesar 3,81.

Selanjutnya, dari beberapa nilai rata-rata di atas kemudian dihitung untuk total nilai rata-rata indikator dengan menggunakan rumus *grand mean* berikut ini:

$$\text{Grand Mean (x)} = \frac{\text{Total rata-rata hitung}}{\text{Jumlah pernyataan}} = \frac{11,43}{3} = 3,81$$

Berdasarkan hasil perhitungan di atas, diperoleh nilai total rata-rata pada indikator sebesar 3,81. Maka dapat disimpulkan bahwa tata ruang perpustakaan Universitas Bina Darma Palembang sudah tertata dengan baik, memiliki luas yang memadai dan jarak antara ruang baca dan rak buku tidak terlalu jauh.

2. Deskripsi Tanggapan Subvariabel Dinding

a. Batas Sirkulasi Antar Ruang Memudahkan Mahasiswa Berpindah Dari Satu Ruang Ke Ruang Lainnya.

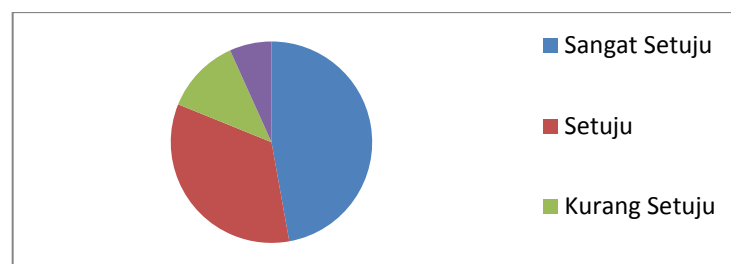
Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel dinding perpustakaan Bina Darma pada indikator batas sirkulasi antar ruangan memudahkan mahasiswa berpindah dari satu ruang ke ruang lainnya yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.4
Batas Sirkulasi Antar Ruang Memudahkan Mahasiswa Berpindah Dari Satu Ruang Ke Ruang Lainnya

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|----------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 1 | Sangat Setuju | 5 | 140 | 700 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.484}{376}$ $= 3,94$ |
| | Setuju | 4 | 126 | 504 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 60 | 180 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 50 | 100 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 0 | 0 | |
| | Jumlah | | | 376 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

Diagram 5



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 140 responden menjawab Sangat Setuju, 126 responden menjawab Setuju, 60 responden menjawab Kurang Setuju, 50 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada

reponden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,94.⁴ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa batas sirkulasi antar ruangan perpustakaan Bina Darma memudahkan mahasiswa berpindah dari satu ruang ke ruang lainnya tergolong tinggi.

b. Dinding Mengendalikan Ukuran Dan Bentuk Ruang .

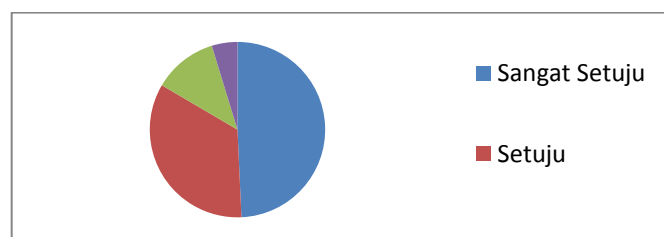
Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel dinding perpustakaan Bina Darma pada indikator batas Dinding mengendalikan ukuran dan bentuk ruangan yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.5
Dinding Mengendalikan Ukuran dan Bentuk Ruang

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|---------------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 2 | Sangat Setuju | 5 | 150 | 750 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.450}{376}$ $= 3,85$ |
| | Setuju | 4 | 130 | 520 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 60 | 180 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 36 | 72 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 0 | 0 | |
| Jumlah | | | 376 | 1.450 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

Diagram 6



⁴ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 150 responden menjawab Sangat Setuju, 130 responden menjawab Setuju, 60 responden menjawab Kurang Setuju, 36 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,87.⁵ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa dinding perpustakaan Bina Darma mengendalikan ukuran dan bentuk ruangan tergolong tinggi.

c. Bentuk Ukuran Dinding Menentukan Luasnya Ruangan.

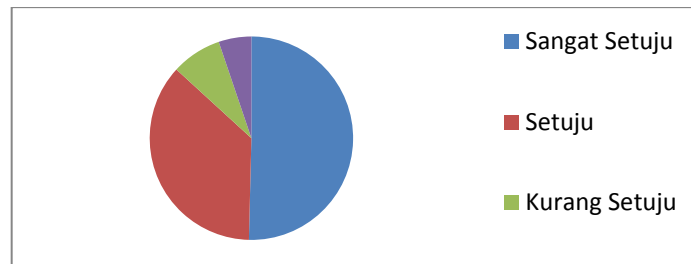
Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel dinding perpustakaan Bina Darma pada indikator bentuk ukuran dinding menentukan luasnya ruangan yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.6
Bentuk Ukuran Dinding Menentukan Luasnya Ruangan

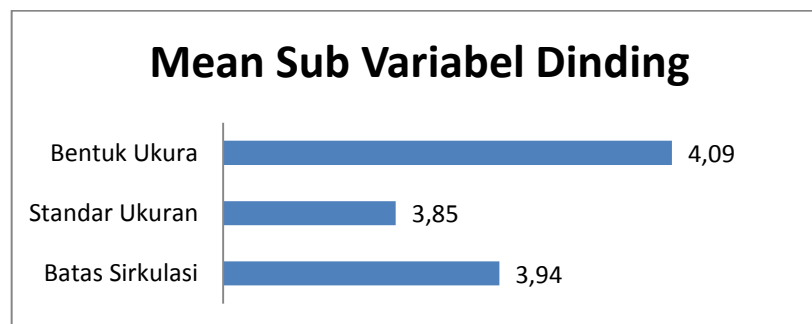
| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|----------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 3 | Sangat Setuju | 5 | 155 | 775 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.450}{376}$ $= 4,09$ |
| | Setuju | 4 | 140 | 560 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 41 | 123 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 40 | 80 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 0 | 0 | |
| | Jumlah | | 376 | 1.538 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

⁵ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

Diagram 7

Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 155 responden menjawab Sangat Setuju, 140 responden menjawab Setuju, 41 responden menjawab Kurang Setuju, 40 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 4,09.⁶ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa bentuk ukuran dinding perpustakaan Bina Darma menentukan luasnya ruangan tergolong tinggi.

Diagram 8

Dari diagram di atas, dapat diketahui bahwa untuk indikator batas sirkulasi antar ruangan memudahkan mahasiswa berpindah dari satu ruang ke ruang lainnya diperoleh nilai rata-rata sebesar 3,94. Selanjutnya sub indikator

⁶ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

dinding mengendalikan ukuran dan bentuk ruangan diperoleh nilai rata-rata 3,85. Sedangkan sub indikator bentuk ukuran dinding menentukan luasnya ruangan diperoleh nilai rata-rata sebesar 3,09. Selanjutnya, dari beberapa nilai rata-rata di atas kemudian dihitung untuk total nilai rata-rata indikator dengan menggunakan rumus *grand mean* berikut ini:

$$\text{Grand Mean (x)} = \frac{\text{Total rata-rata hitung}}{\text{Jumlah pernyataan}} = \frac{11,43}{3} = 3,81$$

Berdasarkan hasil perhitungan di atas, diperoleh nilai total rata-rata pada indikator sebesar 3,81. Maka dapat disimpulkan bahwa tata ruang perpustakaan Universitas Bina Darma Palembang sudah tertata dengan baik, memiliki luas yang memadai dan jarak antara ruang baca dan rak buku tidak terlalu jauh.

3. Deskripsi Tanggapan Subvariabel Dekorasi atau Aksesoris

a. Memberi Kekayaan Estetika Dan Keindahan Dalam Ruang Yang Berupa Alat-Alat, Benda Seni Dan Tanaman.

Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel dekorasi atau aksesoris perpustakaan Bina Darma pada indikator memberi kekayaan estetika dan keindahan dalam ruangan yang berupa alat-alat, benda seni dan tanaman yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

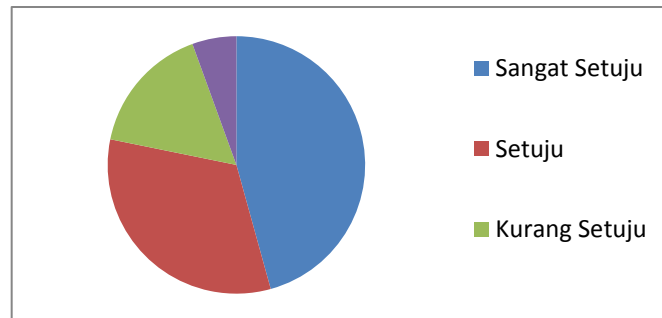
Tabel 4.7
Memberi Kekayaan Estetika dan Keindahan Dalam Ruang Yang Berupa Alat-Alat, Benda Seni dan Tanaman

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|----------|--------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 1 | Sangat Setuju | 5 | 135 | 675 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.477}{376}$ |
| | Setuju | 4 | 120 | 480 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 80 | 240 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 41 | 82 | |

| | | | | | |
|--|---------------------|---|------------|--------------|--------|
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 0 | 0 | = 3,92 |
| | Jumlah | | 376 | 1.477 | |

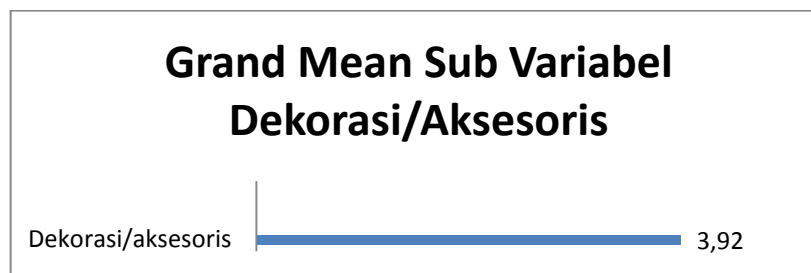
Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

Diagram 9



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 135 responden menjawab Sangat Setuju, 120 responden menjawab Setuju, 80 responden menjawab Kurang Setuju, 41 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,92.⁷ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa interior perpustakaan Bina Darma memberi kekayaan estetika dan keindahan dalam ruangan yang berupa alat-alat, benda seni dan tanaman tergolong tinggi.

Diagram 10



⁷ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

Dari diagram di atas, dapat diketahui bahwa untuk indikator memberi kekayaan estetika dan keindahan dalam ruangan yang berupa alat-alat, benda seni dan tanaman diperoleh nilai rata-rata sebesar 3,94. Selanjutnya, dari nilai di atas kemudian dihitung untuk total nilai rata-rata sub indikator dengan menggunakan rumus *greand mean* berikut ini:

$$Grand\ Mean\ (x) = \frac{\text{Total rata-rata hitung}}{\text{Jumlah pernyataan}} = \frac{3,92}{1} = 3,92$$

Berdasarkan hasil perhitungan di atas, diperoleh nilai total indikator sebesar 3,92 masih tetap sama dengan nilai yang diperoleh sebelumnya. Hal ini bisa terjadi karna sub indikator dari sub variabel dekorasi atau aksesoris hanya mempunyai satu indikator. Maka dapat disimpulkan bahwa dekorasi atau aksesoris perpustakaan Universitas Bina Darma Palembang dapat memberikan kekayaan estetika dan keindahan dalam ruangan yang berupa alat-alat, benda seni dan tanaman.

4. Deskripsi Tanggapan Subvariabel Pencahayaan

a. Pencahayaan di Ruang Sesuai Dengan Intesitas Dari Masing-Masing Kepentingan.

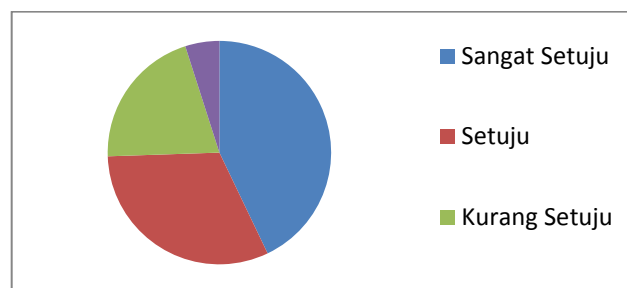
Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel pencahayaan perpustakaan Bina Darma pada indikator Pencahayaan di ruangan sesuai dengan intesitas dari masing-masing kepentingan yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.8
Pencahayaan Di Ruang Sesuai Dengan Intesitas Dari
Masing-Masing Kepentingan

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|----------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 1 | Sangat Setuju | 5 | 125 | 625 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.457}{376}$ $= 3,87$ |
| | Setuju | 4 | 115 | 460 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 100 | 300 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 36 | 72 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 0 | 0 | |
| | Jumlah | | | 376 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

Diagram 11



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 125 responden menjawab Sangat Setuju, 115 responden menjawab Setuju, 100 responden menjawab Kurang Setuju, 36 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,87.⁸ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa pencahayaan di ruangan perpustakaan Bina Darma sesuai dengan intensitas dari masing-masing kepentingan tergolong tinggi.

⁸ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

b. Pencahayaan di Ruang Perpustakaan Tidak Mengganggu Penglihatan Mahasiswa (Pemustaka) Saat Membaca.

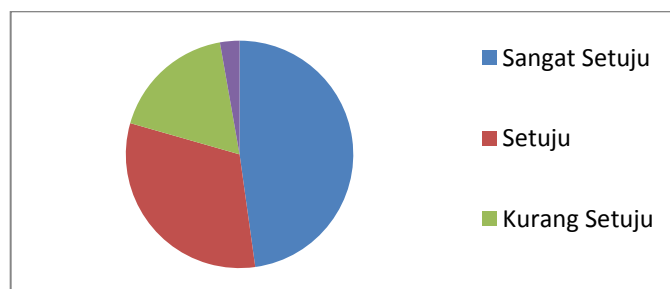
Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel pencahayaan perpustakaan Bina Darma pada indikator Pencahayaan di ruangan sesuai dengan intensitas dari masing-masing kepentingan yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.9
Pencahayaan Di Ruang Perpustakaan Tidak Mengganggu Penglihatan Pemustaka Saat Membaca

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|---------------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 2 | Sangat Setuju | 5 | 145 | 725 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.517}{376}$ $= 4,03$ |
| | Setuju | 4 | 120 | 480 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 90 | 270 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 21 | 42 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 0 | 0 | |
| Jumlah | | | 376 | 1.517 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

Diagram 12



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 145 responden menjawab Sangat Setuju, 120 responden menjawab Setuju, 90 responden menjawab Kurang Setuju, 21 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada

reponden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 4,03.⁹ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa pencahayaan di ruang perpustakaan Bina Darma tidak mengganggu penglihatan mahasiswa (pemustaka) saat membaca tergolong tinggi.

c. Pencahayaan di Perpustakaan Sangat Mendukung Fungsi Ruangan.

Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel pencahayaan perpustakaan Bina Darma pada indikator Pencahayaan di ruangan sesuai dengan intensitas dari masing-masing kepentingan yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

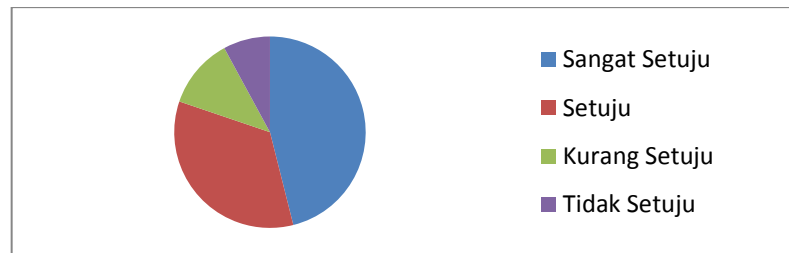
Tabel 4.10

Pencahayaan di Perpustakaan Sangat Mendukung Fungsi Ruangan

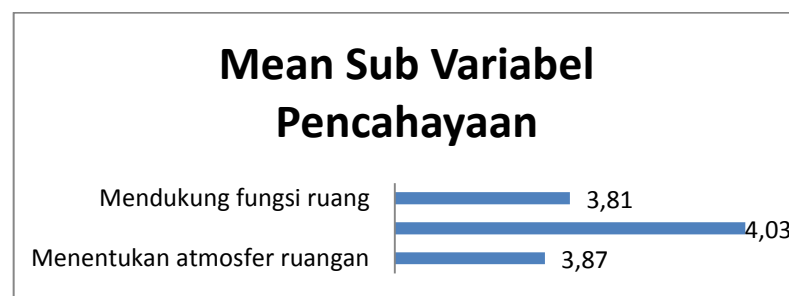
| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|-----------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|---|
| 3 | Sangat Setuju | 5 | 135 | 675 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.465}{376}$ $= 3,89$ |
| | Setuju | 4 | 125 | 500 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 58 | 174 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 58 | 116 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 0 | 0 | |
| Jumlah | | | 376 | 1.465 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

⁹ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

Diagram 13

Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 135 responden menjawab Sangat Setuju, 125 responden menjawab Setuju, 58 responden menjawab Kurang Setuju, 58 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,89.¹⁰ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa pencahayaan di perpustakaan Bina Darma sangat mendukung fungsi ruangan tergolong tinggi.

Diagram 14

Dari tabel dan diagram di atas, dapat diketahui bahwa untuk sub indikator Pencahayaan di ruangan sesuai dengan intensitas dari masing-masing kepentingan diperoleh nilai rata-rata sebesar 3,87. Selanjutnya sub indikator

¹⁰ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

pencahayaan di ruang Perpustakaan tidak mengganggu penglihatan mahasiswa (pemustaka) saat membaca diperoleh nilai rata-rata 4,03. Sedangkan sub indikator pencahayaan di perpustakaan sangat mendukung fungsi ruangan diperoleh nilai rata-rata sebesar 3,89. Selanjutnya, dari beberapa nilai rata-rata di atas kemudian dihitung untuk total nilai rata-rata indikator dengan menggunakan rumus *greand mean* berikut ini:

$$Grand\ Mean\ (x) = \frac{\text{Total rata-rata hitung}}{\text{Jumlah pernyataan}} = \frac{11,79}{3} = 3,93$$

Berdasarkan hasil perhitungan di atas, diperoleh nilai total rata-rata pada indikator sebesar 3,93. Maka dapat disimpulkan bahwa pencahayaan di ruangan sesuai dengan intensitas dari masing-masing kepentingan perpustakaan Universitas Bina Darma Palembang, pencahayaan di ruang perpustakaan tidak mengganggu penglihatan mahasiswa (pemustaka) saat membaca dan pencahayaan di perpustakaan sangat mendukung fungsi ruangan.

5. Deskripsi Tanggapan Subvariabel Suhu

a. Suhu Ruangan Di Perpustakaan Sangat Memberi Kenyamanan.

Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel suhu perpustakaan Bina Darma pada indikator Pencahayaan di ruangan sesuai dengan intensitas dari masing-masing kepentingan yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

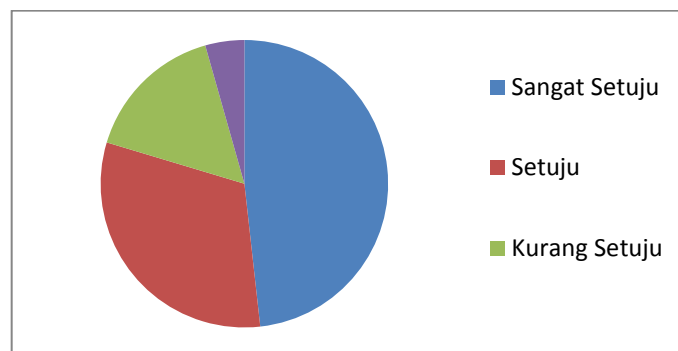
Tabel 4.11
Suhu Ruangan Di Perpustakaan Sangat Memberi Kenyamanan

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|----------|--------------------|-------------|----------------------|-----------------|------------------------|
| | Sangat Setuju | 5 | 145 | 725 | $X = \frac{\sum X}{N}$ |

| | | | | | |
|---|---------------------|---|------------|--------------|-------------------------------|
| 1 | Setuju | 4 | 118 | 472 | N = 1.503 376 = 3,99 |
| | Kurang Setuju | 3 | 80 | 240 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 33 | 66 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 0 | 0 | |
| | Jumlah | | 376 | 1.503 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

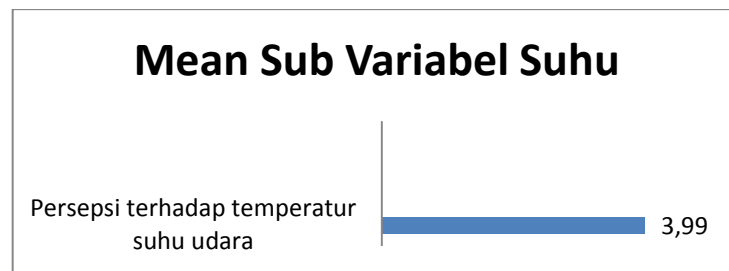
Diagram 15



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 145 responden menjawab Sangat Setuju, 118 responden menjawab Setuju, 80 responden menjawab Kurang Setuju, 33 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,99.¹¹ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa suhu ruangan di perpustakaan Bina Darma sangat memberi kenyamanan tergolong tinggi

¹¹ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

Diagram 16



Dari grafik di atas, dapat diketahui bahwa untuk indikator Suhu ruangan di perpustakaan sangat memberi kenyamanan diperoleh nilai sebesar 3,99. Selanjutnya, dari beberapa nilai rata-rata di atas kemudian dihitung untuk total nilai rata-rata sub indikator dengan menggunakan rumus *greand mean* berikut ini:

$$Grand\ Mean\ (x) = \frac{\text{Total rata-rata hitung}}{\text{Jumlah pernyataan}} = \frac{3,99}{1} = 3,99$$

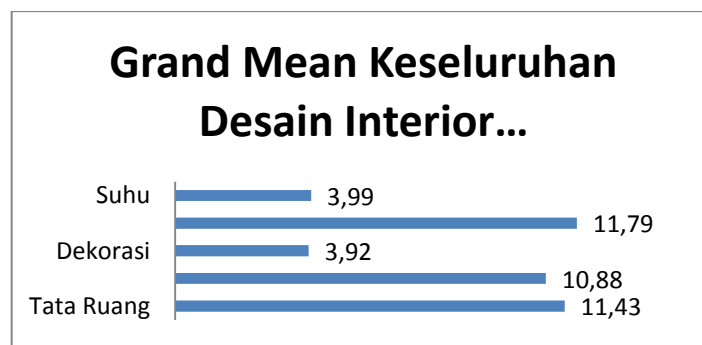
Berdasarkan hasil perhitungan di atas, diperoleh nilai pada indikator sebesar 3,99. Maka dapat disimpulkan bahwa suhu ruangan di perpustakaan sangat memberi kenyamanan perpustakaan Universitas Bina Darma Palembang.

Dari semua hasil yang didapat oleh peneliti mengenai jawaban responden tentang desain interior di atas maka jumlah keseluruhan hasil rata-rata sub variabel yaitu 19,56, kemudian untuk mendapatkan nilai rata-rata maka jumlah keseluruhan nilai rata-rata dibagikan dengan jumlah sub variabel maka didapat hasilnya yaitu 4,89. Angka tersebut berada di rentang skala 4,20-5,00, menunjukkan bahwa desain interior tergolong sangat tinggi. Hal ini dapat dilihat dalam dalam tabel dan diagram berikut:

Tabel 4.12
Hasil Keseluruhan Perhitungan Tanggapan Responden Terhadap
Desain Interior Perpustakaan Bina Darma Palembang

| No | Sub Variabel | Keseluruhan Nilai Rata-Rata | Nilai Rata-Rata (<i>Grand Mean</i>) |
|---------------|--------------------|-----------------------------|---|
| 1 | Tata Ruang | 3,81 | 4,89 (Didapat dari jumlah rata-rata dibagi jumlah sub variabel) |
| 2 | Dinding | 3,91 | |
| 3 | Dekorasi/aksesoris | 3,92 | |
| 4 | Pencahayaan | 3,93 | |
| 5 | Suhu | 3,99 | |
| Jumlah | | 19,56 | |

Diagram 17



B. Variabel Tingkat Kunjung

1. Deskripsi Tanggapan Subvariabel Attitude User

- a. Sistem penerangan yang dilakukan oleh Perpustakaan Bina Darma menciptakan kenyamanan, sehingga anda tidak merasa sempit dan sesak nafas.

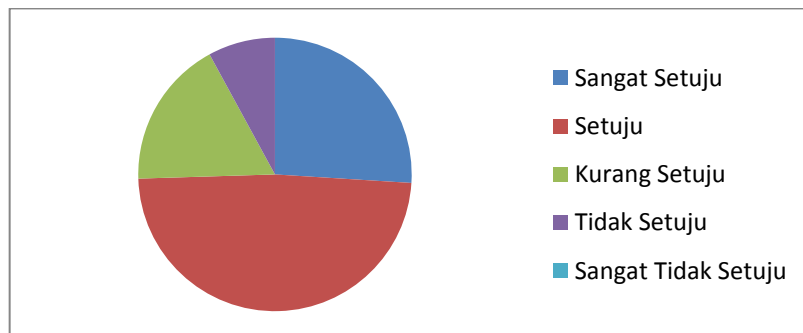
Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel *attitude user* perpustakaan Bina Darma pada indikator penataan setiap ruangan sudah ditata dengan baik yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.13
Sistem Penerangan Yang Dilakukan Oleh Perpustakaan Bina Darma
Menciptakan Kenyamanan, Sehingga Anda
Tidak Merasa Sempit dan Sesak Nafas.

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|----------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 1 | Sangat Setuju | 5 | 72 | 360 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.385}{376}$ $= 3,68$ |
| | Setuju | 4 | 168 | 672 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 81 | 243 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 55 | 110 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 0 | 0 | |
| | Jumlah | | | 376 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

Diagram 18



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 72 responden menjawab Sangat Setuju, 168 responden menjawab Setuju, 81 responden menjawab Kurang Setuju, 55 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,68.¹² Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa sistem penerangan yang dilakukan oleh Perpustakaan Bina Darma menciptakan

¹² Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

kenyamanan, sehingga anda tidak merasa sempit dan sesak nafas tergolong tinggi.

b. Jika Fasilitas di Perpustakaan Bina Darma Sangat Memadai, Saya Akan Merasa Puas.

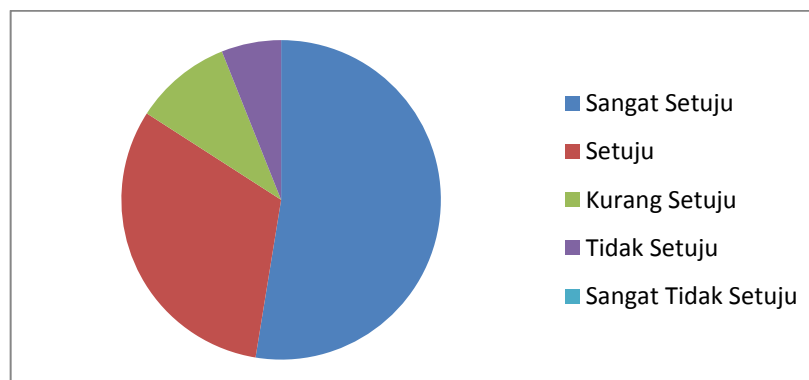
Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel *attitude user* perpustakaan Bina Darma pada indikator Jika fasilitas di perpustakaan Bina Darma sangat memadai, saya akan merasa puas.yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.14
Jika Fasilitas Di Perpustakaan Bina Darma Sangat Memadai, Saya Akan Merasa Puas.

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|---------------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 2 | Sangat Setuju | 5 | 160 | 800 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.522}{376}$ $= 4,04$ |
| | Setuju | 4 | 120 | 480 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 50 | 150 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 46 | 92 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 0 | 0 | |
| Jumlah | | | 376 | 1.522 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

Diagram 19



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 160 responden menjawab Sangat Setuju, 120 responden menjawab Setuju, 50 responden menjawab Kurang Setuju, 46 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada reponden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 4,04.¹³ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa jika fasilitas di perpustakaan Bina Darma sangat memadai, pemustaka akan merasa puas.tergolong tinggi.

c. Pelayanan Yang Ramah Membuat Saya Merasa Senang.

Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel *attitude user* perpustakaan Bina Darma pada indikator Pelayanan yang ramah membuat saya merasa senang yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

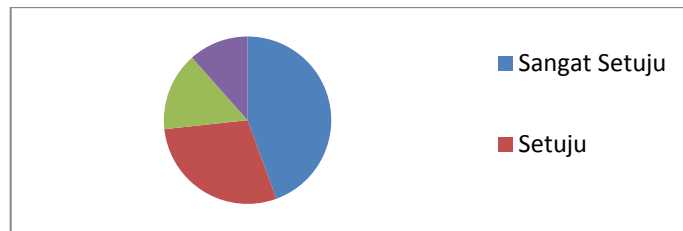
Tabel 4.15
Pelayanan Yang Ramah Membuat Saya Merasa Senang

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|---------------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 3 | Sangat Setuju | 5 | 123 | 615 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.388}{376}$ $= 3,69$ |
| | Setuju | 4 | 100 | 400 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 70 | 210 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 80 | 160 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 3 | 3 | |
| Jumlah | | | 376 | 1.388 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

¹³ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

Diagram 20



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 123 responden menjawab Sangat Setuju, 100 responden menjawab Setuju, 70 responden menjawab Kurang Setuju, 80 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,689¹⁴. Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa pelayanan perpustakaan Bina Darma yang ramah membuat pemustaka merasa senang tergolong tinggi.

d. Penataan Setiap Koleksi Buku Mudah Untuk Dijangkau Dari Meja Baca.

Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel *attitude user* perpustakaan Bina Darma pada indikator Penataan setiap koleksi buku mudah untuk dijangkau dari meja baca yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.16
Penataan Setiap Koleksi Buku Mudah Untuk Dijangkau Dari Meja Baca

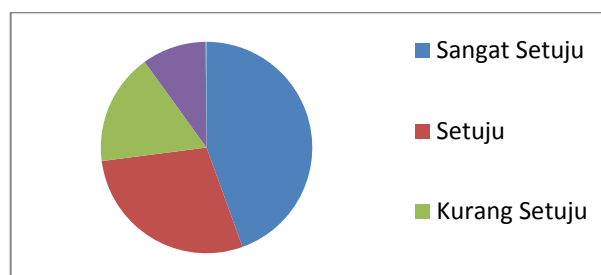
| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|----------|--------------------|-------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 4 | Sangat Setuju | 5 | 125 | 625 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= 1,405$ |
| | Setuju | 4 | 100 | 400 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 80 | 240 | |

¹⁴ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

| | | | | | |
|--|---------------------|---|------------|--------------|---------------|
| | Tidak Setuju | 2 | 69 | 138 | 376 = 3,73 |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 2 | 2 | |
| | Jumlah | | 376 | 1.405 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

Diagram 21



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 125 responden menjawab Sangat Setuju, 100 responden menjawab Setuju, 80 responden menjawab Kurang Setuju, 69 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,73.¹⁵ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa penataan setiap koleksi buku di perpustakaan Bina Darma mudah untuk dijangkau dari meja baca tergolong tinggi.

e. Ketenangan di Dalam Perpustakaan Bina Darma Membuat Saya Nyaman Dan Konsentrasi.

Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel *attitude user* perpustakaan Bina Darma pada indikator Ketenangan di dalam perpustakaan Bina Darma membuat saya nyaman dan konsentrasi yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

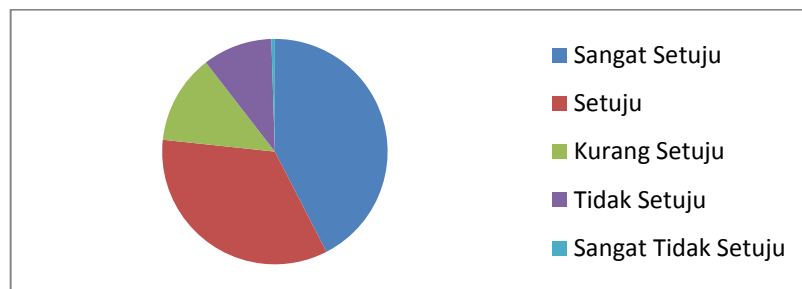
¹⁵ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

Tabel 4.17
Ketenangan Di Dalam Perpustakaan Bina Darma Membuat
Saya Nyaman dan konsentrasi

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|----------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 5 | Sangat Setuju | 5 | 119 | 595 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.395}{376}$ $= 3,71$ |
| | Setuju | 4 | 120 | 480 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 60 | 180 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 70 | 140 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 7 | 7 | |
| | Jumlah | | | 376 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

Diagram 22



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 119 responden menjawab Sangat Setuju, 120 responden menjawab Setuju, 60 responden menjawab Kurang Setuju, 70 responden menjawab Tidak Setuju, dan 7 responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,71.¹⁶ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa ketenangan di dalam perpustakaan Bina Darma membuat pemustaka nyaman dan konsentrasi tergolong tinggi.

¹⁶ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

f. Penataan Setiap Ruang Perpustakaan Mudah Untuk Dijangkau Dari Tempat Ruang Satu Ke Ruang Lainnya.

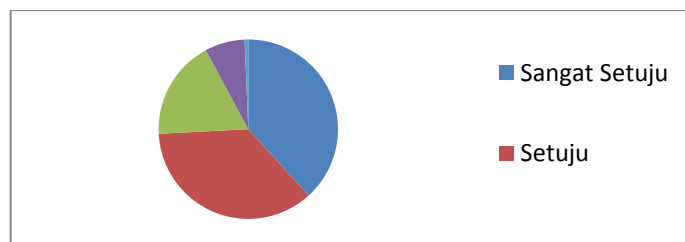
Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel *attitude user* perpustakaan Bina Darma pada indikator Penataan setiap ruang perpustakaan mudah untuk dijangkau dari tempat ruang satu ke ruang lainnya yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.18
Penataan Setiap Ruang Perpustakaan Mudah Untuk Dijangkau Dari Tempat Ruang Satu Ke Ruang Lainnya

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|----------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 6 | Sangat Setuju | 5 | 115 | 575 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.503}{376}$ $= 3,99$ |
| | Setuju | 4 | 135 | 540 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 90 | 270 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 54 | 108 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 10 | 10 | |
| | Jumlah | | | 376 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

Diagram 23



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 115 responden menjawab Sangat Setuju, 135 responden menjawab Setuju, 90 responden menjawab Kurang Setuju, 54 responden menjawab Tidak Setuju, dan 10

reponden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,99.¹⁷ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa penataan setiap ruangan perpustakaan Bina Darma mudah untuk dijangkau dari tempat ruang satu ke ruang lainnya tergolong tinggi.

g. Temperatur Udara Di Ruang Perpustakaan Memberikan Saya Kenyamanan Saat Berakifitas.

Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel *attitude user* perpustakaan Bina Darma pada indikator Temperatur udara di ruang perpustakaan memberikan saya kenyamanan saat berakifitas yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

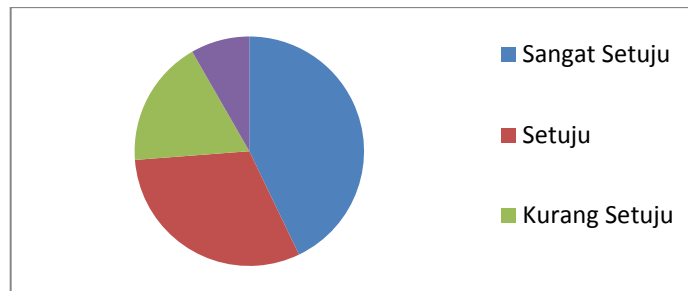
Tabel 4.19
Temperatur Udara Di Ruang Perpustakaan Memberikan Saya Kenyamanan Saat Berakifitas

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|----------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 7 | Sangat Setuju | 5 | 122 | 610 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.423}{376}$ $= 3,78$ |
| | Setuju | 4 | 110 | 440 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 85 | 255 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 59 | 118 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 0 | 0 | |
| | Jumlah | | 376 | 1.423 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

¹⁷ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

Diagram 24



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 122 responden menjawab Sangat Setuju, 110 responden menjawab Setuju, 85 responden menjawab Kurang Setuju, 59 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,78.¹⁸ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa temperatur udara di ruang perpustakaan Bina Darma memberikan saya kenyamanan saat berakifitas tergolong tinggi.

h. Menurut Anda, Suhu Ruangan Sangat Mempengaruhi Mood Untuk Datang Ke Perpustakaan.

Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel *attitude user* perpustakaan Bina Darma pada indikator menurut Anda, suhu ruangan sangat mempengaruhi mood untuk datang ke perpustakaan yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

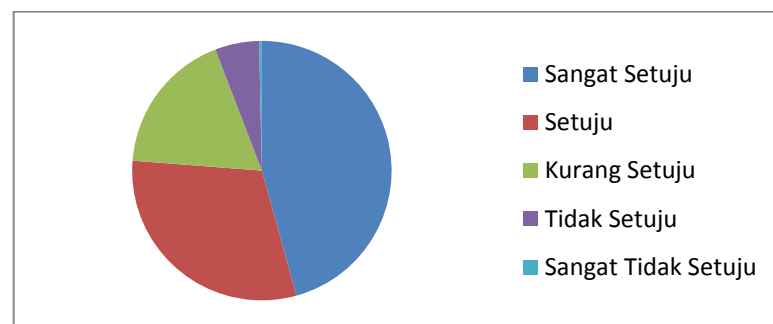
¹⁸ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

Tabel 4.20
Menurut Anda, Suhu Ruangan Sangat Mempengaruhi Mood
Untuk Datang Ke Perpustakaan

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|----------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 8 | Sangat Setuju | 5 | 133 | 665 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.455}{376}$ $= 3,86$ |
| | Setuju | 4 | 111 | 444 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 87 | 261 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 40 | 80 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 5 | 5 | |
| | Jumlah | | | 376 | 1.455 |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

Diagram 25



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 133 responden menjawab Sangat Setuju, 111 responden menjawab Setuju, 87 responden menjawab Kurang Setuju, 40 responden menjawab Tidak Setuju, dan 5 reponden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,86.¹⁹ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa menurut pemustaka, suhu ruangan sangat mempengaruhi *mood* untuk datang ke perpustakaan tergolong tinggi.

¹⁹ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

i. Penataan Perabot Dan Perlengkapan Perpustakaan Membuat Saya Leluasa Untuk Beraktifitas.

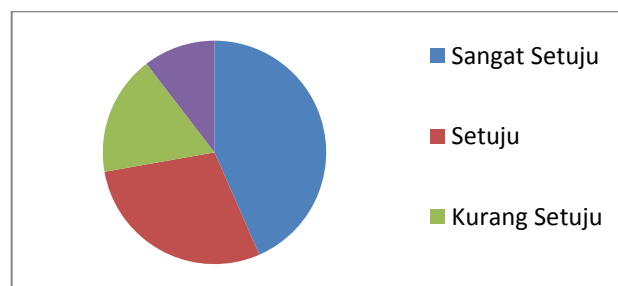
Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel *attitude user* perpustakaan Bina Darma pada indikator Penataan perabot dan perlengkapan perpustakaan membuat saya leluasa untuk beraktifitas yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.21
Penataan Perabot dan Perlengkapan Perpustakaan Membuat Saya Leluasa Untuk Beraktifitas

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|---------------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 9 | Sangat Setuju | 5 | 135 | 675 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.555}{376}$ $= 4,13$ |
| | Setuju | 4 | 112 | 448 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 90 | 270 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 81 | 162 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 0 | 0 | |
| Jumlah | | | 376 | 1.555 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

Diagram 26



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 135 responden menjawab Sangat Setuju, 112 responden menjawab Setuju, 90 responden menjawab Kurang Setuju, 81 responden menjawab Tidak Setuju, dan tidak ada

reponden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 4,13.²⁰ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa penataan perabot dan perlengkapan perpustakaan Bina Darma membuat pemustaka leluasa untuk beraktifitas tergolong tinggi.

j. Bila Berada di Ruang Perpustakaan Bina Darma, Saya Merasa Senang.

Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel *attitude user* perpustakaan Bina Darma pada indikator bila berada diruangan perpustakaan Bina Darma, saya merasa senang yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

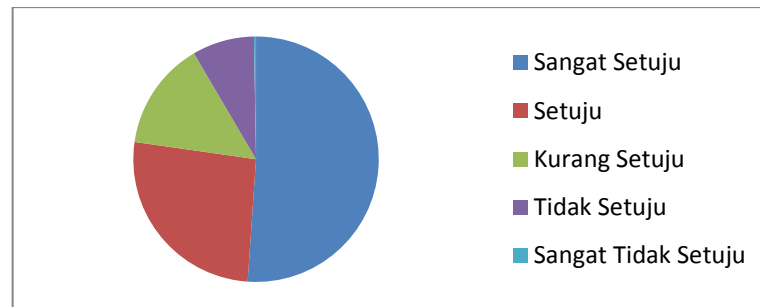
Tabel 4.22
Bila Berada Di Ruang Perpustakaan Bina Darma,
Saya Merasa Senang

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|---------------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 10 | Sangat Setuju | 5 | 150 | 750 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.468}{376}$ $= 3,90$ |
| | Setuju | 4 | 96 | 384 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 70 | 210 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 60 | 120 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 4 | 4 | |
| Jumlah | | | 376 | 1.468 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

²⁰ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

Diagram 27



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 150 responden menjawab Sangat Setuju, 96 responden menjawab Setuju, 70 responden menjawab Kurang Setuju, 60 responden menjawab Tidak Setuju, dan 4 reponden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,90.²¹ Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa bila berada di ruangan perpustakaan Bina Darma, pemustaka merasa senang tergolong tinggi.

k. Pemantulan Cahaya Pada Warna Desain Dinding Tidak Mengganggu Anda Saat Membaca.

Berikut ini adalah jawaban responden terhadap sub variabel *attitude user* perpustakaan Bina Darma pada indikator pemantulan cahaya pada warna desain dinding tidak mengganggu anda saat membaca yang diuraikan pada tabel di bawah ini:

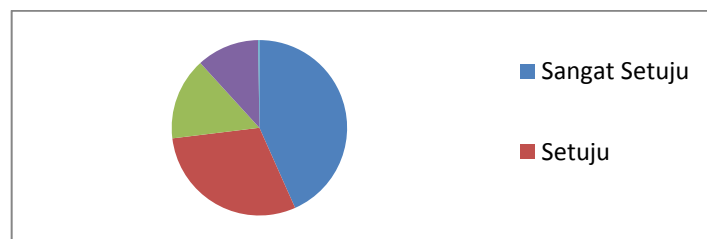
²¹ Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

Tabel 4.23
Pemantulan Cahaya Pada Warna Desain Dinding
Tidak Mengganggu Anda Saat Membaca

| No. Soal | Alternatif Jawaban | Bobot Nilai | Jumlah Responden (N) | Nilai Kuesioner | Mean (X) |
|---------------|---------------------|-------------|----------------------|-----------------|---|
| 11 | Sangat Setuju | 5 | 120 | 600 | $X = \frac{\sum X}{N}$ $= \frac{1.385}{376}$ $= 3,71$ |
| | Setuju | 4 | 103 | 412 | |
| | Kurang Setuju | 3 | 70 | 210 | |
| | Tidak Setuju | 2 | 80 | 160 | |
| | Sangat Tidak Setuju | 1 | 3 | 3 | |
| Jumlah | | | 376 | 1.385 | |

Sumber: Pengolahan Data Primer 2019

Diagram 28



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa 120 responden menjawab Sangat Setuju, 103 responden menjawab Setuju, 70 responden menjawab Kurang Setuju, 80 responden menjawab Tidak Setuju, dan 3 reponden yang menjawab Sangat Tidak Setuju. Dengan demikian hasil perhitungan rata-rata yang dilakukan menggunakan *mean* adalah 3,71.²² Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa pemantulan cahaya pada warna desain dinding perpustakaan Bina Darma tidak mengganggu pemustaka saat membaca tergolong tinggi.

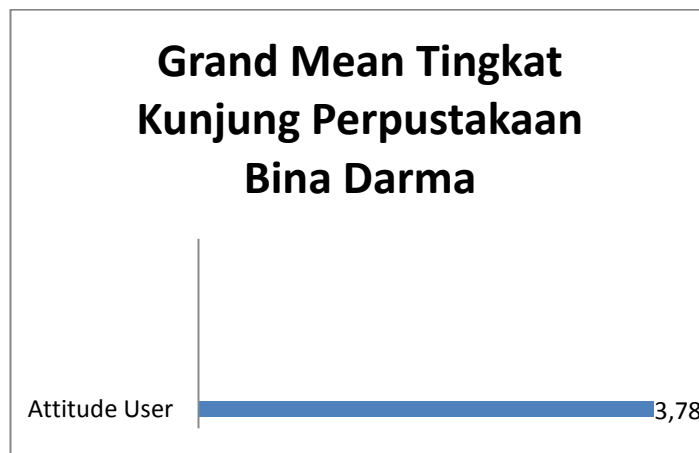
²² Hasil Pengolahan Data Primer, Deskripsi Tanggapan Responden Terhadap Desain Interior pada Sub Indikator Tata Letak, 2019

Dapat diketahui bahwa untuk sub indikator variabel tingkat kunjung yaitu “sistem penerangan yang dilakukan oleh Perpustakaan Bina Darma menciptakan kenyamanan, sehingga anda tidak merasa sempit dan sesak nafas” diperoleh nilai rata-rata sebesar 4,04. Selanjutnya “jika fasilitas di perpustakaan Bina Darma sangat memadai, saya akan merasa puas” diperoleh nilai rata-rata sebesar 4,69. Selanjutnya “pelayanan yang ramah membuat saya merasa senang”, diperoleh nilai rata-rata sebesar 3,73. Selanjutnya “Penataan setiap koleksi buku mudah untuk dijangkau dari meja baca”, diperoleh nilai rata-rata sebesar 3,71. Selanjutnya “ketenangan di dalam perpustakaan Bina Darma membuat saya nyaman dan konsentrasi diperoleh nilai rata-rata sebesar 3,99. Selanjutnya “penataan setiap ruangan perpustakaan mudah untuk dijangkau dari tempat ruang satu ke ruang lainnya”, diperoleh nilai rata-rata sebesar 3,78. Selanjutnya “temperatur udara di ruang perpustakaan memberikan saya kenyamanan saat beraktifitas”, diperoleh nilai rata-rata sebesar 3,86. Selanjutnya “menurut Anda, suhu ruangan sangat mempengaruhi mood untuk datang ke perpustakaan”, diperoleh nilai rata-rata sebesar 3,99. Selanjutnya “penataan perabot dan perlengkapan perpustakaan membuat saya leluasa untuk beraktifitas”, diperoleh nilai rata-rata sebesar 4,13. Selanjutnya “bila berada diruangan perpustakaan Bina Darma, saya merasa senang”, diperoleh nilai rata-rata sebesar 3,90. Terakhir “pemantulan cahaya pada warna desain dinding tidak mengganggu anda saat membaca”, diperoleh nilai rata-rata sebesar 3,17.

Berdasarkan dari beberapa nilai rata-rata di atas kemudian dihitung untuk total nilai rata-rata sub indikator dengan menggunakan rumus *grand mean* berikut ini:

$$Grand\ Mean\ (x) = \frac{Total\ rata-rata\ hitung}{Jumlah\ pernyataan} = \frac{41,68}{11} = 3,78$$

Diagram 7



Dari hasil perhitungan di atas, diperoleh nilai total rata-rata pada sub indikator sebesar 3,78. Angka tersebut berada di rentang skala 3,43-4,22. Angka tersebut menunjukkan bahwa tingkat kunjung pemustaka tergolong tinggi.

C. Pengaruh Desain Interior Terhadap Tingkat Kunjung Pemustaka di Perpustakaan Bina Darma Palembang

1. Nilai statistik dasar

Untuk mempermudah penelitian ini, peneliti terlebih dahulu mencari nilai statistik dasar, maka peneliti memperoleh data-data dengan keterangan, sebagai berikut:

Berikut ini hasil statistik dasar untuk mencari nilai dari korelasi *product moment*, sehingga di hasil akhirnya nanti akan dapat diketahui bahwa seberapa besarnya interpretasi hubungan antara desain interior perpustakaan terhadap tingkat kunjung pemustaka.

Tabel 4.24
Statistik Dasar 1: Product Moment

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | x | y | xy | X ² | Y ² |
|----|---------------------------|---------------|----|----|------|------|--------|----------------|----------------|
| 1 | Ades Harafi Duri | L | 34 | 34 | 29,9 | 4,3 | 17,63 | 16,81 | 18,49 |
| 2 | Alsa Salsabila | P | 25 | 24 | -4,9 | -5,7 | 27,93 | 24,01 | 32,49 |
| 3 | Alvian Kenedi | L | 31 | 30 | 1,1 | 0,3 | 0,33 | 1,21 | 0,09 |
| 4 | Baskoro Adhipratama Putra | L | 23 | 21 | -6,9 | -8,7 | 60,03 | 47,61 | 75,69 |
| 5 | Berli Herlia | P | 35 | 36 | 5,1 | 6,3 | 32,13 | 26,01 | 39,69 |
| 6 | Desi Risky Amalia Siregar | P | 36 | 36 | 6,1 | 6,3 | 38,43 | 37,21 | 39,69 |
| 7 | Dicky Reynaldo | L | 33 | 33 | 3,1 | 3,3 | 10,23 | 9,61 | 10,89 |
| 8 | Edo Pranata | L | 32 | 32 | 2,1 | 2,3 | 4,83 | 4,41 | 5,29 |
| 9 | Ellen Erice Mared | P | 31 | 26 | 1,1 | -3,7 | -4,07 | 1,21 | 13,69 |
| 10 | Elpin Fanhelen | P | 31 | 27 | 1,1 | -2,7 | -2,97 | 1,21 | 7,29 |
| 11 | Erlin Puspita Sari | P | 31 | 32 | 1,1 | 2,3 | 2,53 | 1,21 | 5,29 |
| 12 | Feby Ayu Ningsih | P | 31 | 30 | 1,1 | 0,3 | 0,33 | 1,21 | 0,09 |
| 13 | Geri Zuhlilmi Arakas | L | 32 | 34 | 2,1 | 4,3 | 9,03 | 4,41 | 18,49 |
| 14 | Hablil Assidiqi | L | 24 | 24 | -5,9 | -5,7 | 33,63 | 34,81 | 32,49 |
| 15 | Indah Yolanda | P | 37 | 37 | 7,1 | 7,3 | 51,83 | 50,41 | 53,29 |
| 16 | Indah Yulianti | P | 30 | 29 | 0,1 | -0,7 | -0,07 | 0,01 | 0,49 |
| 17 | Ine Crhistya Forenta | P | 28 | 28 | -1,9 | -1,7 | 3,23 | 3,61 | 2,89 |
| 18 | Khairunnissa Rizki Amalia | P | 29 | 26 | -0,9 | -3,7 | 3,33 | 0,81 | 13,69 |
| 19 | Khevin Agustina | L | 28 | 27 | -1,9 | -2,7 | 5,13 | 3,61 | 7,29 |
| 20 | Lukman Nulhakim | L | 28 | 25 | -1,9 | -4,7 | 8,93 | 3,61 | 22,09 |
| 21 | M. Ilham | L | 32 | 31 | 2,1 | 1,3 | 2,73 | 4,41 | 1,69 |
| 22 | M. Ravenna | L | 35 | 24 | 5,1 | -5,7 | -29,07 | 26,01 | 32,49 |
| 23 | M. Rizky Kurniawan | L | 27 | 27 | -2,9 | -2,7 | 7,83 | 8,41 | 7,29 |
| 24 | M. Zulfa Ipansyuri | L | 26 | 24 | -3,9 | -5,7 | 22,23 | 15,21 | 32,49 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | x | y | xy | X ² | Y ² |
|----|---------------------------|---------------|----|----|------|------|--------|----------------|----------------|
| 25 | Marchelliani | P | 24 | 25 | -5,9 | -4,7 | 27,73 | 34,81 | 22,09 |
| 26 | Mey Linda Rekah Wulandari | P | 37 | 36 | 7,1 | 6,3 | 44,73 | 50,41 | 39,69 |
| 27 | Miftahul Rahma Batin | P | 26 | 24 | -3,9 | -5,7 | 22,23 | 15,21 | 32,49 |
| 28 | Mila Nur Azizah | P | 30 | 26 | 0,1 | -3,7 | -0,37 | 0,01 | 13,69 |
| 29 | Nia Sara | P | 25 | 24 | -4,9 | -5,7 | 27,93 | 24,01 | 32,49 |
| 30 | Nurindah Farizka Pratami | P | 26 | 23 | -3,9 | -6,7 | 26,13 | 15,21 | 44,89 |
| 31 | Pauziah | P | 27 | 26 | -2,9 | -3,7 | 10,73 | 8,41 | 13,69 |
| 32 | Pipin Seltika | P | 28 | 29 | -1,9 | -0,7 | 1,33 | 3,61 | 0,49 |
| 33 | Putri Nur Alifah | P | 22 | 23 | -7,9 | -6,7 | 52,93 | 62,41 | 44,89 |
| 34 | Qotrun Nada Dwi Saputri | P | 32 | 34 | 2,1 | 4,3 | 9,03 | 4,41 | 18,49 |
| 35 | Regita Novrianti | P | 23 | 23 | -6,9 | -6,7 | 46,23 | 47,61 | 44,89 |
| 36 | Ridho Ahmad Fajeri | L | 39 | 40 | 9,1 | 10,3 | 93,73 | 82,81 | 106,09 |
| 37 | Silvi Melinda Putri | P | 30 | 36 | 0,1 | 6,3 | 0,63 | 0,01 | 39,69 |
| 38 | Siti An Umillah Azzahra | P | 38 | 38 | 8,1 | 8,3 | 67,23 | 65,61 | 68,89 |
| 39 | Tisna Haryani | P | 32 | 31 | 2,1 | 1,3 | 2,73 | 4,41 | 1,69 |
| 40 | Yusuf Wicaksono | L | 29 | 30 | -0,9 | 0,3 | -0,27 | 0,81 | 0,09 |
| 41 | Zulkifli Hidayat | L | 32 | 26 | 2,1 | -3,7 | -7,77 | 4,41 | 13,69 |
| 42 | Alif Hermawan | L | 24 | 29 | -5,9 | -0,7 | 4,13 | 34,81 | 0,49 |
| 43 | Arjun | L | 35 | 31 | 5,1 | 1,3 | 6,63 | 26,01 | 1,69 |
| 44 | Asgar Leo Saputra | L | 35 | 33 | 5,1 | 3,3 | 16,83 | 26,01 | 10,89 |
| 45 | Dayang Perindu | L | 29 | 29 | -0,9 | -0,7 | 0,63 | 0,81 | 0,49 |
| 46 | Della Anggraeni | P | 31 | 30 | 1,1 | 0,3 | 0,33 | 1,21 | 0,09 |
| 47 | Dian Maulana Akbar | L | 33 | 34 | 3,1 | 4,3 | 13,33 | 9,61 | 18,49 |
| 48 | Diana Yuli | P | 25 | 29 | -4,9 | -0,7 | 3,43 | 24,01 | 0,49 |
| 49 | Dinda Lutfia | P | 28 | 36 | -1,9 | 6,3 | -11,97 | 3,61 | 39,69 |
| 50 | Dion | L | 30 | 31 | 0,1 | 1,3 | 0,13 | 0,01 | 1,69 |
| 51 | Elsa Syafitri | P | 22 | 24 | -7,9 | -5,7 | 45,03 | 62,41 | 32,49 |
| 52 | Esa Mubarak | L | 22 | 23 | -7,9 | -6,7 | 52,93 | 62,41 | 44,89 |
| 53 | Fadhilah Ira Datuzzartina | P | 20 | 20 | -9,9 | -9,7 | 96,03 | 98,01 | 94,09 |
| 54 | Fauziah | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 55 | Fera Anggraini | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 56 | Firmansyah | L | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 57 | Haniyah Eva Yuniar | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 58 | Ilham Fajri Romadhon | L | 40 | 40 | 10,1 | 10,3 | 104,03 | 102,01 | 106,09 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | x | y | xy | X ² | Y ² |
|----|-------------------------|---------------|----|----|-------|-------|--------|----------------|----------------|
| 59 | Imam Akbar | L | 40 | 37 | 10,1 | 7,3 | 73,73 | 102,01 | 53,29 |
| 60 | Jasmine Putri Nianto | P | 34 | 37 | 4,1 | 7,3 | 29,93 | 16,81 | 53,29 |
| 61 | Lastri | P | 14 | 27 | -15,9 | -2,7 | 42,93 | 252,81 | 7,29 |
| 62 | M Aditya Pratama | L | 23 | 28 | -6,9 | -1,7 | 11,73 | 47,61 | 2,89 |
| 63 | M. Bima Wijaya | L | 42 | 35 | 12,1 | 5,3 | 64,13 | 146,41 | 28,09 |
| 64 | M. Rapli Juliansyah | L | 33 | 28 | 3,1 | -1,7 | -5,27 | 9,61 | 2,89 |
| 65 | M.Choiruddin | L | 32 | 35 | 2,1 | 5,3 | 11,13 | 4,41 | 28,09 |
| 66 | Maryama | P | 33 | 29 | 3,1 | -0,7 | -2,17 | 9,61 | 0,49 |
| 67 | Meisintiawati | P | 34 | 40 | 4,1 | 10,3 | 42,23 | 16,81 | 106,09 |
| 68 | Muhammad Adjie Pangestu | L | 40 | 37 | 10,1 | 7,3 | 73,73 | 102,01 | 53,29 |
| 69 | Muhammad Ar'rafi Salam | L | 34 | 28 | 4,1 | -1,7 | -6,97 | 16,81 | 2,89 |
| 70 | Muhammad Ihsan | L | 29 | 33 | -0,9 | 3,3 | -2,97 | 0,81 | 10,89 |
| 71 | Muhammad Irfansyah | L | 29 | 29 | -0,9 | -0,7 | 0,63 | 0,81 | 0,49 |
| 72 | Mu'tashim Billah | L | 30 | 29 | 0,1 | -0,7 | -0,07 | 0,01 | 0,49 |
| 73 | Mutiara Laili | P | 28 | 30 | -1,9 | 0,3 | -0,57 | 3,61 | 0,09 |
| 74 | Nengci Agusfina | P | 29 | 33 | -0,9 | 3,3 | -2,97 | 0,81 | 10,89 |
| 75 | Nopi Anggeraini | P | 28 | 27 | -1,9 | -2,7 | 5,13 | 3,61 | 7,29 |
| 76 | Nur Kholisoh | P | 26 | 26 | -3,9 | -3,7 | 14,43 | 15,21 | 13,69 |
| 77 | Nur Salamah | P | 26 | 30 | -3,9 | 0,3 | -1,17 | 15,21 | 0,09 |
| 78 | Nurmila Sari | P | 33 | 34 | 3,1 | 4,3 | 13,33 | 9,61 | 18,49 |
| 79 | Nurul Aulia Rahma | P | 28 | 29 | -1,9 | -0,7 | 1,33 | 3,61 | 0,49 |
| 80 | Nurul Janna Savira | P | 34 | 30 | 4,1 | 0,3 | 1,23 | 16,81 | 0,09 |
| 81 | Permata Wijayanti | P | 20 | 18 | -9,9 | -11,7 | 115,83 | 98,01 | 136,89 |
| 82 | Putri Andini | P | 28 | 27 | -1,9 | -2,7 | 5,13 | 3,61 | 7,29 |
| 83 | Rahmi Alfina | P | 34 | 40 | 4,1 | -1,7 | -6,97 | 16,81 | 2,89 |
| 84 | Raja Arif Bangsawan | L | 40 | 37 | -0,9 | 3,3 | -2,97 | 0,81 | 10,89 |
| 85 | Ridho Awlia | L | 34 | 28 | -0,9 | -0,7 | 0,63 | 0,81 | 0,49 |
| 86 | Riha Zuliana | P | 29 | 33 | 0,1 | -0,7 | -0,07 | 0,01 | 0,49 |
| 87 | Rio Febriansyah | L | 29 | 29 | -0,9 | -0,7 | 0,63 | 0,81 | 0,49 |
| 88 | Riris Paramita | P | 30 | 29 | 0,1 | -0,7 | -0,07 | 0,01 | 0,49 |
| 89 | Risallatul Ambiah | P | 28 | 30 | -1,9 | 0,3 | -0,57 | 3,61 | 0,09 |
| 90 | Rosmaidah Istiqomah | P | 34 | 40 | 4,1 | -1,7 | -6,97 | 16,81 | 2,89 |
| 91 | Ryan Kusuma Putra | L | 40 | 37 | 10,1 | 7,3 | 73,73 | 102,01 | 53,29 |
| 92 | Santri Robayana | L | 34 | 28 | 4,1 | -1,7 | -6,97 | 16,81 | 2,89 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | x | y | xy | X ² | Y ² |
|-----|---------------------------|---------------|----|----|------|------|--------|----------------|----------------|
| 93 | Sheriena Oktavia Chandra | L | 29 | 33 | 0,1 | -0,7 | -0,07 | 0,01 | 0,49 |
| 94 | Siti Mutiah | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 95 | Sri Oktapia | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 96 | Tri Nanda | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 97 | Tsani Aufa Wibowo Putra | P | 40 | 40 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 98 | Vetty Pratiwi | P | 40 | 37 | 10,1 | 10,3 | 104,03 | 102,01 | 106,09 |
| 99 | Vikri Tri Pratama | L | 34 | 37 | 4,1 | 7,3 | 29,93 | 16,81 | 53,29 |
| 100 | Wahidah Ramadhani | L | 14 | 27 | - | -2,7 | 42,93 | 252,81 | 7,29 |
| 101 | Adam Abdurrahman | L | 23 | 28 | -6,9 | -1,7 | 11,73 | 47,61 | 2,89 |
| 102 | Adib Habibi | L | 42 | 35 | 12,1 | 5,3 | 64,13 | 146,41 | 28,09 |
| 103 | Ahmadi Sobirin | L | 33 | 28 | 3,1 | -1,7 | -5,27 | 9,61 | 2,89 |
| 104 | Al Ghifar Dzaky | L | 32 | 35 | 2,1 | 5,3 | 11,13 | 4,41 | 28,09 |
| 105 | Alhikmatul Akbar | L | 33 | 29 | 3,1 | -0,7 | -2,17 | 9,61 | 0,49 |
| 106 | Bagus Akbar Pamugkas | L | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 107 | Desi Fitriyani | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 108 | Diah Khoirunnisa | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 109 | Dina Oktarika | P | 40 | 40 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 110 | Djilham Aqsar H | L | 40 | 37 | 10,1 | 10,3 | 104,03 | 102,01 | 106,09 |
| 111 | Dwi Tri Meidiana | P | 34 | 37 | 4,1 | 7,3 | 29,93 | 16,81 | 53,29 |
| 112 | Egy Aleyong | L | 14 | 27 | - | -2,7 | 42,93 | 252,81 | 7,29 |
| 113 | Eka Rizki Juniarto | L | 23 | 28 | -6,9 | -1,7 | 11,73 | 47,61 | 2,89 |
| 114 | Elsa Angeriani | P | 42 | 35 | 12,1 | 5,3 | 64,13 | 146,41 | 28,09 |
| 115 | Eva Adillia | P | 33 | 28 | 3,1 | -1,7 | -5,27 | 9,61 | 2,89 |
| 116 | Fajar Ramadhan | L | 32 | 35 | 2,1 | 5,3 | 11,13 | 4,41 | 28,09 |
| 117 | Fhelinda Anjani | P | 33 | 29 | 3,1 | -0,7 | -2,17 | 9,61 | 0,49 |
| 118 | Herliyana Apriyanti | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 119 | Indah Lestari | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 120 | Intan Ageta Putri Pratama | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 121 | Irhamsyah | L | 40 | 40 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 122 | Kamila Sari | P | 40 | 37 | 10,1 | 10,3 | 104,03 | 102,01 | 106,09 |
| 123 | Kemas Muhammad Ulul Azmi | L | 34 | 37 | 4,1 | 7,3 | 29,93 | 16,81 | 53,29 |
| 124 | M Arfando | L | 14 | 27 | - | -2,7 | 42,93 | 252,81 | 7,29 |
| 125 | M Yupi Ditaliansyah | L | 23 | 28 | -6,9 | -1,7 | 11,73 | 47,61 | 2,89 |
| 126 | M. Zulkipli | L | 42 | 35 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | x | y | xy | X ² | Y ² |
|-----|-----------------------------|---------------|----|----|------|------|--------|----------------|----------------|
| 127 | Meisy Anjaz Wari | P | 33 | 28 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 128 | Melinia Febrianti | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 129 | Melisa Susanti | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 130 | Misda Yanti | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 131 | Monisa Famelia | P | 40 | 40 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 132 | Muhammad Albertsyah | L | 40 | 37 | 10,1 | 10,3 | 104,03 | 102,01 | 106,09 |
| 133 | Muhammad Fitrah Hidayat | L | 34 | 37 | 4,1 | 7,3 | 29,93 | 16,81 | 53,29 |
| 134 | Muhammad Rafif Juli Yasqo | L | 14 | 27 | - | -2,7 | 42,93 | 252,81 | 7,29 |
| 135 | Muhammad Raka Pangestu | L | 23 | 28 | -6,9 | -1,7 | 11,73 | 47,61 | 2,89 |
| 136 | Muhammad Ridho Cahaya Fitri | L | 42 | 35 | 12,1 | 5,3 | 64,13 | 146,41 | 28,09 |
| 137 | Nadiya Sari | P | 33 | 28 | 3,1 | -1,7 | -5,27 | 9,61 | 2,89 |
| 138 | Nurul Idayati | P | 32 | 35 | 2,1 | 5,3 | 11,13 | 4,41 | 28,09 |
| 139 | Qutu Bussihag | P | 33 | 29 | 3,1 | -0,7 | -2,17 | 9,61 | 0,49 |
| 140 | Rahman | L | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 141 | Ramadhani Karimah | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 142 | Rizki Ulandari | P | 30 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 143 | Sarimah Sri Utami | P | 40 | 40 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 144 | Selviana | P | 40 | 37 | 10,1 | 10,3 | 104,03 | 102,01 | 106,09 |
| 145 | Septi Riani | P | 34 | 37 | 4,1 | 7,3 | 29,93 | 16,81 | 53,29 |
| 146 | Siti Khoiriah | P | 14 | 27 | - | -2,7 | 42,93 | 252,81 | 7,29 |
| 147 | Sriwahyuni | P | 23 | 28 | -6,9 | -1,7 | 11,73 | 47,61 | 2,89 |
| 148 | Sumantri Aditya | L | 42 | 35 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 149 | Wigati | P | 33 | 28 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 150 | Wiwik Aprilia | P | 32 | 35 | 2,1 | 5,3 | 11,13 | 4,41 | 28,09 |
| 151 | Yaya Hayatun Nufus | L | 33 | 29 | 3,1 | -0,7 | -2,17 | 9,61 | 0,49 |
| 152 | Yun Sekar Thia | P | 30 | 30 | 2,1 | 5,3 | 11,13 | 4,41 | 28,09 |
| 153 | Adilah Zahra | L | 30 | 30 | 3,1 | -0,7 | -2,17 | 9,61 | 0,49 |
| 154 | Aini | P | 30 | 30 | 4,1 | 10,3 | 42,23 | 16,81 | 106,09 |
| 155 | Anggi Nurhidayah | P | 40 | 40 | 10,1 | 7,3 | 73,73 | 102,01 | 53,29 |
| 156 | Audi Faradila Arisandi | L | 40 | 37 | 4,1 | -1,7 | -6,97 | 16,81 | 2,89 |
| 157 | Dessye Kirana Dewy | P | 34 | 37 | 4,1 | 7,3 | 29,93 | 16,81 | 53,29 |
| 158 | Efrita Lutviyana Risma | P | 14 | 27 | - | -2,7 | 42,93 | 252,81 | 7,29 |
| 159 | Fatimatussadiyah | P | 23 | 28 | -6,9 | -1,7 | 11,73 | 47,61 | 2,89 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | x | y | xy | X ² | Y ² |
|-----|---------------------------|---------------|----|----|------|------|--------|----------------|----------------|
| 160 | Indika Trilosi | L | 42 | 35 | 12,1 | 5,3 | 64,13 | 146,41 | 28,09 |
| 161 | Ismi Fatona | L | 33 | 28 | 3,1 | -1,7 | -5,27 | 9,61 | 2,89 |
| 162 | Okta Amelia | P | 32 | 35 | 2,1 | 5,3 | 11,13 | 4,41 | 28,09 |
| 163 | Pini Alpionita | P | 33 | 29 | 3,1 | -0,7 | -2,17 | 9,61 | 0,49 |
| 164 | Putri Arum Pengajeng | P | 30 | 30 | 2,1 | 5,3 | 11,13 | 4,41 | 28,09 |
| 165 | Putri Aulia | P | 30 | 30 | 3,1 | -0,7 | -2,17 | 9,61 | 0,49 |
| 166 | Regina Januarti | P | 30 | 30 | 4,1 | 10,3 | 42,23 | 16,81 | 106,09 |
| 167 | Rindah Amalea | P | 40 | 40 | 10,1 | 7,3 | 73,73 | 102,01 | 53,29 |
| 168 | Silfi Nur Rahmawati | P | 40 | 37 | 4,1 | -1,7 | -6,97 | 16,81 | 2,89 |
| 169 | Widya Harum Pratiwi | P | 34 | 37 | -0,9 | 3,3 | -2,97 | 0,81 | 10,89 |
| 170 | Afita Ramadhani | P | 14 | 27 | -0,9 | -0,7 | 0,63 | 0,81 | 0,49 |
| 171 | Ahmad Aldi | L | 23 | 28 | 0,1 | -0,7 | -0,07 | 0,01 | 0,49 |
| 172 | Ali Ahmad Alif | L | 42 | 35 | -1,9 | 0,3 | -0,57 | 3,61 | 0,09 |
| 173 | Amalia Zahra | P | 34 | 34 | -0,9 | 3,3 | -2,97 | 0,81 | 10,89 |
| 174 | Anggi Suryaningsi | P | 25 | 24 | 2,1 | 5,3 | 11,13 | 4,41 | 28,09 |
| 175 | Ayu Dwi Sartika | P | 31 | 30 | 3,1 | -0,7 | -2,17 | 9,61 | 0,49 |
| 176 | Beriansyah | L | 23 | 21 | 4,1 | 4,3 | 17,63 | 16,81 | 18,49 |
| 177 | Chindi | P | 35 | 36 | -4,9 | -5,7 | 27,93 | 24,01 | 32,49 |
| 178 | Cici Lestari Angraini | P | 36 | 36 | 1,1 | 0,3 | 0,33 | 1,21 | 0,09 |
| 179 | Dian Lestari | P | 33 | 33 | -6,9 | -8,7 | 60,03 | 47,61 | 75,69 |
| 180 | Diana Novita | P | 32 | 32 | 2,1 | 2,3 | 4,83 | 4,41 | 5,29 |
| 181 | Dimas Saputra | L | 31 | 26 | 1,1 | -3,7 | -4,07 | 1,21 | 13,69 |
| 182 | Dodi Agustian | L | 31 | 27 | 1,1 | -2,7 | -2,97 | 1,21 | 7,29 |
| 183 | Endah Prastyaningsih | P | 31 | 32 | 1,1 | 2,3 | 2,53 | 1,21 | 5,29 |
| 184 | Febby Destya Yolanda | L | 31 | 30 | 1,1 | 0,3 | 0,33 | 1,21 | 0,09 |
| 185 | Febri | L | 32 | 34 | 2,1 | 4,3 | 9,03 | 4,41 | 18,49 |
| 186 | Frisky Oktivioni | P | 24 | 24 | -5,9 | -5,7 | 33,63 | 34,81 | 32,49 |
| 187 | Gina Apri Lestari | P | 37 | 37 | 7,1 | 7,3 | 51,83 | 50,41 | 53,29 |
| 188 | Hani Haliza | P | 30 | 29 | 0,1 | -0,7 | -0,07 | 0,01 | 0,49 |
| 189 | Jeki Ariwibowo | L | 28 | 28 | -1,9 | -1,7 | 3,23 | 3,61 | 2,89 |
| 190 | M Aqil Irfanny | L | 29 | 26 | -0,9 | -3,7 | 3,33 | 0,81 | 13,69 |
| 191 | Malayo Cindho Berliana | P | 28 | 27 | -1,9 | -2,7 | 5,13 | 3,61 | 7,29 |
| 192 | Melda Yestapiana | P | 28 | 25 | -1,9 | -4,7 | 8,93 | 3,61 | 22,09 |
| 193 | Mitra Karnia | P | 32 | 31 | 2,1 | 1,3 | 2,73 | 4,41 | 1,69 |
| 194 | Nadiyah Abidatir Rodhiyah | P | 35 | 24 | 5,1 | -5,7 | -29,07 | 26,01 | 32,49 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | x | y | xy | X ² | Y ² |
|-----|-------------------------|---------------|----|----|------|------|--------|----------------|----------------|
| 195 | Nina Nurul Khoirot | P | 27 | 27 | -2,9 | -2,7 | 7,83 | 8,41 | 7,29 |
| 196 | Nurkholis Abdillah | L | 26 | 24 | -3,9 | -5,7 | 22,23 | 15,21 | 32,49 |
| 197 | Oktarina Wahyu Ariyanti | P | 24 | 25 | -5,9 | -4,7 | 27,73 | 34,81 | 22,09 |
| 198 | Putri Agustianti | P | 37 | 36 | 7,1 | 6,3 | 44,73 | 50,41 | 39,69 |
| 199 | Putri Purmita Sari | P | 26 | 24 | -3,9 | -5,7 | 22,23 | 15,21 | 32,49 |
| 200 | Putri Rizki Utami | P | 30 | 26 | 0,1 | -3,7 | -0,37 | 0,01 | 13,69 |
| 201 | Rahadatul Aisy | L | 25 | 24 | -4,9 | -5,7 | 27,93 | 24,01 | 32,49 |
| 202 | Ratmi Sri Utami | P | 26 | 23 | -3,9 | -6,7 | 26,13 | 15,21 | 44,89 |
| 203 | Reni Marisa | P | 27 | 26 | -2,9 | -3,7 | 10,73 | 8,41 | 13,69 |
| 204 | Risna Lestari | P | 28 | 29 | -1,9 | -0,7 | 1,33 | 3,61 | 0,49 |
| 205 | Syamsul Wahid | L | 22 | 23 | -7,9 | -6,7 | 52,93 | 62,41 | 44,89 |
| 206 | Tyasno Faldiansyah | L | 32 | 34 | 2,1 | 2,3 | 4,83 | 4,41 | 5,29 |
| 207 | Vivi Lestari | P | 23 | 23 | 1,1 | -3,7 | -4,07 | 1,21 | 13,69 |
| 208 | Wahyu Muhamad Noufal | L | 39 | 40 | 1,1 | -2,7 | -2,97 | 1,21 | 7,29 |
| 209 | Weldi Hansa | L | 30 | 36 | 1,1 | 2,3 | 2,53 | 1,21 | 5,29 |
| 210 | Weny Novianti | P | 38 | 38 | 1,1 | 0,3 | 0,33 | 1,21 | 0,09 |
| 211 | Widad Aulia | P | 32 | 31 | 2,1 | 4,3 | 9,03 | 4,41 | 18,49 |
| 212 | Yayan Erpansyah | L | 29 | 30 | -5,9 | -5,7 | 33,63 | 34,81 | 32,49 |
| 213 | Zona Febrianti | P | 32 | 26 | 7,1 | 7,3 | 51,83 | 50,41 | 53,29 |
| 214 | Ade Setyawan | L | 24 | 29 | 0,1 | -0,7 | -0,07 | 0,01 | 0,49 |
| 215 | Adelia Maatsyah | P | 35 | 31 | -1,9 | -1,7 | 3,23 | 3,61 | 2,89 |
| 216 | Adi Sutrisno | L | 35 | 33 | -0,9 | -3,7 | 3,33 | 0,81 | 13,69 |
| 217 | Aghniya Ahsana | P | 34 | 34 | -1,9 | -2,7 | 5,13 | 3,61 | 7,29 |
| 218 | Alda | P | 25 | 24 | -1,9 | -4,7 | 8,93 | 3,61 | 22,09 |
| 219 | Aldo Firmansyah | L | 31 | 30 | 2,1 | 1,3 | 2,73 | 4,41 | 1,69 |
| 220 | Andika Marta Difa | L | 23 | 21 | 5,1 | -5,7 | -29,07 | 26,01 | 32,49 |
| 221 | Ayu Fitria Wulan Dari | P | 35 | 36 | -2,9 | -2,7 | 7,83 | 8,41 | 7,29 |
| 222 | Ayu Puteri Anrie | P | 36 | 36 | -3,9 | -5,7 | 22,23 | 15,21 | 32,49 |
| 223 | Bela Rahmanita | P | 33 | 33 | -5,9 | -4,7 | 27,73 | 34,81 | 22,09 |
| 224 | Damaiyanti | P | 32 | 32 | 7,1 | 6,3 | 44,73 | 50,41 | 39,69 |
| 225 | Devi Plarisa | P | 31 | 26 | -3,9 | -5,7 | 22,23 | 15,21 | 32,49 |
| 226 | Dewi Sintya | P | 31 | 27 | 0,1 | -3,7 | -0,37 | 0,01 | 13,69 |
| 227 | Diki Wahyudi | L | 31 | 32 | -4,9 | -5,7 | 27,93 | 24,01 | 32,49 |
| 228 | Dimas Novita Rahmayanti | L | 31 | 30 | -3,9 | -6,7 | 26,13 | 15,21 | 44,89 |
| 229 | Ela Julianti | P | 32 | 34 | -2,9 | -3,7 | 10,73 | 8,41 | 13,69 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | x | y | xy | X ² | Y ² |
|-----|-----------------------|---------------|----|----|------|------|-------|----------------|----------------|
| 230 | Fifin Indah Aulia | P | 24 | 24 | -1,9 | -0,7 | 1,33 | 3,61 | 0,49 |
| 231 | Fitriana | P | 37 | 37 | -7,9 | -6,7 | 52,93 | 62,41 | 44,89 |
| 232 | Gita Patna Sari | P | 30 | 29 | 2,1 | 2,3 | 4,83 | 4,41 | 5,29 |
| 233 | Heni Rahma Destari | P | 28 | 28 | 1,1 | -3,7 | -4,07 | 1,21 | 13,69 |
| 234 | Hurita Fingki | P | 29 | 26 | 1,1 | -2,7 | -2,97 | 1,21 | 7,29 |
| 235 | Ida Lestari Putri | P | 28 | 27 | 1,1 | 2,3 | 2,53 | 1,21 | 5,29 |
| 236 | Ika Anggraini | P | 28 | 25 | 1,1 | 0,3 | 0,33 | 1,21 | 0,09 |
| 237 | Inayah Ayu Ningtyas | P | 32 | 31 | 2,1 | 4,3 | 9,03 | 4,41 | 18,49 |
| 238 | Jhon Piser | L | 35 | 24 | -5,9 | -5,7 | 33,63 | 34,81 | 32,49 |
| 239 | Juniyanti | L | 27 | 27 | 7,1 | 7,3 | 51,83 | 50,41 | 53,29 |
| 240 | Karmila | L | 26 | 24 | -3,9 | -5,7 | 22,23 | 15,21 | 32,49 |
| 241 | Kusmita Sari | L | 24 | 25 | -0,9 | -0,7 | 0,63 | 0,81 | 0,49 |
| 242 | M. Kurniawan Pratama | L | 37 | 36 | -3,9 | -5,7 | 22,23 | 15,21 | 32,49 |
| 243 | Mia Mardayanti | P | 26 | 24 | -5,9 | -4,7 | 27,73 | 34,81 | 22,09 |
| 244 | Muhammad Yusuf | L | 30 | 26 | 7,1 | 6,3 | 44,73 | 50,41 | 39,69 |
| 245 | Mutia Ulfah Nyimas | P | 25 | 24 | -0,9 | -0,7 | 0,63 | 0,81 | 0,49 |
| 246 | Nabila | P | 26 | 23 | 1,1 | 0,3 | 0,33 | 1,21 | 0,09 |
| 247 | Nia Rahmadini | P | 27 | 26 | -2,9 | -3,7 | 10,73 | 8,41 | 13,69 |
| 248 | Nia Utami | P | 28 | 29 | -1,9 | -0,7 | 1,33 | 3,61 | 0,49 |
| 249 | Nina Oktarina | P | 22 | 23 | -7,9 | -6,7 | 52,93 | 62,41 | 44,89 |
| 250 | Novia Dwi Kirana | P | 32 | 34 | 2,1 | 4,3 | 9,03 | 4,41 | 18,49 |
| 251 | Putri Wulandari | P | 23 | 23 | -6,9 | -6,7 | 46,23 | 47,61 | 44,89 |
| 252 | Putri Wulandari | P | 39 | 40 | 9,1 | 10,3 | 93,73 | 82,81 | 106,09 |
| 253 | Randi Nopriyansah | L | 30 | 36 | 0,1 | 6,3 | 0,63 | 0,01 | 39,69 |
| 254 | Reza Aprilia | L | 38 | 38 | 8,1 | 8,3 | 67,23 | 65,61 | 68,89 |
| 255 | Rinda Octa Riza | L | 32 | 31 | 2,1 | 1,3 | 2,73 | 4,41 | 1,69 |
| 256 | Rita Ardila | P | 29 | 30 | -0,9 | 0,3 | -0,27 | 0,81 | 0,09 |
| 257 | Rizki Pratama | L | 32 | 26 | 2,1 | -3,7 | -7,77 | 4,41 | 13,69 |
| 258 | Rm Putra Sriwijaya | L | 24 | 29 | -5,9 | -0,7 | 4,13 | 34,81 | 0,49 |
| 259 | Siti Shofiah | P | 35 | 31 | 5,1 | 1,3 | 6,63 | 26,01 | 1,69 |
| 260 | Solianah | P | 30 | 26 | 5,1 | 3,3 | 16,83 | 26,01 | 10,89 |
| 261 | Tiara | P | 25 | 24 | -0,9 | -0,7 | 0,63 | 0,81 | 0,49 |
| 262 | Tiara Amelia | P | 26 | 23 | 1,1 | 0,3 | 0,33 | 1,21 | 0,09 |
| 263 | Vernanda Agung Wijaya | L | 27 | 26 | 3,1 | 4,3 | 13,33 | 9,61 | 18,49 |
| 264 | Vini Cornelia | P | 28 | 29 | -4,9 | -0,7 | 3,43 | 24,01 | 0,49 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | x | y | xy | X ² | Y ² |
|-----|-----------------------|---------------|----|----|-------|------|--------|----------------|----------------|
| 265 | Vira Pratiwi | P | 22 | 23 | -1,9 | 6,3 | -11,97 | 3,61 | 39,69 |
| 266 | Vivi Novianti Putri | P | 32 | 34 | 0,1 | 1,3 | 0,13 | 0,01 | 1,69 |
| 267 | Wenni Lestarina | P | 23 | 23 | -7,9 | -5,7 | 45,03 | 62,41 | 32,49 |
| 268 | Yuni Merlina | P | 39 | 40 | -7,9 | -6,7 | 52,93 | 62,41 | 44,89 |
| 269 | Yusuf Pratama | L | 30 | 36 | -9,9 | -9,7 | 96,03 | 98,01 | 94,09 |
| 270 | Zahwa Juhi | L | 38 | 38 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 271 | Anjasmoro | L | 32 | 31 | -2,9 | -3,7 | 10,73 | 8,41 | 13,69 |
| 272 | Arisa Domiani | L | 29 | 30 | -1,9 | -0,7 | 1,33 | 3,61 | 0,49 |
| 273 | Danisa Novita Roka | P | 32 | 26 | -7,9 | -6,7 | 52,93 | 62,41 | 44,89 |
| 274 | Desby Niscaya Putri | P | 24 | 29 | 2,1 | 4,3 | 9,03 | 4,41 | 18,49 |
| 275 | Dian Rafika | P | 35 | 31 | -6,9 | -6,7 | 46,23 | 47,61 | 44,89 |
| 276 | Dori Saputra | L | 35 | 33 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 277 | Fifin Andriani | P | 29 | 29 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 278 | Fitrah Putri Ayu | P | 31 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 279 | Junia Astuti | P | 33 | 34 | 10,1 | 10,3 | 104,03 | 102,01 | 106,09 |
| 280 | M. Ghulam Su`Aidani | L | 25 | 29 | 10,1 | 7,3 | 73,73 | 102,01 | 53,29 |
| 281 | M. Imam Pramana | L | 28 | 36 | 4,1 | 7,3 | 29,93 | 16,81 | 53,29 |
| 282 | M.Nurfatoni | L | 30 | 31 | -15,9 | -2,7 | 42,93 | 252,81 | 7,29 |
| 283 | Meli Susanti | P | 22 | 24 | -6,9 | -1,7 | 11,73 | 47,61 | 2,89 |
| 284 | Muhamad Indra Rikardo | L | 22 | 23 | -7,9 | -6,7 | 52,93 | 62,41 | 44,89 |
| 285 | Novsy Opsesa | P | 20 | 20 | 3,1 | -1,7 | -5,27 | 9,61 | 2,89 |
| 286 | Nurul Syiqin | P | 30 | 30 | 2,1 | 5,3 | 11,13 | 4,41 | 28,09 |
| 287 | Putri Gading Cempaka | P | 30 | 30 | 3,1 | -0,7 | -2,17 | 9,61 | 0,49 |
| 288 | Ria Fitriyanti | P | 30 | 30 | 4,1 | 10,3 | 42,23 | 16,81 | 106,09 |
| 289 | Risdo Hisyam Azizi | L | 30 | 30 | 10,1 | 7,3 | 73,73 | 102,01 | 53,29 |
| 290 | Rohmatun Nisa | P | 40 | 40 | 4,1 | -1,7 | -6,97 | 16,81 | 2,89 |
| 291 | Selfi Ambar Sari | P | 40 | 37 | -0,9 | 3,3 | -2,97 | 0,81 | 10,89 |
| 292 | Superparwati | P | 34 | 37 | -0,9 | -0,7 | 0,63 | 0,81 | 0,49 |
| 293 | Viktor Hasibuan | L | 14 | 27 | 0,1 | -0,7 | -0,07 | 0,01 | 0,49 |
| 294 | Viky Pira Ranti | L | 23 | 28 | -1,9 | 0,3 | -0,57 | 3,61 | 0,09 |
| 295 | Vivien Indrian Putri | P | 42 | 35 | -0,9 | 3,3 | -2,97 | 0,81 | 10,89 |
| 296 | Yulan Okmelinia | L | 33 | 28 | 2,1 | 5,3 | 11,13 | 4,41 | 28,09 |
| 297 | Abi Kaffah Azzauqi | L | 32 | 35 | 3,1 | -0,7 | -2,17 | 9,61 | 0,49 |
| 298 | Aldi Melando | L | 34 | 34 | 4,1 | 4,3 | 17,63 | 16,81 | 18,49 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | x | y | xy | X ² | Y ² |
|-----|------------------------------|---------------|----|----|------|------|--------|----------------|----------------|
| 299 | Andhita Prastiwa Putri | P | 25 | 24 | -4,9 | -5,7 | 27,93 | 24,01 | 32,49 |
| 300 | Aprilliandini Muharasitha | P | 31 | 30 | 1,1 | 0,3 | 0,33 | 1,21 | 0,09 |
| 301 | Ardi Pratama | L | 23 | 21 | -6,9 | -8,7 | 60,03 | 47,61 | 75,69 |
| 302 | Astri Agustin | P | 35 | 36 | 5,1 | 6,3 | 32,13 | 26,01 | 39,69 |
| 303 | 'Athiyatun Nada Hanifah | P | 36 | 36 | 6,1 | 6,3 | 38,43 | 37,21 | 39,69 |
| 304 | Delta Septiasmara | L | 33 | 33 | 3,1 | 3,3 | 10,23 | 9,61 | 10,89 |
| 305 | Denis Anugrah | L | 32 | 32 | 2,1 | 2,3 | 4,83 | 4,41 | 5,29 |
| 306 | Desi | L | 31 | 26 | 1,1 | -3,7 | -4,07 | 1,21 | 13,69 |
| 307 | Desi Indah Sari | P | 31 | 27 | 1,1 | -2,7 | -2,97 | 1,21 | 7,29 |
| 308 | Diajeng Laily Nur Indah Sari | P | 31 | 32 | 1,1 | 2,3 | 2,53 | 1,21 | 5,29 |
| 309 | Dinda Aprilia | P | 31 | 30 | 1,1 | 0,3 | 0,33 | 1,21 | 0,09 |
| 310 | Edo Frayoga | L | 32 | 34 | 2,1 | 4,3 | 9,03 | 4,41 | 18,49 |
| 311 | Emma Canniawati | P | 24 | 24 | -5,9 | -5,7 | 33,63 | 34,81 | 32,49 |
| 312 | Erika Rahayu | P | 37 | 37 | 7,1 | 7,3 | 51,83 | 50,41 | 53,29 |
| 313 | Evita Martha Indira | P | 30 | 29 | 0,1 | -0,7 | -0,07 | 0,01 | 0,49 |
| 314 | Fadilah | P | 28 | 28 | -1,9 | -1,7 | 3,23 | 3,61 | 2,89 |
| 315 | Feni Dwi Anggraini | P | 29 | 26 | -0,9 | -3,7 | 3,33 | 0,81 | 13,69 |
| 316 | Fima Aunia | | 28 | 27 | -1,9 | -2,7 | 5,13 | 3,61 | 7,29 |
| 317 | Findi Selviana | P | 28 | 25 | -1,9 | -4,7 | 8,93 | 3,61 | 22,09 |
| 318 | Hani Suji Hapsari | P | 32 | 31 | 2,1 | 1,3 | 2,73 | 4,41 | 1,69 |
| 319 | Ilham Maulana | L | 35 | 24 | 5,1 | -5,7 | -29,07 | 26,01 | 32,49 |
| 320 | Isnaini Eka Hasanah | P | 27 | 27 | -2,9 | -2,7 | 7,83 | 8,41 | 7,29 |
| 321 | Kemas Try Syekh Prima | L | 26 | 24 | -3,9 | -5,7 | 22,23 | 15,21 | 32,49 |
| 322 | Lela Safitri | P | 24 | 25 | -5,9 | -4,7 | 27,73 | 34,81 | 22,09 |
| 323 | Liranira Cartenz Eureka | P | 37 | 36 | 7,1 | 6,3 | 44,73 | 50,41 | 39,69 |
| 324 | M Noprianto Darusman | L | 26 | 24 | -3,9 | -5,7 | 22,23 | 15,21 | 32,49 |
| 325 | M. Rohid | L | 30 | 26 | 0,1 | -3,7 | -0,37 | 0,01 | 13,69 |
| 326 | M.Rizal Al'amin | L | 25 | 24 | -4,9 | -5,7 | 27,93 | 24,01 | 32,49 |
| 327 | Mareta | P | 26 | 23 | -3,9 | -6,7 | 26,13 | 15,21 | 44,89 |
| 328 | Maya Afriani | P | 27 | 26 | -2,9 | -3,7 | 10,73 | 8,41 | 13,69 |
| 329 | Mega Sari | P | 28 | 29 | -1,9 | -0,7 | 1,33 | 3,61 | 0,49 |
| 330 | Melia Hartuti | P | 22 | 23 | -7,9 | -6,7 | 52,93 | 62,41 | 44,89 |
| 331 | Monica Waviq Kingjued | P | 32 | 34 | 2,1 | 4,3 | 9,03 | 4,41 | 18,49 |
| 332 | Muhammad Alvin Agung Sanjaya | L | 23 | 23 | -6,9 | -6,7 | 46,23 | 47,61 | 44,89 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | x | y | xy | X ² | Y ² |
|-----|---------------------------|---------------|----|----|------|------|--------|----------------|----------------|
| 333 | Putra Fareza | L | 39 | 40 | 9,1 | 10,3 | 93,73 | 82,81 | 106,09 |
| 334 | Rafdillah Anggraha Luthfi | L | 30 | 36 | 0,1 | 6,3 | 0,63 | 0,01 | 39,69 |
| 335 | Rangga Nata | L | 38 | 38 | 8,1 | 8,3 | 67,23 | 65,61 | 68,89 |
| 336 | Rega Rahmatul Putra | L | 30 | 26 | 2,1 | 1,3 | 2,73 | 4,41 | 1,69 |
| 337 | Rista Arnanda | P | 25 | 24 | -0,9 | 0,3 | -0,27 | 0,81 | 0,09 |
| 338 | Sahara Issyalillah | P | 26 | 23 | 2,1 | -3,7 | -7,77 | 4,41 | 13,69 |
| 339 | Sandi Ramadhan | L | 27 | 26 | -5,9 | -0,7 | 4,13 | 34,81 | 0,49 |
| 340 | Siti Zahroh Maftuhah | P | 28 | 29 | 5,1 | 1,3 | 6,63 | 26,01 | 1,69 |
| 341 | Suci Ayu R.A | P | 22 | 23 | 5,1 | 3,3 | 16,83 | 26,01 | 10,89 |
| 342 | Syafiq Prismanto | L | 32 | 34 | -0,9 | -0,7 | 0,63 | 0,81 | 0,49 |
| 343 | Tinton Alhafiz | L | 23 | 23 | 1,1 | 0,3 | 0,33 | 1,21 | 0,09 |
| 344 | Vandea Helga Fany | L | 39 | 40 | 3,1 | 4,3 | 13,33 | 9,61 | 18,49 |
| 345 | Vina Ardiana | P | 30 | 36 | -4,9 | -0,7 | 3,43 | 24,01 | 0,49 |
| 346 | Wahyuni Widia Ningsi | P | 38 | 38 | -1,9 | 6,3 | -11,97 | 3,61 | 39,69 |
| 347 | Zul Apriyansa | L | 32 | 31 | 0,1 | 1,3 | 0,13 | 0,01 | 1,69 |
| 348 | Ahmad Septian Juansyah | L | 29 | 30 | -7,9 | -5,7 | 45,03 | 62,41 | 32,49 |
| 349 | Amy Syakia Putri Nugraha | P | 32 | 26 | -7,9 | -6,7 | 52,93 | 62,41 | 44,89 |
| 350 | Cici Widia Lestari | P | 24 | 29 | -9,9 | -9,7 | 96,03 | 98,01 | 94,09 |
| 351 | Deva Vebi Agustin | P | 35 | 31 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 352 | Devi Permata Sari | P | 35 | 33 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 353 | Edo Sabanda | L | 29 | 29 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 354 | Eka Puspa Sari | P | 31 | 30 | 0,1 | 0,3 | 0,03 | 0,01 | 0,09 |
| 355 | Ekky Saputra | L | 33 | 34 | 10,1 | 10,3 | 104,03 | 102,01 | 106,09 |
| 356 | Erma Sari | P | 25 | 29 | 10,1 | 7,3 | 73,73 | 102,01 | 53,29 |
| 357 | Hadi Susilo | L | 28 | 36 | 4,1 | 7,3 | 29,93 | 16,81 | 53,29 |
| 358 | Hanindita Maharani | P | 30 | 31 | - | -2,7 | 42,93 | 252,81 | 7,29 |
| 359 | Harnando | L | 22 | 24 | -6,9 | -1,7 | 11,73 | 47,61 | 2,89 |
| 360 | Imam Yurliansyah Pratama | L | 22 | 23 | 12,1 | 5,3 | 64,13 | 146,41 | 28,09 |
| 361 | Khairul Umam | L | 20 | 20 | 3,1 | -1,7 | -5,27 | 9,61 | 2,89 |
| 362 | M Refqi Driantama | L | 30 | 30 | 2,1 | 5,3 | 11,13 | 4,41 | 28,09 |
| 363 | Meilsye Millenia | P | 30 | 30 | 3,1 | -0,7 | -2,17 | 9,61 | 0,49 |
| 364 | Muhammad Danil Agung Ppp | L | 30 | 30 | 4,1 | 10,3 | 42,23 | 16,81 | 106,09 |
| 365 | Muhammad Nouval Alnizar | L | 30 | 30 | 10,1 | 7,3 | 73,73 | 102,01 | 53,29 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | x | y | xy | X ² | Y ² |
|--------------|-----------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|
| 366 | Mustri Liza | P | 40 | 40 | 4,1 | -1,7 | -6,97 | 16,81 | 2,89 |
| 367 | Nadya Dwi Handayani | P | 40 | 37 | -0,9 | 3,3 | -2,97 | 0,81 | 10,89 |
| 368 | Nawaal Syarif Hidaayatullah | L | 34 | 37 | -0,9 | -0,7 | 0,63 | 0,81 | 0,49 |
| 369 | Nawafi Rizqi Lubis | L | 14 | 27 | 0,1 | -0,7 | -0,07 | 0,01 | 0,49 |
| 370 | Nursa Malinda | P | 23 | 28 | -1,9 | 0,3 | -0,57 | 3,61 | 0,09 |
| 371 | Oki Okta Piani | P | 42 | 35 | -0,9 | 3,3 | -2,97 | 0,81 | 10,89 |
| 372 | Oktarini Mailani | P | 33 | 28 | -1,9 | -2,7 | 5,13 | 3,61 | 7,29 |
| 373 | Ra. Nadya Viranti | P | 32 | 35 | -3,9 | -3,7 | 14,43 | 15,21 | 13,69 |
| 374 | Rachmat Prasetyo Dwi Putra | L | 33 | 29 | -3,9 | 0,3 | -1,17 | 15,21 | 0,09 |
| 375 | Reza Pahlevi | L | 30 | 26 | 3,1 | 4,3 | 13,33 | 9,61 | 18,49 |
| 376 | Rezzy Saputra | L | 25 | 24 | -1,9 | -0,7 | 1,33 | 3,61 | 0,49 |
| TOTAL | | | 11400 | 11354 | 34,6 | 91,8 | 6610,28 | 10252,16 | 7988,24 |

Keterangan:

X = Hasil data yang sudah diolah dari jawaban pemustaka tentang desain interior perpustakaan.

Y = Hasil data yang sudah diolah dari jawaban pemustaka tentang tingkat kunjung pemustaka

N = 376 Sampel

M/Mean x didapat dari X/N dan Y/N

Deviasi x = X – M, maka x = 34 – 30,3 = 4,1 dan seterusnya

Deviasi y = Y – M, maka y = 34 - 30,1 = 4,3 dan seterusnya

Deviasi xy = x × y, maka 4,1 × 4,3 = 17,63 dan seterusnya

x² = x × x, maka 4,1 × 4,1 = 16,81 dan seterusnya

Berikut ini adalah hasil statistik dasar untuk mencari nilai dari regresi sederhana, sehingga dihasil akhirnya nanti akan dapat diketahui bahwa seberapa berpengaruhnya antara desain interior perpustakaan terhadap tingkat kunjung pemustaka.

Tabel 4.25
Regresi Sederhana

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | X ² | Y ² | Xy |
|----|---------------------------|---------------|----|----|----------------|----------------|------|
| 1 | Ades Harafi Duri | L | 34 | 34 | 1156 | 34 | 34 |
| 2 | Alsa Salsabila | P | 25 | 24 | 625 | 576 | 600 |
| 3 | Alvian Kenedi | L | 31 | 30 | 961 | 900 | 930 |
| 4 | Baskoro Adhipratama Putra | L | 23 | 21 | 529 | 441 | 483 |
| 5 | Berli Herlia | P | 35 | 36 | 1225 | 1296 | 1260 |
| 6 | Desi Risky Amalia Siregar | P | 36 | 36 | 1296 | 1296 | 1296 |
| 7 | Dicky Reynaldo | L | 33 | 33 | 1089 | 1089 | 1089 |
| 8 | Edo Pranata | L | 32 | 32 | 1024 | 1024 | 1024 |
| 9 | Ellen Erice Mared | P | 31 | 26 | 961 | 676 | 806 |
| 10 | Elpin Fanhelen | P | 31 | 27 | 961 | 729 | 837 |
| 11 | Erlin Puspita Sari | P | 31 | 32 | 961 | 1024 | 992 |
| 12 | Feby Ayu Ningsih | P | 31 | 30 | 961 | 900 | 930 |
| 13 | Geri Zulhilmi Arakas | L | 32 | 34 | 1024 | 1156 | 1088 |
| 14 | Hablil Assidiqi | L | 24 | 24 | 576 | 576 | 576 |
| 15 | Indah Yolanda | P | 37 | 37 | 1369 | 1369 | 1369 |
| 16 | Indah Yulianti | P | 30 | 29 | 900 | 841 | 870 |
| 17 | Ine Crhistya Forenta | P | 28 | 28 | 784 | 784 | 784 |
| 18 | Khairunnissa Rizki Amalia | P | 29 | 26 | 841 | 676 | 754 |
| 19 | Khevin Agustina | L | 28 | 27 | 784 | 729 | 756 |
| 20 | Lukman Nulhakim | L | 28 | 25 | 784 | 625 | 700 |
| 21 | M. Ilham | L | 32 | 31 | 1024 | 961 | 992 |
| 22 | M. Ravenna | L | 35 | 24 | 1225 | 576 | 840 |
| 23 | M. Rizky Kurniawan | L | 27 | 27 | 729 | 729 | 729 |
| 24 | M. Zulfa Ipsanyuri | L | 26 | 24 | 676 | 576 | 624 |
| 25 | Marchelliani | P | 24 | 25 | 576 | 625 | 600 |
| 26 | Mey Linda Rekah Wulandari | P | 37 | 36 | 1369 | 1296 | 1332 |
| 27 | Miftahul Rahma Batin | P | 26 | 24 | 676 | 576 | 624 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | X ² | Y ² | Xy |
|----|---------------------------|---------------|----|----|----------------|----------------|------|
| 28 | Mila Nur Azizah | P | 30 | 26 | 900 | 676 | 780 |
| 29 | Nia Sara | P | 25 | 24 | 625 | 576 | 600 |
| 30 | Nurindah Farizka Pratami | P | 26 | 23 | 676 | 529 | 598 |
| 31 | Pauziah | P | 27 | 26 | 729 | 676 | 702 |
| 32 | Pipin Seltika | P | 28 | 29 | 784 | 841 | 812 |
| 33 | Putri Nur Alifah | P | 22 | 23 | 484 | 529 | 506 |
| 34 | Qotrun Nada Dwi Saputri | P | 32 | 34 | 1024 | 1156 | 1088 |
| 35 | Regita Novrianti | P | 23 | 23 | 529 | 529 | 529 |
| 36 | Ridho Ahmad Fajeri | L | 39 | 40 | 1521 | 1600 | 1560 |
| 37 | Silvi Melinda Putri | P | 30 | 36 | 900 | 1296 | 1080 |
| 38 | Siti An Umillah Azzahra | P | 38 | 38 | 1444 | 1444 | 1444 |
| 39 | Tisna Haryani | P | 32 | 31 | 1024 | 961 | 992 |
| 40 | Yusuf Wicaksono | L | 29 | 30 | 841 | 900 | 870 |
| 41 | Zulkifli Hidayat | L | 32 | 26 | 1024 | 676 | 832 |
| 42 | Alif Hermawan | L | 24 | 29 | 576 | 841 | 696 |
| 43 | Arjun | L | 35 | 31 | 1225 | 961 | 1085 |
| 44 | Asgar Leo Saputra | L | 35 | 33 | 1225 | 1089 | 1155 |
| 45 | Dayang Perindu | L | 29 | 29 | 841 | 841 | 841 |
| 46 | Della Anggraeni | P | 31 | 30 | 961 | 900 | 930 |
| 47 | Dian Maulana Akbar | L | 33 | 34 | 1089 | 1156 | 1122 |
| 48 | Diana Yuli | P | 25 | 29 | 625 | 841 | 725 |
| 49 | Dinda Lutfia | P | 28 | 36 | 784 | 1296 | 1008 |
| 50 | Dion | L | 30 | 31 | 900 | 961 | 930 |
| 51 | Elsa Syafitri | P | 22 | 24 | 484 | 576 | 528 |
| 52 | Esa Mubarak | L | 22 | 23 | 484 | 529 | 506 |
| 53 | Fadhilah Ira Datuzzartina | P | 20 | 20 | 400 | 400 | 400 |
| 54 | Fauziah | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 55 | Fera Anggraini | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 56 | Firmansyah | L | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 57 | Haniyah Eva Yuniar | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 58 | Ilham Fajri Romadhon | L | 40 | 40 | 1600 | 1600 | 1600 |
| 59 | Imam Akbar | L | 40 | 37 | 1600 | 1369 | 1480 |
| 60 | Jasmine Putri Nianto | P | 34 | 37 | 1156 | 1369 | 1258 |
| 61 | Lastri | P | 14 | 27 | 196 | 729 | 378 |
| 62 | M Aditya Pratama | L | 23 | 28 | 529 | 784 | 644 |
| 63 | M. Bima Wijaya | L | 42 | 35 | 1764 | 1225 | 1470 |
| 64 | M. Rapli Juliansyah | L | 33 | 28 | 1089 | 784 | 924 |
| 65 | M.Choiruddin | L | 32 | 35 | 1024 | 1225 | 1120 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | X ² | Y ² | Xy |
|-----|--------------------------|---------------|----|----|----------------|----------------|------|
| 66 | Maryama | P | 33 | 29 | 1089 | 841 | 957 |
| 67 | Meisintiawati | P | 34 | 40 | 1156 | 1600 | 1360 |
| 68 | Muhammad Adjie Pangestu | L | 40 | 37 | 1600 | 1369 | 1480 |
| 69 | Muhammad Ar'rafi Salam | L | 34 | 28 | 1156 | 784 | 952 |
| 70 | Muhammad Ihsan | L | 29 | 33 | 841 | 1089 | 957 |
| 71 | Muhammad Irfansyah | L | 29 | 29 | 841 | 841 | 841 |
| 72 | Mu'tashim Billah | L | 30 | 29 | 900 | 841 | 870 |
| 73 | Mutiara Laili | P | 28 | 30 | 784 | 900 | 840 |
| 74 | Nengci Agusfina | P | 29 | 33 | 841 | 1089 | 957 |
| 75 | Nopi Anggeraini | P | 28 | 27 | 784 | 729 | 756 |
| 76 | Nur Kholisoh | P | 26 | 26 | 676 | 676 | 676 |
| 77 | Nur Salamah | P | 26 | 30 | 676 | 900 | 780 |
| 78 | Nurmila Sari | P | 33 | 34 | 1089 | 1156 | 1122 |
| 79 | Nurul Aulia Rahma | P | 28 | 29 | 784 | 841 | 812 |
| 80 | Nurul Janna Savira | P | 34 | 30 | 1156 | 900 | 1020 |
| 81 | Permata Wijayanti | P | 20 | 18 | 400 | 324 | 360 |
| 82 | Putri Andini | P | 28 | 27 | 784 | 729 | 756 |
| 83 | Rahmi Alfina | P | 34 | 40 | 1156 | 1600 | 1360 |
| 84 | Raja Arif Bangsawan | L | 40 | 37 | 1600 | 1369 | 1480 |
| 85 | Ridho Awlia | L | 34 | 28 | 1156 | 784 | 952 |
| 86 | Riha Zuliana | P | 29 | 33 | 841 | 1089 | 957 |
| 87 | Rio Febriansyah | L | 29 | 29 | 841 | 841 | 841 |
| 88 | Riris Paramita | P | 30 | 29 | 900 | 841 | 870 |
| 89 | Risallatul Ambiah | P | 28 | 30 | 784 | 900 | 840 |
| 90 | Rosmaidah Istiqomah | P | 34 | 40 | 1156 | 1600 | 1360 |
| 91 | Ryan Kusuma Putra | L | 40 | 37 | 1600 | 1369 | 1480 |
| 92 | Santri Robayana | L | 34 | 28 | 1156 | 784 | 952 |
| 93 | Sheriena Oktavia Chandra | L | 29 | 33 | 841 | 1089 | 957 |
| 94 | Siti Mutiah | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 95 | Sri Oktapia | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 96 | Tri Nanda | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 97 | Tsani Aufa Wibowo Putra | P | 40 | 40 | 1600 | 1600 | 1600 |
| 98 | Vetty Pratiwi | P | 40 | 37 | 1600 | 1369 | 1480 |
| 99 | Vikri Tri Pratama | L | 34 | 37 | 1156 | 1369 | 1258 |
| 100 | Wahidah Ramadhani | L | 14 | 27 | 196 | 729 | 378 |
| 101 | Adam Abdurrahman | L | 23 | 28 | 529 | 784 | 644 |
| 102 | Adib Habibi | | 42 | 35 | 1764 | 1225 | 1470 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | X ² | Y ² | Xy |
|-----|-----------------------------|---------------|----|----|----------------|----------------|------|
| 103 | Ahmadi Sobirin | L | 33 | 28 | 1089 | 784 | 924 |
| 104 | Al Ghifar Dzaky | L | 32 | 35 | 1024 | 1225 | 1120 |
| 105 | Alhikmatul Akbar | L | 33 | 29 | 1089 | 841 | 957 |
| 106 | Bagus Akbar Pamugkas | L | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 107 | Desi Fitriyani | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 108 | Diah Khoirunnisa | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 109 | Dina Oktarika | P | 40 | 40 | 1600 | 1600 | 1600 |
| 110 | Djilham Aqsar H | L | 40 | 37 | 1600 | 1369 | 1480 |
| 111 | Dwi Tri Meidiana | P | 34 | 37 | 1156 | 1369 | 1258 |
| 112 | Egy Aleyong | L | 14 | 27 | 196 | 729 | 378 |
| 113 | Eka Rizki Juniarto | L | 23 | 28 | 529 | 784 | 644 |
| 114 | Elsa Angeriani | P | 42 | 35 | 1764 | 1225 | 1470 |
| 115 | Eva Adillia | P | 33 | 28 | 1089 | 784 | 924 |
| 116 | Fajar Ramadhan | L | 32 | 35 | 1024 | 1225 | 1120 |
| 117 | Fhelinda Anjani | P | 33 | 29 | 1089 | 841 | 957 |
| 118 | Herliyana Apriyanti | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 119 | Indah Lestari | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 120 | Intan Ageta Putri Pratama | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 121 | Irhamsyah | L | 40 | 40 | 1600 | 1600 | 1600 |
| 122 | Kamila Sari | P | 40 | 37 | 1600 | 1369 | 1480 |
| 123 | Kemas Muhammad Ulul Azmi | L | 34 | 37 | 1156 | 1369 | 1258 |
| 124 | M Arfando | L | 14 | 27 | 196 | 729 | 378 |
| 125 | M Yupi Ditaliansyah | L | 23 | 28 | 529 | 784 | 644 |
| 126 | M. Zulkipli | L | 42 | 35 | 1764 | 1225 | 1470 |
| 127 | Meisy Anjaz Wari | P | 33 | 28 | 1089 | 784 | 924 |
| 128 | Melinia Febrianti | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 129 | Melisa Susanti | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 130 | Misda Yanti | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 131 | Monisa Famelia | P | 40 | 40 | 1600 | 1600 | 1600 |
| 132 | Muhammad Albertsyah | L | 40 | 37 | 1600 | 1369 | 1480 |
| 133 | Muhammad Fitrah Hidayat | L | 34 | 37 | 1156 | 1369 | 1258 |
| 134 | Muhammad Rafif Juli Yasqo | L | 14 | 27 | 196 | 729 | 378 |
| 135 | Muhammad Raka Pangestu | L | 23 | 28 | 529 | 784 | 644 |
| 136 | Muhammad Ridho Cahaya Fitri | L | 42 | 35 | 1764 | 1225 | 1470 |
| 137 | Nadiya Sari | P | 33 | 28 | 1089 | 784 | 924 |
| 138 | Nurul Idayati | P | 32 | 35 | 1024 | 1225 | 1120 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | X ² | Y ² | Xy |
|-----|------------------------|---------------|----|----|----------------|----------------|------|
| 139 | Qutu Bussihag | P | 33 | 29 | 1089 | 841 | 957 |
| 140 | Rahman | L | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 141 | Ramadhani Karimah | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 142 | Rizki Ulandari | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 143 | Sarimah Sri Utami | P | 40 | 40 | 1600 | 1600 | 1600 |
| 144 | Selviana | P | 40 | 37 | 1600 | 1369 | 1480 |
| 145 | Septi Riani | P | 34 | 37 | 1156 | 1369 | 1258 |
| 146 | Siti Khoiriah | P | 14 | 27 | 196 | 729 | 378 |
| 147 | Sriwahyuni | P | 23 | 28 | 529 | 784 | 644 |
| 148 | Sumantri Aditya | L | 42 | 35 | 1764 | 1225 | 1470 |
| 149 | Wigati | P | 33 | 28 | 1089 | 784 | 924 |
| 150 | Wiwik Aprilia | P | 32 | 35 | 1024 | 1225 | 1120 |
| 151 | Yaya Hayatun Nufus | L | 33 | 29 | 1089 | 841 | 957 |
| 152 | Yun Sekar Thia | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 153 | Adilah Zahra | L | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 154 | Aini | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 155 | Anggi Nurhidayah | P | 40 | 40 | 1600 | 1600 | 1600 |
| 156 | Audi Faradila Arisandi | L | 40 | 37 | 1600 | 1369 | 1480 |
| 157 | Dessye Kirana Dewy | P | 34 | 37 | 1156 | 1369 | 1258 |
| 158 | Efrita Lutviyana Risma | P | 14 | 27 | 196 | 729 | 378 |
| 159 | Fatimatussadiyah | P | 23 | 28 | 529 | 784 | 644 |
| 160 | Indika Trilosy | L | 42 | 35 | 1764 | 1225 | 1470 |
| 161 | Ismi Fatona | L | 33 | 28 | 1089 | 784 | 924 |
| 162 | Okta Amelia | P | 32 | 35 | 1024 | 1225 | 1120 |
| 163 | Pini Alpionita | P | 33 | 29 | 1089 | 841 | 957 |
| 164 | Putri Arum Pengajeng | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 165 | Putri Aulia | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 166 | Regina Januarti | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 167 | Rindah Amalea | P | 40 | 40 | 1600 | 1600 | 1600 |
| 168 | Silfi Nur Rahmawati | P | 40 | 37 | 1600 | 1369 | 1480 |
| 169 | Widya Harum Pratiwi | P | 34 | 37 | 1156 | 1369 | 1258 |
| 170 | Afita Ramadhani | P | 14 | 27 | 196 | 729 | 378 |
| 171 | Ahmad Aldi | L | 23 | 28 | 529 | 784 | 644 |
| 172 | Ali Ahmad Alif | L | 42 | 35 | 1764 | 1225 | 1470 |
| 173 | Amalia Zahra | P | 34 | 34 | 1156 | 34 | 34 |
| 174 | Anggi Suryaningsi | P | 25 | 24 | 625 | 576 | 600 |
| 175 | Ayu Dwi Sartika | P | 31 | 30 | 961 | 900 | 930 |
| 176 | Beriansyah | L | 23 | 21 | 529 | 441 | 483 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | X ² | Y ² | Xy |
|-----|---------------------------|---------------|----|----|----------------|----------------|------|
| 177 | Chindi | P | 35 | 36 | 1225 | 1296 | 1260 |
| 178 | Cici Lestari Anggraini | P | 36 | 36 | 1296 | 1296 | 1296 |
| 179 | Dian Lestari | P | 33 | 33 | 1089 | 1089 | 1089 |
| 180 | Diana Novita | P | 32 | 32 | 1024 | 1024 | 1024 |
| 181 | Dimas Saputra | L | 31 | 26 | 961 | 676 | 806 |
| 182 | Dodi Agustian | L | 31 | 27 | 961 | 729 | 837 |
| 183 | Endah Prastyaningsih | P | 31 | 32 | 961 | 1024 | 992 |
| 184 | Febby Destya Yolanda | L | 31 | 30 | 961 | 900 | 930 |
| 185 | Febri | L | 32 | 34 | 1024 | 1156 | 1088 |
| 186 | Frisky Oktivioni | P | 24 | 24 | 576 | 576 | 576 |
| 187 | Gina Apri Lestari | P | 37 | 37 | 1369 | 1369 | 1369 |
| 188 | Hani Haliza | P | 30 | 29 | 900 | 841 | 870 |
| 189 | Jeki Ariwibowo | L | 28 | 28 | 784 | 784 | 784 |
| 190 | M Aqil Irfanny | L | 29 | 26 | 841 | 676 | 754 |
| 191 | Malayo Cindho Berliana | P | 28 | 27 | 784 | 729 | 756 |
| 192 | Melda Yestapiana | P | 28 | 25 | 784 | 625 | 700 |
| 193 | Mitra Karnia | P | 32 | 31 | 1024 | 961 | 992 |
| 194 | Nadiyah Abidatir Rodhiyah | P | 35 | 24 | 1225 | 576 | 840 |
| 195 | Nina Nurul Khoirot | P | 27 | 27 | 729 | 729 | 729 |
| 196 | Nurkholis Abdillah | L | 26 | 24 | 676 | 576 | 624 |
| 197 | Oktarina Wahyu Ariyanti | P | 24 | 25 | 576 | 625 | 600 |
| 198 | Putri Agustianti | P | 37 | 36 | 1369 | 1296 | 1332 |
| 199 | Putri Purmita Sari | P | 26 | 24 | 676 | 576 | 624 |
| 200 | Putri Rizki Utami | P | 30 | 26 | 900 | 676 | 780 |
| 201 | Rahadatul Aisy | L | 25 | 24 | 625 | 576 | 600 |
| 202 | Ratmi Sri Utami | P | 26 | 23 | 676 | 529 | 598 |
| 203 | Reni Marisa | P | 27 | 26 | 729 | 676 | 702 |
| 204 | Risna Lestari | P | 28 | 29 | 784 | 841 | 812 |
| 205 | Syamsul Wahid | L | 22 | 23 | 484 | 529 | 506 |
| 206 | Tyasno Faldiansyah | L | 32 | 34 | 1024 | 1156 | 1088 |
| 207 | Vivi Lestari | P | 23 | 23 | 529 | 529 | 529 |
| 208 | Wahyu Muhamad Noufal | L | 39 | 40 | 1521 | 1600 | 1560 |
| 209 | Weldi Hansa | L | 30 | 36 | 900 | 1296 | 1080 |
| 210 | Weny Novianti | P | 38 | 38 | 1444 | 1444 | 1444 |
| 211 | Widad Aulia | P | 32 | 31 | 1024 | 961 | 992 |
| 212 | Yayan Erpansyah | L | 29 | 30 | 841 | 900 | 870 |
| 213 | Zona Febrianti | P | 32 | 26 | 1024 | 676 | 832 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | X ² | Y ² | Xy |
|-----|-------------------------|---------------|----|----|----------------|----------------|------|
| 214 | Ade Setyawan | L | 24 | 29 | 576 | 841 | 696 |
| 215 | Adelia Maatsyah | P | 35 | 31 | 1225 | 961 | 1085 |
| 216 | Adi Sutrisno | L | 35 | 33 | 1225 | 1089 | 1155 |
| 217 | Aghniya Ahsana | P | 34 | 34 | 1156 | 34 | 34 |
| 218 | Alda | P | 25 | 24 | 625 | 576 | 600 |
| 219 | Aldo Firmansyah | L | 31 | 30 | 961 | 900 | 930 |
| 220 | Andika Marta Difa | L | 23 | 21 | 529 | 441 | 483 |
| 221 | Ayu Fitria Wulan Dari | P | 35 | 36 | 1225 | 1296 | 1260 |
| 222 | Ayu Puteri Anrie | P | 36 | 36 | 1296 | 1296 | 1296 |
| 223 | Bela Rahmanita | P | 33 | 33 | 1089 | 1089 | 1089 |
| 224 | Damaiyanti | P | 32 | 32 | 1024 | 1024 | 1024 |
| 225 | Devi Plarisa | P | 31 | 26 | 961 | 676 | 806 |
| 226 | Dewi Sintya | P | 31 | 27 | 961 | 729 | 837 |
| 227 | Diki Wahyudi | L | 31 | 32 | 961 | 1024 | 992 |
| 228 | Dimas Novita Rahmayanti | L | 31 | 30 | 961 | 900 | 930 |
| 229 | Ela Julianti | P | 32 | 34 | 1024 | 1156 | 1088 |
| 230 | Fifin Indah Aulia | P | 24 | 24 | 576 | 576 | 576 |
| 231 | Fitriana | P | 37 | 37 | 1369 | 1369 | 1369 |
| 232 | Gita Patna Sari | P | 30 | 29 | 900 | 841 | 870 |
| 233 | Heni Rahma Destari | P | 28 | 28 | 784 | 784 | 784 |
| 234 | Hurita Fingki | P | 29 | 26 | 841 | 676 | 754 |
| 235 | Ida Lestari Putri | P | 28 | 27 | 784 | 729 | 756 |
| 236 | Ika Anggraini | P | 28 | 25 | 784 | 625 | 700 |
| 237 | Inayah Ayu Ningtyas | P | 32 | 31 | 1024 | 961 | 992 |
| 238 | Jhon Piser | L | 35 | 24 | 1225 | 576 | 840 |
| 239 | Juniyanti | L | 27 | 27 | 729 | 729 | 729 |
| 240 | Karmila | L | 26 | 24 | 676 | 576 | 624 |
| 241 | Kusmita Sari | L | 24 | 25 | 576 | 625 | 600 |
| 242 | M. Kurniawan Pratama | L | 37 | 36 | 1369 | 1296 | 1332 |
| 243 | Mia Mardayanti | P | 26 | 24 | 676 | 576 | 624 |
| 244 | Muhammad Yusuf | L | 30 | 26 | 900 | 676 | 780 |
| 245 | Mutia Ulfah Nyimas | P | 25 | 24 | 625 | 576 | 600 |
| 246 | Nabila | P | 26 | 23 | 676 | 529 | 598 |
| 247 | Nia Rahmadini | P | 27 | 26 | 729 | 676 | 702 |
| 248 | Nia Utami | P | 28 | 29 | 784 | 841 | 812 |
| 249 | Nina Oktarina | P | 22 | 23 | 484 | 529 | 506 |
| 250 | Novia Dwi Kirana | P | 32 | 34 | 1024 | 1156 | 1088 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | X ² | Y ² | Xy |
|-----|-----------------------|---------------|----|----|----------------|----------------|------|
| 251 | Putri Wulandari | P | 23 | 23 | 529 | 529 | 529 |
| 252 | Putri Wulandari | P | 39 | 40 | 1521 | 1600 | 1560 |
| 253 | Randi Nopriyansah | L | 30 | 36 | 900 | 1296 | 1080 |
| 254 | Reza Aprilia | L | 38 | 38 | 1444 | 1444 | 1444 |
| 255 | Rinda Octa Riza | L | 32 | 31 | 1024 | 961 | 992 |
| 256 | Rita Ardila | P | 29 | 30 | 841 | 900 | 870 |
| 257 | Rizki Pratama | L | 32 | 26 | 1024 | 676 | 832 |
| 258 | Rm Putra Sriwijaya | L | 24 | 29 | 576 | 841 | 696 |
| 259 | Siti Shofiah | P | 35 | 31 | 1225 | 961 | 1085 |
| 260 | Solianah | P | 30 | 26 | 900 | 676 | 780 |
| 261 | Tiara | P | 25 | 24 | 625 | 576 | 600 |
| 262 | Tiara Amelia | P | 26 | 23 | 676 | 529 | 598 |
| 263 | Vernanda Agung Wijaya | L | 27 | 26 | 729 | 676 | 702 |
| 264 | Vini Cornelia | P | 28 | 29 | 784 | 841 | 812 |
| 265 | Vira Pratiwi | P | 22 | 23 | 484 | 529 | 506 |
| 266 | Vivi Novianti Putri | P | 32 | 34 | 1024 | 1156 | 1088 |
| 267 | Wenni Lestarina | P | 23 | 23 | 529 | 529 | 529 |
| 268 | Yuni Merlina | P | 39 | 40 | 1521 | 1600 | 1560 |
| 269 | Yusuf Pratama | L | 30 | 36 | 900 | 1296 | 1080 |
| 270 | Zahwa Juhi | L | 38 | 38 | 1444 | 1444 | 1444 |
| 271 | Anjasmoro | L | 32 | 31 | 1024 | 961 | 992 |
| 272 | Arisa Domiani | L | 29 | 30 | 841 | 900 | 870 |
| 273 | Danisa Novita Roka | P | 32 | 26 | 1024 | 676 | 832 |
| 274 | Desby Niscaya Putri | P | 24 | 29 | 576 | 841 | 696 |
| 275 | Dian Rafika | P | 35 | 31 | 1225 | 961 | 1085 |
| 276 | Dori Saputra | L | 35 | 33 | 1225 | 1089 | 1155 |
| 277 | Fifin Andriani | P | 29 | 29 | 841 | 841 | 841 |
| 278 | Fitrah Putri Ayu | P | 31 | 30 | 961 | 900 | 930 |
| 279 | Junia Astuti | P | 33 | 34 | 1089 | 1156 | 1122 |
| 280 | M. Ghulam Su`Aidani | L | 25 | 29 | 625 | 841 | 725 |
| 281 | M. Imam Pramana | L | 28 | 36 | 784 | 1296 | 1008 |
| 282 | M.Nurfatoni | L | 30 | 31 | 900 | 961 | 930 |
| 283 | Meli Susanti | P | 22 | 24 | 484 | 576 | 528 |
| 284 | Muhamad Indra Rikardo | L | 22 | 23 | 484 | 529 | 506 |
| 285 | Novsy Opsesa | P | 20 | 20 | 400 | 400 | 400 |
| 286 | Nurul Syiqin | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 287 | Putri Gading Cempaka | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 288 | Ria Fitriyanti | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | X ² | Y ² | Xy |
|-----|------------------------------|---------------|----|----|----------------|----------------|------|
| 289 | Risdo Hisyam Azizi | L | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 290 | Rohmatun Nisa | P | 40 | 40 | 1600 | 1600 | 1600 |
| 291 | Selfi Ambar Sari | P | 40 | 37 | 1600 | 1369 | 1480 |
| 292 | Superparwati | P | 34 | 37 | 1156 | 1369 | 1258 |
| 293 | Viktor Hasibuan | L | 14 | 27 | 196 | 729 | 378 |
| 294 | Viky Pira Ranti | L | 23 | 28 | 529 | 784 | 644 |
| 295 | Vivien Indrian Putri | P | 42 | 35 | 1764 | 1225 | 1470 |
| 296 | Yulan Okmelinia | L | 33 | 28 | 1089 | 784 | 924 |
| 297 | Abi Kaffah Azzauqi | L | 32 | 35 | 1024 | 1225 | 1120 |
| 298 | Aldi Melando | L | 34 | 34 | 1156 | 34 | 34 |
| 299 | Anhdita Prastiwa Putri | P | 25 | 24 | 625 | 576 | 600 |
| 300 | Aprilliandini Muhasaritha | P | 31 | 30 | 961 | 900 | 930 |
| 301 | Ardi Pratama | L | 23 | 21 | 529 | 441 | 483 |
| 302 | Astri Agustin | P | 35 | 36 | 1225 | 1296 | 1260 |
| 303 | 'Athiyyatun Nada Hanifah | P | 36 | 36 | 1296 | 1296 | 1296 |
| 304 | Delta Septiasmara | L | 33 | 33 | 1089 | 1089 | 1089 |
| 305 | Denis Anugrah | L | 32 | 32 | 1024 | 1024 | 1024 |
| 306 | Desi | L | 31 | 26 | 961 | 676 | 806 |
| 307 | Desi Indah Sari | P | 31 | 27 | 961 | 729 | 837 |
| 308 | Diajeng Laily Nur Indah Sari | P | 31 | 32 | 961 | 1024 | 992 |
| 309 | Dinda Aprilia | P | 31 | 30 | 961 | 900 | 930 |
| 310 | Edo Frayoga | L | 32 | 34 | 1024 | 1156 | 1088 |
| 311 | Emma Canniawati | P | 24 | 24 | 576 | 576 | 576 |
| 312 | Erika Rahayu | P | 37 | 37 | 1369 | 1369 | 1369 |
| 313 | Evita Martha Indira | P | 30 | 29 | 900 | 841 | 870 |
| 314 | Fadilah | P | 28 | 28 | 784 | 784 | 784 |
| 315 | Feni Dwi Anggraini | P | 29 | 26 | 841 | 676 | 754 |
| 316 | Fima Aunia | | 28 | 27 | 784 | 729 | 756 |
| 317 | Findi Selviana | P | 28 | 25 | 784 | 625 | 700 |
| 318 | Hani Suji Hapsari | P | 32 | 31 | 1024 | 961 | 992 |
| 319 | Ilham Maulana | L | 35 | 24 | 1225 | 576 | 840 |
| 320 | Isnaini Eka Hasanah | P | 27 | 27 | 729 | 729 | 729 |
| 321 | Kemas Try Syekh Prima | L | 26 | 24 | 676 | 576 | 624 |
| 322 | Lela Safitri | P | 24 | 25 | 576 | 625 | 600 |
| 323 | Liranira Cartenz Eureka | P | 37 | 36 | 1369 | 1296 | 1332 |
| 324 | M Noprianto Darusman | L | 26 | 24 | 676 | 576 | 624 |
| 325 | M. Rohid | L | 30 | 26 | 900 | 676 | 780 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | X ² | Y ² | Xy |
|-----|------------------------------|---------------|----|----|----------------|----------------|------|
| 326 | M.Rizal Al'amin | L | 25 | 24 | 625 | 576 | 600 |
| 327 | Mareta | P | 26 | 23 | 676 | 529 | 598 |
| 328 | Maya Afriani | P | 27 | 26 | 729 | 676 | 702 |
| 329 | Mega Sari | P | 28 | 29 | 784 | 841 | 812 |
| 330 | Melia Hartuti | P | 22 | 23 | 484 | 529 | 506 |
| 331 | Monica Waviq Kingjued | P | 32 | 34 | 1024 | 1156 | 1088 |
| 332 | Muhammad Alvin Agung Sanjaya | L | 23 | 23 | 529 | 529 | 529 |
| 333 | Putra Fareza | L | 39 | 40 | 1521 | 1600 | 1560 |
| 334 | Rafdillah Anggraha Luthfi | L | 30 | 36 | 900 | 1296 | 1080 |
| 335 | Rangga Nata | L | 38 | 38 | 1444 | 1444 | 1444 |
| 336 | Rega Rahmatul Putra | L | 30 | 26 | 900 | 676 | 780 |
| 337 | Rista Arnanda | P | 25 | 24 | 625 | 576 | 600 |
| 338 | Sahara Issyalillah | P | 26 | 23 | 676 | 529 | 598 |
| 339 | Sandi Ramadhan | L | 27 | 26 | 729 | 676 | 702 |
| 340 | Siti Zahroh Maftuhah | P | 28 | 29 | 784 | 841 | 812 |
| 341 | Suci Ayu R.A | P | 22 | 23 | 484 | 529 | 506 |
| 342 | Syafiq Prismanto | L | 32 | 34 | 1024 | 1156 | 1088 |
| 343 | Tinton Alhafiz | L | 23 | 23 | 529 | 529 | 529 |
| 344 | Vandea Helga Fany | L | 39 | 40 | 1521 | 1600 | 1560 |
| 345 | Vina Ardiana | P | 30 | 36 | 900 | 1296 | 1080 |
| 346 | Wahyuni Widia Ningsi | P | 38 | 38 | 1444 | 1444 | 1444 |
| 347 | Zul Apriyansa | L | 32 | 31 | 1024 | 961 | 992 |
| 348 | Ahmad Septian Juansyah | L | 29 | 30 | 841 | 900 | 870 |
| 349 | Amy Syakia Putri Nugraha | P | 32 | 26 | 1024 | 676 | 832 |
| 350 | Cici Widia Lestari | P | 24 | 29 | 576 | 841 | 696 |
| 351 | Deva Vebi Agustin | P | 35 | 31 | 1225 | 961 | 1085 |
| 352 | Devi Permata Sari | P | 35 | 33 | 1225 | 1089 | 1155 |
| 353 | Edo Sabanda | L | 29 | 29 | 841 | 841 | 841 |
| 354 | Eka Puspa Sari | P | 31 | 30 | 961 | 900 | 930 |
| 355 | Ekky Saputra | L | 33 | 34 | 1089 | 1156 | 1122 |
| 356 | Erma Sari | P | 25 | 29 | 625 | 841 | 725 |
| 357 | Hadi Susilo | L | 28 | 36 | 784 | 1296 | 1008 |
| 358 | Hanindita Maharani | P | 30 | 31 | 900 | 961 | 930 |
| 359 | Harnando | L | 22 | 24 | 484 | 576 | 528 |
| 360 | Imam Yurliansyah Pratama | L | 22 | 23 | 484 | 529 | 506 |
| 361 | Khairul Umam | L | 20 | 20 | 400 | 400 | 400 |
| 362 | M Refqi Driantama | L | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |

| No | Nama | Jenis Kelamin | X | Y | X ² | Y ² | Xy |
|--------------|-----------------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
| 363 | Meilsye Millenia | P | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 364 | Muhammad Danil Agung Ppp | L | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 365 | Muhammad Nouval Alnizar | L | 30 | 30 | 900 | 900 | 900 |
| 366 | Mustri Liza | P | 40 | 40 | 1600 | 1600 | 1600 |
| 367 | Nadya Dwi Handayani | P | 40 | 37 | 1600 | 1369 | 1480 |
| 368 | Nawaal Syarif Hidaayatullah | L | 34 | 37 | 1156 | 1369 | 1258 |
| 369 | Nawafi Rizqi Lubis | L | 14 | 27 | 196 | 729 | 378 |
| 370 | Nursa Malinda | P | 23 | 28 | 529 | 784 | 644 |
| 371 | Oki Okta Piani | P | 42 | 35 | 1764 | 1225 | 1470 |
| 372 | Oktarini Mailani | P | 33 | 28 | 1089 | 784 | 924 |
| 373 | Ra. Nadya Viranti | P | 32 | 35 | 1024 | 1225 | 1120 |
| 374 | Rachmat Prasetyo Dwi Putra | L | 33 | 29 | 1089 | 841 | 957 |
| 375 | Reza Pahlevi | L | 30 | 26 | 900 | 676 | 780 |
| 376 | Rezzy Saputra | L | 25 | 24 | 625 | 576 | 600 |
| TOTAL | | | 11400 | 11354 | 357884 | 347472 | 347778 |

Keterangan:

X = Hasil data yang sudah diolah dari jawaban pemustaka tentang desain interior perpustakaan.

Y = Hasil data yang sudah diolah dari pernyataan pemustaka tentang tingkat kunjung pemustaka

N = 376 Sampel

X² = X × X, maka 34 × 34 = 1156 dan seterusnya

Y² = Y × Y, maka 34 × 34 = 1156 dan seterusnya

XY = X × Y, maka 34 × 34 = 1156 dan seterusnya

2. Korelasi dengan metode *product moment*

Untuk mencari hubungan antara variabel x terhadap variabel y dapat menggunakan metode *product moment* dengan melihat nilai statistik dasar, maka diperoleh data sebagai berikut:

$$r = \frac{\sum xy}{\sqrt{\sum x^2 \cdot \sum y^2}}$$

$$r = \frac{6610}{\sqrt{10252 \cdot 7988}} = \frac{6610}{81893} = 0,807$$

Hasil perhitungan di atas dapat diketahui bahwa terdapat hubungan antara desain interior terhadap tingkat kunjung pemustaka. Koefisien korelasi yang ditemukan sebesar 0,807 termasuk kedalam katagori sangat kuat, maka terdapat hubungan antara desain interior terhadap tingkat kunjung pemustaka.

3. Regresi Sederhana

Untuk mencari pengaruh antara variabel x terhadap variabel y dapat menggunakan metode regresi sederhana dengan melihat nilai statistik dasar, sebagai berikut:

- a. Mencari nilai konstanta

$$Y = a + b \cdot x$$

$$\frac{(\sum y)(\sum x^2) - (\sum x)(\sum xy)}{n \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

$$\frac{(11354)(357884) - (347472)(347778)}{376 \cdot 357884 - (11400)^2}$$

$$\frac{4063415 - 120843117}{131343428 - 129960000}$$

$$\frac{116779702}{1383428} = 8,441$$

- b. Mencari nilai koefisiensi regresi

$$\frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{n \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

$$\frac{376.120843117 - 347472.11354}{376.357884 - (11400)^2}$$

$$\frac{45437011992 - 3945197}{134564008 - 129960}$$

$$\frac{45433067}{134434048} = 0,337$$

Maka diperoleh regresi $Y = 8,441 + 0,337.X$.

Hasil persamaan regresi linier sederhana di atas, peneliti menganalisis bahwa tingkat kunjung pemustaka sebesar $8,441 + 0,337 = 84,4\%$.

4. Uji t hitung dan t tabel

Untuk mengetahui t hitung dan t tabel, maka peneliti melakukan pengujian hipotesis terlebih dahulu, sebagai berikut ini:

H_0 : ada pengaruh yang signifikan antara desain interior perpustakaan terhadap tingkat kunjung pemustaka.

H_1 : tidak ada pengaruh yang signifikan antara desain interior perpustakaan terhadap tingkat kenyamanan pemustaka.

Untuk menguji kevalidan persamaan regresi, maka dapat diuji dengan Uji t hitung dan t tabel sebagai berikut:

$$t \text{ hitung} = \frac{r\sqrt{n-2}}{r\sqrt{1-(r)^2}}$$

$$t \text{ hitung} = \frac{0,807\sqrt{376-2}}{0,807\sqrt{1-(0,807)^2}} = 3,27$$

Berdasarkan perhitungan di atas, didapatkan hasil t-hitung dengan jumlah 3,27. Karena t-hitung lebih besar dari t-tabel ($3,27 > 0,0337$), maka ditetapkan

bahwa hipotesis H_a di terima dan H_0 ditolak. Jadi dapat disimpulkan bahwa pengaruh desain interior terhadap tingkat kunjung **Tinggi**.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan uraian yang telah dikemukakan dari hasil penelitian, analisis data dan temuan dalam penelitian ini mengenai pengaruh desain interior terhadap tingkat kunjung pemustaka Perpustakaan Bina Darma dan Palembang dan didukung dengan teori-teori yang melandasi penelitian ini pada bab-bab sebelumnya, maka kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah:

1. Desain interior Perpustakaan Universitas Bina Darma Palembang memperoleh grean mean 4,89. Nilai tersebut berada pada rentang skala 4,20-5,00 yang menunjukkan bahwa desain interior Perpustakaan Bina Darma berada pada tingkat Sangat Tinggi.
2. Tingkat kunjung pemustaka di Perpustakaan Universitas Bina Darma Palembang memperoleh grean mean 3,78. Nilai tersebut berada pada rentang skala 3,43-4,22 yang menunjukkan bahwa tingkat kunjung pemustaka berada pada tingkat tinggi.
3. Pengaruh desain interior terhadap tingkat kunjung di perpustakaan Bina Darma Palembang, yaitu H_0 (ditolak) dan H_a (diterima) dengan nilai $3,27 > 0,337$. Dengan kata lain desain interior mempengaruhi tingkat kunjung pemustaka.

B. Saran

Dari kesimpulan yang telah diuraikan, dirasa perlu kiranya penulis memberikan sumbangan pemikiran berupa saran-saran bagi, beberapa saran tersebut yaitu:

1. Kepada Perpustakaan Universitas Bina Darma Palembang

Diharapkan untuk menjaga desain interior yang telah baik dan terus meningkatkan lagi, dan semoga bisa menjadi acuan perpustakaan lainnya khususnya di kota Palembang.

2. Kepada Peneliti selanjutnya

Penelitian ini bukan merupakan penelitian final dan tentunya masih memiliki kekurangan. Perlu adanya penelitian lanjutan yang bisa dilakukan khususnya dalam mengembangkan Perpustakaan dan juga ilmu Perpustakaan. Semoga penelitian ini bermanfaat dan bisa menjadi referensi tambahan untuk untuk peneliti selanjutnya.