

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, H. 2016. Persepsi Masyarakat pada Implementasi PERDA Nomor 12 Tahun 2008 BAB III Pasal 3 tentang Ketertiban Sosial (Studi Kasus Pemberian Sumbangan). *JOM FISIP*, 3(2): 1-12.
- Ansari, N. 2011. *The Islamic Garden*. Ahmedabad: CEPT University.
- BAPPEDA Kota Makassar. 2018. *Rencana Program Investasi Jangka Menengah (RPIJM)*. Makassar: Pemerintah Kota Makassar.
- BPS Kota Makassar. 2021. *Kota Makassar dalam Angka 2021*. Makassar: BPS Kota Makassar.
- Budiyono, D., dan Hesti T. S. 2016. Evaluasi Kualitas Visual Lanskap Wisata Pantai Balekambang di Desa Srignonco, Kabupaten Malang. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 8(2): 80-90.
- Chandra, Agus R. dan Muhammad P. Evaluasi kualitas Estetika dan Daya Dukung Taman Bukit Bougenville Kota Singkawang. *Jurnal Arsitektur Lanskap*, 4(2): 219-226.
- Daniel, T. C. dan R. S. Boster. 1976. *Measuring Landscape Aesthetics: The Scenic Beauty Estimation Method*. USDA Forest Service, Research Paper RM-167.
- Dewi, E. P dan Wulan S. 2018. Penilaian Kualitas Estetika Lanskap Kota Bogor dengan Menggunakan Scenic Beauty Estimation (SBE). *Ikraith Teknologi*, 2(2): 1-8.
- Divilová, S. 2016. *Semantic Differential as One of the Research Tools Suitable for Establishing the Attitudes of Pupils to Old Age and Seniors*. *Universal Journal of Educational Research*, 4(8): 1858-1862.
- Harimbawa, I W. P., I Made S. dan Ni. W. F. U. 2015. Pengaruh Alih Fungsi Telajakan Depan Rumah Menjadi Artshop terhadap Kenyamanan dan Estetika Lanskap Desa Tegallalang. *E-Jurnal Arsitektur Lanskap*, 1(1): 1-10.
- Huda, A. 2016. *Solo Islamic Park*. [skripsi]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ilhami, W. T. dan Andi G. 2011. Persepsi dan Preferensi Warna dalam Lanskap. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 3(2): 73-79.
- Jannah, M., Wahyu, Q. M. dan Andi G. 2015. Kajian Konsep Taman Islam Berdasarkan Al Quran dan Hadits. *el Harakah*, 17(1): 1-17.
- Khakhim, N. dkk. 2008. Analisis Preferensi Visual Lanskap Pesisir Daerah Istimewa Yogyakarta Untuk Pengembangan Pariwisata Pesisir Menuju Pada Pengelolaan Wilayah Pesisir Berkelanjutan. *Forum Geografi*, 22(1):44 – 59.

- Laurens, J. M. dan Esterlita D. H. 2002. Air sebagai Subyek dalam Desain Arsitektur. *Dimensi Teknik Arsitektur*, 20(2): 102-109.
- Nabilah, A., Ahmad F. dan Kusumaningdyah N. H. 2019. Penerapan Taman Islami sebagai Solusi Desain Lingkungan Penyembuhan Luar pada Perancangan Taman Rehabilitasi Rumah Sakit Jiwa. *Jurnal SENTHONG*, 2(2): 733-742
- Osgood CE, Suci J, dan Tannenbaum H. 1975. *The Measure of Meaning*. Urbana: University of Illinois Press.
- Prabhawa, H. P. 2016. *Evaluasi Fungsi Pohon Jalur Hijau sebagai Pengarah pada Jalan Raya Puncak Bogor*. [skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Prihadi, Bambang. 2010. *Semantic Differential* sebagai Alat Ukur Respons Estetik Siswa. *Jurnal Seni dan Pendidikan Seni*, 8(2): 1-16.
- Setiadi, N. J. 2013. *Perilaku Konsumen: Perspektif Kontemporer pada Motif, Tujuan, dan Keinginan Konsumen (Edisi Revisi Cetakan Ke-5)*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sugihartono, Kartika N. F., Farida A. S., Farida H. dan Siti R. N. 2007. *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Pers.
- Wahid, J. dan Bambang K. 2011. *Desain dan Konsep Arsitektur Lanskap Dari Zaman ke Zaman (Edisi Pertama)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wahyuni, E. dan Qomarun. 2013. Identifikasi Lanskap *Softscape* dan *Hardscape* pada Taman Balekambang Solo. *Sinektika*, Vol. 13 No. 2.
- Wicaksono, D., Diharto, dan Tri M. 2020. Kajian Elemen Aksesibilitas Ramp (Bagi Penyandang Disabilitas) pada Fasilitas Umum Fakultas Teknik UNNES. *Indonesian Journal of Conservation*, 9(2): 67-118.
- Yukanti Tri. 2017. Persepsi Masyarakat Terhadap Faktor Penyebab Kenakalan Remaja Di Dusun IV Kampung Nambahdadi. *Jurnal Kultur Demokrasi*, 5(5), 10-14.

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI**  
**DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN**  
**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245 Tlp. (0411) 587064

### **Kuisisioner Penelitian**

PREFERENSI PENGGUNA (JAMA'AH) TERHADAP PENERAPAN TAMAN  
GAYA ISLAMI SPANYOL DAN INDIA DI MASJID IKHTIAR  
PERUMAHAN DOSEN UNHAS TAMALANREA MAKASSAR

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Saya Nadila Aulia Nur Rahmat mahasiswa semester 8 dari Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin yang sedang melakukan penelitian dengan judul “Preferensi Pengguna (Jama’ah) Terhadap Penerapan Taman Gaya Islami Spanyol dan India di Masjid Ikhtiar Perumahan Dosen Unhas Tamalanrea Makassar”. Penelitian ini dilakukan dalam rangka memenuhi tugas akhir skripsi sebagai syarat kelulusan Program Sarjana dan sangat membutuhkan partisipasi Bapak/Ibu/Sdra/Sdri sebagai responden yaitu dengan membantu memberikan skor penilaian sesuai yang tertera di dalam kuisisioner ini. Adapun responden dalam penelitian ini yaitu jama’ah Masjid Ikhtiar. Semua jawaban dalam kuisisioner ini adalah untuk mendukung data penelitian. Dimohon untuk dapat memberikan jawaban yang paling sesuai dengan preferensi sendiri.

Atas ketersediaan waktu yang diluangkan, saya ucapkan terima kasih.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

#### **Identitas Responden**

Nama :  
Jenis Kelamin :  
Usia :  
Pekerjaan :  
Bidang Keilmuan :  
Tempat Tinggal :



<http://bit.ly/KuesisionerPenelitianNadila>

1. *Scenic Beauty Estimation* (SBE)

**PETUNJUK PENGISIAN**

Berilah nilai pada gambar yang ditampilkan. Penilaian menggunakan skor 1-10. Skor 1 merupakan pendugaan yang dianggap terburuk atau yang tidak disukai, sedangkan skor 10 merupakan pendugaan yang dianggap terindah atau yang paling disukai. Diharapkan menilai foto tidak lebih dari 8 detik sesuai pendapat pribadi dan tidak meralat kembali penilaian yang telah dipilih.

Skala Penilaian Responden  
Keindahan Lanskap (*Scenic Beauty*)

Gambar No. \_\_\_\_

Sangat Tidak Disukai	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Sangat Disukai
<b>Penilaian</b>											

2. *Semantic Differential (SD)*

**PETUNJUK PENGISIAN**

Berdasarkan gambar yang ditampilkan, berilah tanda centang (√) pada kotak yang Anda anggap sesuai dengan kesan yang terlihat pada gambar desain. Pada kotak yang tersedia memiliki skala 1-7, dimana semakin mendekati angka terbesar berarti nilainya semakin baik pula. Misalnya pada gambar yang ditampilkan dianggap kata sifatnya “sangat sesuai” maka centang di kolom (1) atau (7) , jika dianggap “sesuai” maka centang di kolom (2) atau (6), jika dianggap agak sesuai maka centang di kolom (3) atau (5), sedangkan kolom (4) menunjukkan nilai netral. Diharapkan agar memilih dan menilai satu dari dua kata sifat yang telah disajikan pada setiap baris.

Gambar No. \_\_

	1	2	3	4	5	6	7	
BURUK					√			BAIK

Keterangan :

1 = Sangat Buruk

2 = Buruk

3 = Agak Buruk

4 = Netral

5 = Agak Baik

6 = Baik

7 = Sangat Baik

Gambar No. \_\_

	1	2	3	4	5	6	7	
Jelek								Indah
Sempit								Luas
Membosankan								Menarik
Sederhana								Mewah
Berantakan								Beraturan
Tidak nyaman								Nyaman
Kaku								Luwes
Gelap								Terang
Panas								Sejuk
Ramai								Tenang
Monoton								Kontras
Tertutup								Terbuka
Bahaya								Aman

*Tuliskan saran Anda terhadap kelebihan dan kekuarang pada gambar di atas*

.....

.....

.....



Gambar 54. Kuesioner Gambar No. 1a



Gambar 55. Kuesioner Gambar No. 1b





Gambar 56. Kuesioner Gambar No. 2a



Gambar 57. Kuesioner Gambar No. 2b



Gambar 58. Kuesioner Gambar No. 3a



Gambar 59. Kuesioner Gambar No. 3b



Gambar 60. Kuesioner Gambar No. 4a



Gambar 61. Kuesioner Gambar No. 4b



Gambar 62. Kuesioner Gambar No. 5a



Gambar 63. Kuesioner Gambar No. 5b



Lampiran 2. Perhitungan Nilai SBE Responden Ahli

Tabel 11. Perhitungan Nilai Z Lanskap 1a berdasarkan Penilaian Responden Ahli

<b>Lanskap 1a</b>				
<b>Skor</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
1	0	10	1,00	1,64
2	0	10	1,00	1,64
3	0	10	1,00	1,64
4	0	10	1,00	1,64
5	2	10	1,00	1,64
6	1	8	0,80	0,84
7	2	7	0,70	0,52
8	3	5	0,50	0,00
9	2	2	0,20	-0,84
10	0	0	0,00	-1,64
$\Sigma f =$	10		$\Sigma z =$	7,10
			$\bar{z} =$	0,79

$$\begin{aligned}
 SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\
 &= (0,79 - 0,73) \times 100 \\
 &= 5,93 \text{ (rendah)}
 \end{aligned}$$

Tabel 12. Perhitungan Nilai Z Lanskap 1b berdasarkan Penilaian Responden Ahli

<b>Lanskap 1b</b>				
<b>Skor</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
1	0	10	1,00	1,64
2	0	10	1,00	1,64
3	0	10	1,00	1,64
4	0	10	1,00	1,64
5	0	10	1,00	1,64
6	1	10	1,00	1,64
7	4	9	0,90	1,28
8	4	5	0,50	0,00
9	0	1	0,10	-1,28
10	1	1	0,10	-1,28
$\Sigma f =$	10		$\Sigma z =$	8,59
			$\bar{z} =$	0,95

$$\begin{aligned}
 SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\
 &= (0,95 - 0,73) \times 100 \\
 &= 22,42 \text{ (sedang)}
 \end{aligned}$$

Tabel 13. Perhitungan Nilai Z Lanskap 2a berdasarkan Penilaian Responden Ahli

<b>Lanskap 2a</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	0	10	1,00	1,64
2	0	10	1,00	1,64
3	0	10	1,00	1,64
4	0	10	1,00	1,64
5	0	10	1,00	1,64
6	2	10	1,00	1,64
7	1	8	0,80	0,84
8	5	7	0,70	0,52
9	2	2	0,20	-0,84
10	0	0	0,00	-1,64

$$\Sigma f = 10$$

$$\Sigma z = 8,75$$

$$\bar{z} = 0,97$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (0,97 - 0,73) \times 100 \\ &= 24,21 \text{ (sedang)} \end{aligned}$$

Tabel 14. Perhitungan Nilai Z Lanskap 2b berdasarkan Penilaian Responden Ahli

<b>Lanskap 2b</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	0	10	1,00	1,64
2	0	10	1,00	1,64
3	0	10	1,00	1,64
4	0	10	1,00	1,64
5	0	10	1,00	1,64
6	0	10	1,00	1,64
7	1	10	1,00	1,64
8	3	9	0,90	1,28
9	5	6	0,60	0,25
10	1	1	0,10	-1,28

$$\Sigma f = 10$$

$$\Sigma z = 11,77$$

$$\bar{z} = 1,31$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (1,52 - 1,02) \times 100 \\ &= 50,13 \text{ (tinggi)} \end{aligned}$$

Tabel 15. Perhitungan Nilai Z Lanskap 3a berdasarkan Penilaian Responden Ahli

Lanskap 3a	f	cf	cp	z
Skor				
1	0	10	1,00	1,64
2	0	10	1,00	1,64
3	0	10	1,00	1,64
4	1	10	1,00	1,64
5	0	9	0,90	1,28
6	0	9	0,90	1,28
7	6	9	0,90	1,28
8	3	3	0,30	-0,52
9	0	0	0,00	-1,64
10	0	0	0,00	-1,64

$$\Sigma f = 10$$

$$\Sigma z = 6,61$$

$$\bar{z} = 0,73$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (0,73 - 0,73) \times 100 \\ &= 0,73 \text{ (rendah)} \end{aligned}$$

Tabel 16. Perhitungan Nilai Z Lanskap 3b berdasarkan Penilaian Responden Ahli

Lanskap 3b	f	cf	cp	z
Skor				
1	0	10	1,00	1,64
2	0	10	1,00	1,64
3	0	10	1,00	1,64
4	0	10	1,00	1,64
5	0	10	1,00	1,64
6	0	10	1,00	1,64
7	4	10	1,00	1,64
8	3	6	0,60	0,25
9	1	3	0,30	-0,52
10	2	2	0,20	-0,84

$$\Sigma f = 10$$

$$\Sigma z = 10,40$$

$$\bar{z} = 1,16$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (1,16 - 0,73) \times 100 \\ &= 42,57 \text{ (tinggi)} \end{aligned}$$

Tabel 17. Perhitungan Nilai Z Lanskap 4a berdasarkan Penilaian Responden Ahli

<b>Lanskap 4a</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	0	10	1,00	1,64
2	0	10	1,00	1,64
3	0	10	1,00	1,64
4	0	10	1,00	1,64
5	0	10	1,00	1,64
6	0	10	1,00	1,64
7	2	10	1,00	1,64
8	1	8	0,8	0,84
9	6	7	0,7	0,52
10	1	1	0,1	-1,28

$$\Sigma f = 10$$

$$\Sigma Z = 11,60$$

$$\bar{z} = 1,29$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (1,54 - 1,02) \times 100 \\ &= 55,87 \text{ (tinggi)} \end{aligned}$$

Tabel 18. Perhitungan Nilai Z Lanskap 4b berdasarkan Penilaian Responden Ahli

<b>Lanskap 4b</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	0	10	1,00	1,64
2	0	10	1,00	1,64
3	0	10	1,00	1,64
4	0	10	1,00	1,64
5	1	10	1,00	1,64
6	2	9	0,9	1,28
7	0	7	0,7	0,52
8	4	7	0,7	0,52
9	3	3	0,3	-0,52
10	0	0	0,00	-1,64

$$10$$

$$8,39$$

$$0,93$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (1,14 - 1,02) \times 100 \\ &= 20,17 \text{ (sedang)} \end{aligned}$$

Tabel 19. Perhitungan Nilai Z Lanskap 5a berdasarkan Penilaian Responden Ahli

<b>Lanskap 5a</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	0	10	1,00	1,64
2	0	10	1,00	1,64
3	0	10	1,00	1,64
4	0	10	1,00	1,64
5	0	10	1,00	1,64
6	0	10	1,00	1,64
7	6	10	1,00	1,64
8	2	4	0,4	-0,25
9	2	2	0,2	-0,84
10	0	0	0	-1,64

$$\Sigma f = 10$$

$$\Sigma z = 8,77$$

$$\bar{z} = 0,97$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (1,46 - 1,02) \times 100 \\ &= 24,49 \text{ (sedang)} \end{aligned}$$

Tabel 20. Tabel Perhitungan Nilai Z Lanskap 5b berdasarkan Penilaian Responden Ahli

<b>Lanskap 5b</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	0	10	1,00	1,64
2	0	10	1,00	1,64
3	0	10	1,00	1,64
4	0	10	1,00	1,64
5	0	10	1,00	1,64
6	0	10	1,00	1,64
7	3	10	1,00	1,64
8	4	7	0,70	0,52
9	2	3	0,06	-1,55
10	1	1	0,10	-1,28

$$\Sigma f = 10$$

$$\Sigma z = 9,20$$

$$\bar{z} = 1,02$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (1,42 - 1,02) \times 100 \\ &= 29,25 \text{ (sedang)} \end{aligned}$$

Lampiran 3. Perhitungan Nilai SBE Responden Umum

Tabel 21. Perhitungan Nilai Z Lanskap 1a berdasarkan Penilaian Responden Umum

<b>Lanskap 1a</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	0	40	1,00	2,24
2	0	40	1,00	2,24
3	1	40	1,00	2,24
4	0	39	0,98	1,96
5	1	39	0,98	1,96
6	4	38	0,95	1,64
7	11	34	0,85	1,04
8	10	23	0,58	0,19
9	6	13	0,33	-0,45
10	7	7	0,18	-0,93
$\Sigma f =$	40		$\Sigma z =$	12,13
			$\bar{z} =$	1,35

$$\begin{aligned}
 SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\
 &= (1,35 - 1,17) \times 100 \\
 &= 17,74 \text{ (rendah)}
 \end{aligned}$$

Tabel 22. Perhitungan Nilai Z Lanskap 1b berdasarkan Penilaian Responden Umum

<b>Lanskap 1b</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	1	40	1,00	2,24
2	0	39	0,98	1,96
3	0	39	0,98	1,96
4	0	39	0,98	1,96
5	2	39	0,98	1,96
6	6	37	0,93	1,44
7	5	31	0,78	0,76
8	13	26	0,65	0,39
9	6	13	0,33	-0,45
10	7	7	0,18	-0,93
$\Sigma f =$	40		$\Sigma z =$	11,27
			$\bar{z} =$	1,25

$$\begin{aligned}
 SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\
 &= (1,25 - 1,17) \times 100 \\
 &= 8,26 \text{ (rendah)}
 \end{aligned}$$

Tabel 23. Perhitungan Nilai Z Lanskap 2a berdasarkan Penilaian Responden Umum

Lanskap 2a	f	cf	cp	z
Skor				
1	0	40	1,00	2,24
2	0	40	1,00	2,24
3	1	40	1,00	2,24
4	0	39	0,98	1,96
5	1	39	0,98	1,96
6	6	38	0,95	1,64
7	5	32	0,80	0,84
8	13	27	0,68	0,45
9	6	14	0,35	-0,39
10	8	8	0,20	-0,84
$\Sigma f =$	40		$\Sigma z =$	12,36
			$\bar{z} =$	1,37

$$\begin{aligned}
 SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\
 &= (1,37 - 1,17) \times 100 \\
 &= 20,30 \text{ (sedang)}
 \end{aligned}$$

Tabel 24. Perhitungan Nilai Z Lanskap 2b berdasarkan Penilaian Responden Umum

Lanskap 2b	f	cf	cp	z
Skor				
1	1	40	1,00	2,24
2	0	39	0,98	1,96
3	0	39	0,98	1,96
4	0	39	0,98	1,96
5	0	39	0,98	1,96
6	3	39	0,98	1,96
7	9	36	0,90	1,28
8	10	27	0,68	0,45
9	8	17	0,43	-0,19
10	9	9	0,23	-0,76
$\Sigma f =$	40		$\Sigma z =$	12,83
			$\bar{z} =$	1,43

$$\begin{aligned}
 SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\
 &= (1,43 - 1,17) \times 100 \\
 &= 50,13 \text{ (tinggi)}
 \end{aligned}$$

Tabel 25. Perhitungan Nilai Z Lanskap 3a berdasarkan Penilaian Responden Umum

Lanskap 3a Skor	f	cf	cp	z
1	1	40	1,00	2,24
2	0	39	0,98	1,96
3	0	39	0,98	1,96
4	0	39	0,98	1,96
5	3	39	0,98	1,96
6	5	36	0,90	1,28
7	8	31	0,78	0,76
8	12	23	0,58	0,19
9	6	11	0,28	-0,60
10	5	5	0,13	-1,15

$$\Sigma f = 40 \qquad \Sigma z = 10,56$$

$$\bar{z} = 1,17$$

$$SBE_x = (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100$$

$$= (1,17 - 1,17) \times 100$$

$$= 0,00 \text{ (rendah)}$$

Tabel 26. Perhitungan Nilai Z Lanskap 3b berdasarkan Penilaian Responden Umum

Lanskap 3b Skor	f	cf	cp	z
1	0	40	1,00	2,24
2	0	40	1,00	2,24
3	1	40	1,00	2,24
4	0	39	0,98	1,96
5	1	39	0,98	1,96
6	6	38	0,95	1,64
7	11	32	0,80	0,84
8	8	21	0,53	0,06
9	6	13	0,33	-0,45
10	7	7	0,18	-0,93

$$\Sigma f = 40 \qquad \Sigma z = 11,80$$

$$\bar{z} = 1,31$$

$$SBE_x = (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100$$

$$= (1,31 - 1,17) \times 100$$

$$= 14,17 \text{ (sedang)}$$



Tabel 27. Perhitungan Nilai Z Lanskap 4a berdasarkan Penilaian Responden Umum

<b>Lanskap 4a</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	0	40	1,00	2,24
2	0	40	1,00	2,24
3	1	40	1,00	2,24
4	0	39	0,98	1,96
5	0	39	0,975	1,96
6	2	39	0,975	1,96
7	11	37	0,925	1,44
8	10	26	0,65	0,39
9	7	16	0,4	-0,25
10	9	9	0,225	-0,76

$$\Sigma f = 40 \qquad \Sigma z = 13,42$$

$$\bar{z} = 1,49$$

$$SBE_x = (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100$$

$$= (1,49 - 1,17) \times 100$$

$$= 32,11 \text{ (tinggi)}$$

Tabel 28. Perhitungan Nilai Z Lanskap 4b berdasarkan Penilaian Responden Umum

<b>Lanskap 4b</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	0	40	1,00	2,24
2	0	40	1,00	2,24
3	1	40	1,00	2,24
4	0	39	0,975	1,96
5	3	39	0,975	1,96
6	8	36	0,9	1,28
7	12	28	0,7	0,52
8	3	16	0,4	-0,25
9	5	13	0,325	-0,45
10	8	8	0,20	-0,84

$$\Sigma f = 40 \qquad \Sigma z = 10,90$$

$$\bar{z} = 1,21$$

$$SBE_x = (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100$$

$$= (1,21 - 1,17) \times 100$$

$$= 4,13 \text{ (rendah)}$$

Tabel 29. Perhitungan Nilai Z Lanskap 5a berdasarkan Penilaian Responden Umum

<b>Lanskap 5a</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	1	40	1,00	2,24
2	0	39	0,98	1,96
3	0	39	0,98	1,96
4	0	39	0,975	1,96
5	1	39	0,975	1,96
6	3	38	0,95	1,64
7	9	35	0,875	1,15
8	6	26	0,65	0,39
9	9	20	0,5	0,00
10	11	11	0,275	-0,60
$\Sigma f =$	40		$\Sigma z =$	12,66
			$\bar{z} =$	1,41

$$\begin{aligned}
 SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\
 &= (1,41 - 1,17) \times 100 \\
 &= 23,71 \text{ (tinggi)}
 \end{aligned}$$

Tabel 30. Perhitungan Nilai Z Lanskap 5b berdasarkan Penilaian Responden Umum

<b>Lanskap 5b</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	1	40	1,00	2,24
2	0	39	0,98	1,96
3	0	39	0,98	1,96
4	1	39	0,975	1,96
5	0	38	0,95	1,64
6	3	38	0,95	1,64
7	7	35	0,875	1,15
8	14	28	0,70	0,52
9	6	14	0,28	-0,58
10	8	8	0,20	-0,84
$\Sigma f =$	40		$\Sigma z =$	11,66
			$\bar{z} =$	1,30

$$\begin{aligned}
 SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\
 &= (1,30 - 1,17) \times 100 \\
 &= 12,57 \text{ (sedang)}
 \end{aligned}$$

Lampiran 4. Perhitungan Nilai SBE Responden Keseluruhan

Tabel 31. Perhitungan Nilai Z Lanskap 1a berdasarkan Penilaian 50 Responden

<b>Lanskap 1a</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	0	50	1,00	2,33
2	0	50	1,00	2,33
3	1	50	1,00	2,33
4	0	49	0,98	2,05
5	3	49	0,98	2,05
6	4	46	0,92	1,41
7	12	42	0,84	0,99
8	15	30	0,60	0,25
9	8	15	0,30	-0,52
10	7	7	0,14	-1,08
	$\Sigma f =$ 50		$\Sigma f =$ 12,13	$\bar{z} =$ 1,35

$$\begin{aligned}
 SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\
 &= (1,35 - 1,16) \times 100 \\
 &= 18,83 \text{ (sedang)}
 \end{aligned}$$

Tabel 32. Perhitungan Nilai Z Lanskap 1b berdasarkan Penilaian 50 Responden

<b>Lanskap 1b</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	1	50	1,00	2,33
2	0	49	0,98	2,05
3	0	49	0,98	2,05
4	0	49	0,98	2,05
5	3	49	0,98	2,05
6	7	46	0,92	1,41
7	9	39	0,78	0,77
8	17	30	0,60	0,25
9	5	13	0,26	-0,64
10	8	8	0,16	-0,99
	$\Sigma f =$ 50		$\Sigma f =$ 11,33	$\bar{z} =$ 1,26

$$\begin{aligned}
 SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\
 &= (1,26 - 1,16) \times 100 \\
 &= 9,94 \text{ (rendah)}
 \end{aligned}$$

Tabel 33. Perhitungan Nilai Z Lanskap 2a berdasarkan Penilaian 50 Responden

<b>Lanskap 2a</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	0	50	1,00	2,33
2	0	50	1,00	2,33
3	1	50	1,00	2,33
4	0	49	0,98	2,05
5	1	49	0,98	2,05
6	7	48	0,96	1,75
7	6	41	0,82	0,92
8	17	35	0,70	0,52
9	10	18	0,36	-0,36
10	8	8	0,16	-0,99

$$\Sigma f = 50$$

$$\Sigma f = 12,92$$

$$\bar{z} = 1,44$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (1,44 - 1,16) \times 100 \\ &= 27,60 \text{ (tinggi)} \end{aligned}$$

Tabel 34. Perhitungan Nilai Z Lanskap 2b berdasarkan Penilaian 50 Responden

<b>Lanskap 2b</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	1	50	1,00	2,33
2	0	49	0,98	2,05
3	0	49	0,98	2,05
4	0	49	0,98	2,05
5	0	49	0,98	2,05
6	3	49	0,98	2,05
7	10	46	0,92	1,41
8	14	36	0,72	0,58
9	12	22	0,44	-0,15
10	10	10	0,20	-0,84

$$\Sigma f = 50$$

$$\Sigma f = 13,59$$

$$\bar{z} = 1,51$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (1,51 - 1,16) \times 100 \\ &= 32,00 \text{ (tinggi)} \end{aligned}$$

Tabel 35. Perhitungan Nilai Z Lanskap 3a berdasarkan Penilaian 50 Responden

<b>Lanskap 3a</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	1	50	1,00	2,33
2	0	49	0,98	2,05
3	0	49	0,98	2,05
4	1	49	0,98	2,05
5	3	48	0,96	1,75
6	6	45	0,90	1,28
7	12	39	0,78	0,77
8	15	27	0,54	0,10
9	7	12	0,24	-0,71
10	5	5	0,10	-1,28

$$\Sigma f = 50$$

$$\Sigma f = 10,40$$

$$\bar{z} = 1,16$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (1,16 - 1,16) \times 100 \\ &= 0,00 \text{ (rendah)} \end{aligned}$$

Tabel 36. Perhitungan Nilai Z Lanskap 3b berdasarkan Penilaian 50 Responden

<b>Lanskap 3b</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	0	50	1,00	2,33
2	0	50	1,00	2,33
3	1	50	1,00	2,33
4	0	49	0,98	2,05
5	1	49	0,98	2,05
6	6	48	0,96	1,75
7	15	42	0,84	0,99
8	10	27	0,54	0,10
9	8	17	0,34	-0,41
10	9	9	0,18	-0,92

$$\Sigma f = 50$$

$$\Sigma f = 12,60$$

$$\bar{z} = 1,40$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (1,40 - 1,16) \times 100 \\ &= 24,05 \text{ (sedang)} \end{aligned}$$

Tabel 37. Perhitungan Nilai Z Lanskap 4a berdasarkan Penilaian 50 Responden

<b>Lanskap 4a</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	0	50	1,00	2,33
2	0	50	1,00	2,33
3	1	50	1,00	2,33
4	0	49	0,98	2,05
5	0	49	0,98	2,05
6	2	49	0,98	2,05
7	13	47	0,94	1,55
8	14	34	0,68	0,47
9	10	20	0,4	-0,25
10	10	10	0,2	-0,84

$$\Sigma f = 50$$

$$\Sigma f = 14,07$$

$$\bar{z} = 1,56$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (1,56 - 1,16) \times 100 \\ &= 40,31 \text{ (tinggi)} \end{aligned}$$

Tabel 38. Perhitungan Nilai Z Lanskap 4b berdasarkan Penilaian 50 Responden

<b>Lanskap 4b</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	0	50	1,00	2,33
2	0	50	1,00	2,33
3	1	50	1,00	2,33
4	0	49	0,98	2,05
5	4	49	0,98	2,05
6	9	45	0,9	1,28
7	13	36	0,72	0,58
8	7	23	0,46	-0,10
9	9	16	0,32	-0,47
10	7	7	0,14	-1,08

$$\Sigma f = 50$$

$$\Sigma f = 11,30$$

$$\bar{z} = 1,26$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (1,26 - 1,16) \times 100 \\ &= 9,58 \text{ (rendah)} \end{aligned}$$

Tabel 39. Perhitungan Nilai Z Lanskap 5a berdasarkan Penilaian 50 Responden

<b>Lanskap 5a</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	1	50	1,00	2,33
2	0	49	0,98	2,05
3	0	49	0,98	2,05
4	0	49	0,98	2,05
5	1	49	0,98	2,05
6	4	48	0,96	1,75
7	15	44	0,88	1,17
8	8	29	0,58	0,20
9	11	21	0,42	-0,20
10	10	10	0,2	-0,84

$$\Sigma f = 50$$

$$\Sigma f = 12,63$$

$$\bar{z} = 1,40$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (1,40 - 1,16) \times 100 \\ &= 24,28 \text{ (sedang)} \end{aligned}$$

Tabel 40. Perhitungan Nilai Z Lanskap 5b berdasarkan Penilaian 50 Responden

<b>Lanskap 5b</b>	<b>f</b>	<b>cf</b>	<b>cp</b>	<b>z</b>
<b>Skor</b>				
1	1	50	1,00	2,33
2	0	49	0,98	2,05
3	0	49	0,98	2,05
4	1	49	0,98	2,05
5	0	48	0,96	1,75
6	3	48	0,96	1,75
7	7	45	0,9	1,28
8	19	38	0,76	0,71
9	9	19	0,38	-0,31
10	10	10	0,20	-0,84

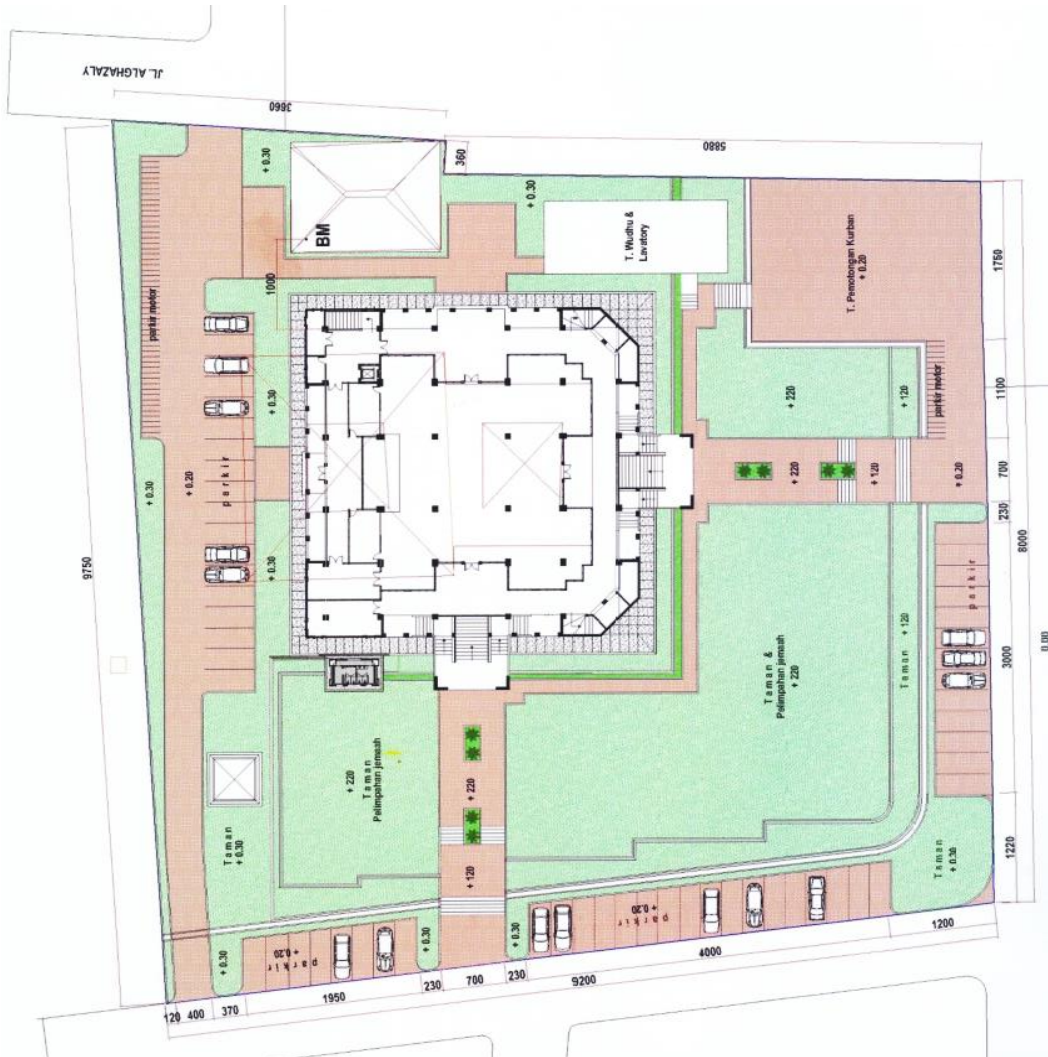
$$\Sigma f = 50$$

$$\Sigma f = 12,83$$

$$\bar{z} = 1,43$$

$$\begin{aligned} SBE_x &= (Z_{yx} - Z_{y0}) \times 100 \\ &= (1,43 - 1,16) \times 100 \\ &= 26,55 \text{ (sedang)} \end{aligned}$$

Lampiran 5. Site Plan Perencanaan Masjid Ikhtiar Kompleks Perumahan Dosen  
UNHAS Tamalanrea



Gambar 64. Denah Masjid Ikhtiar