

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, H. S. 2006. *Evaluasi Lanskap Perkotaan*. IPB Press: Bogor.
- Arifin, Hadi Susilo. 1991. *Buku Kenangan Lomba Taman Tingkat Nasioanal II 1991*. Semarang: Biro Kependudukan dan Lingkungan Hidup Jawa Tengah.
- Badan Pusat Statistika. 2023. *Kota Makassar dalam Angka (Makassar Municipality in Figures 2023)*. Makassar: BPS Kota Makassar.
- Ernawati, R. 2015. Optimalisasi Fungsi Ekologis Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Surabaya. *EMARA Indonesian Journal of Architecture*, 1(2): 60-68.
- Gold, S. M. 1980. *Recreation Planning and Design*. Mc Graw Hill Book, New York.
- Hakim, R., & Utomo, H. 2008. *Komponen Perancangan Arsitektur Lansekap: Prinsip-Unsur dan Aplikasi Desain*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Nandini, M., & Suratman, S. 2019. Komparasi Keberlanjutan Sawah Subak di Perdesaan dan Perkotaan Berbasis Evaluasi Lahan (Kasus di Desa Mengesta, Kec. Penebel, Kab. Tabanan dan Desa Peguyangan Kaja, Kec. Denpasar Utara, Kota Denpasar Bali). *Jurnal Bumi Indonesia*, 8(4): 1–14.
- Prastiwi, S. 2016. *Manajemen Strategi Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Bojonegoro dalam Mengembangkan Potensi Objek Wisata Edukasi Little Teksas Wonocolo*. *Publika*, 4(11): 1-9.
- Rodger.D. 1998. *Leisure, Learning and Travel*. *Journal of Physical Education, Research and Dance*, 69(4): 28-31.
- Rubai. 2013. *Perancangan Taman Wisata Budaya Dan Seni Madura Bangkalan di Kabupaten Bangkalan Tema (Extending Tradition) Skripsi*. Malang: Universitas Islam Negeri (Uin) Maulana Malik Ibrahim.
- Simonds, J.O. dan B.W. Starke. 2006. *Landscape Architecture*. New York: McGraw-Hill Book Co.
- Sugiyanto, E., & Sitohang, C. A. 2017. Optimalisasi Fungsi Ruang Terbuka Hijau Sebagai Ruang Publik di Taman Ayodia Kota Jakarta Selatan. *Populis: Jurnal Sosial dan Humaniora*, 2(1): 205-218.
- Sunaryo, R.G., Soewono, N., Ikaputra., & Bakti Setiawan. 2010. *Posisi Ruang Publik dalam Transformasi Konsepsi Urbanitas Kota Indonesia*. Seminar Nasional Riset Arsitektur dan Perencanaan (SERAP) #1. Yogyakarta, 16 Januari 2010.
- Susilo, A. 2019. *Eduwisata: Sebuah Alternatif Wisata yang Edukatif dan Kreatif*. *Jurnal Pendidikan Pariwisata*, 7(2), 113-124.
- Widiastuti, K. 2013. *Taman Kota dan Jalur Hijau Jalan Sebagai Ruang Terbuka Hijau Publik di Banjarbaru*. *Modul*, 13(2): 57-64.
- Yusuf, I. F., Martono, E., & Prasetya, A. 2016. *Peran Pemuda dalam Pengembangan Eduwisata Energi Terbarukan dan Implikasinya Terhadap Ketahanan Ekonomi Wilayah (Studi di Desa Poncosari Kecamatan Srandakan*

Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Ketahanan Nasional*, 22(3): 285-305.

Zoer'aini, D.I. 1997. *Tantangan Lingkungan dan Lanskap Hutan Kota*. Jakarta: CIDES.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Wawancara dengan Pengelola Tapak



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI**  
**DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN**  
**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245, Telepon  
 (0411) 586200, 584200, Fxmile (0411) 585188

#### Identitas Pengelola

Nama :  
 Tempat tinggal :  
 Umur :  
 Jenis Kelamin :

#### Daftar Pertanyaan

1. Bagaimana latar belakang (sejarah awal, fungsi dan tujuan pembangunan) dari Taman Religi Andalan?
2. Apakah sudah terdapat konsep perencanaan taman?
3. Dalam perencanaan taman ini, apakah terdapat pola-pola desain tertentu yang akan digunakan?
4. Bagaimana pembagian zona dalam Taman Religi Andalan?
5. Aktivitas apa yang anda ingin tonjolkan di Taman Religi Andalan?
6. Bagaimana kebermanfaatan taman ini untuk semua orang?
7. Apakah taman nantinya dapat diakses pagi-malam atau hanya waktu tertentu saja?
8. Jenis tanaman apa saja yang nantinya akan digunakan untuk menunjang taman Religi Andalan ini?
9. Tanaman yang digunakan pada Taman Religi Andalan berasal dari mana?
10. Apakah terdapat konsep tertentu dalam pemilihan vegetasi taman?
11. Darimana sumber air untuk perawatan vegetasi dan bagaimana sistem pengelolaan pengairan di taman jika terjadi musim kemarau/kekurangan air?
12. Apakah keberadaan vegetasi eksisting tapak di beberapa area taman nantinya boleh dihilangkan/dialihkan ke tempat lain?
13. Apa saja fasilitas yang disediakan pada Taman Religi Andalan?
14. Apakah terdapat konsep tertentu dalam pemilihan fasilitas yang akan digunakan?
15. Bagaimana konsep/rancangan drainase yang ada pada Taman Religi Andalan?
16. Apakah nantinya akan dibangun akses dari Taman Religi Andalan menuju Mesjid 99 Kubah?
17. Bagaimana sistem pengelolaan kebersihan pada tapak? Apakah terdapat organisasi dalam pengelolaan taman?

18. Berapa jumlah pengelola yang ada pada Taman Religi Andalan jika nantinya sudah jadi?
19. Apakah terdapat pelatihan khusus untuk tenaga kerja?
20. Apakah ada jadwal yang dibuat khusus dalam pengelolaan dan pemeliharaan Taman Religi Andalan nantinya?
21. Berapa biaya yang dikeluarkan dalam melakukan pemeliharaan tanaman dan fasilitas yang ada di Taman Religi Andalan?
22. Bagaimana taman eduwisata didanai dan dikelola? Apakah ada sumber daya yang dialokasikan khusus untuk pengembangan dan perawatan?
23. Bagaimana taman eduwisata dijaga agar tetap berkelanjutan dari segi lingkungan dan budaya?
24. Apakah ada pihak lain yang turut berpartisipasi dalam pengembangan dan pengelolaan Taman Religi Andalan?
25. Apakah terdapat kendala yang dihadapi dalam pengembangan Taman Religi Andalan?
26. Apa harapan anda terkait pengembangan Taman Religi Andalan?
27. Apakah anda setuju apabila dilakukan perencanaan lanskap Taman Religi Andalan berbasis Eduwisata?
28. Apakah ada saran dari anda sebagai pengelola taman kepada saya selaku mahasiswa yang ingin melakukan penelitian di Taman Religi Andalan?

## Lampiran 2. Analisis Rencana Anggaran Biaya (RAB)

Tabel Lampiran 1. Analisis harga satuan pekerjaan elemen lunak (*soft material*)

No	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Krossandra	1	Polybag	10,000	10,000
	T : 0.2 m				
	Kompos	0.1	Zak	30,000	3,000
	Pekerja	0.01	HOK	100,000	1,000
	Mandor	0.002	HOK	150,000	300
	Jumlah				14,300
2	Lili Paris	1	Polybag	10,000	10,000
	T : 0.2 m				
	Kompos	0.1	Zak	30,000	3,000
	Pekerja	0.01	HOK	100,000	1,000
	Mandor	0.002	HOK	150,000	300
	Jumlah				14,300
3	Bunga Kana	1	Polybag	45,000	45,000
	T : 0.2 m				
	Kompos	0.2	Zak	30,000	6,000
	Pekerja	0.02	HOK	100,000	2,000
	Mandor	0.004	HOK	150,000	600
	Jumlah				53,600
4	Zinnia	1	Polybag	25,000	25,000
	T : 0.2 m				
	Kompos	0.1	Zak	30,000	3,000
	Pekerja	0.01	HOK	100,000	1,000
	Mandor	0.002	HOK	150,000	300
	Jumlah				29,300

Tabel Lampiran 1. Lanjutan

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
5	Marigold	1	Polybag	35,000	35,000
	T : 0.2 m				
	Kompos	0.2	Zak	30,000	6,000
	Pekerja	0.02	HOK	100,000	2,000
	Mandor	0.004	HOK	150,000	600
	Jumlah				43,600
6	Pandan Laut	1	Polybag	200,000	200,000
	T : 0.2 m				
	Kompos	0.1	Zak	30,000	3,000
	Pekerja	0.03	HOK	100,000	3,000
	Mandor	0.006	HOK	150,000	900
	Jumlah				206,900
7	Palem Phoenix	1	Pohon	380,000	380,000
	T : 1 m				
	Kompos	0.15	Zak	30,000	4,500
	Pekerja	0.10	HOK	100,000	10,000
	Mandor	0.018	HOK	150,000	3,000
	Jumlah				397,500
8	Lontar	1	Pohon	2,500,000	2,500,000
	T : 1.5 m				
	Kompos	0.3	Zak	30,000	9,000
	Pekerja	0.13	HOK	100,000	13,000
	Mandor	0.026	HOK	150,000	3,900
	Jumlah				2,525,900

Tabel Lampiran 1. Lanjutan

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
9	Palem Ekor Tupai T : 1.5 m	1	Pohon	550,000	550,000
	Kompos	0.5	Zak	30,000	15,000
	Pekerja	0.13	HOK	100,000	13,000
	Mandor	0.026	HOK	150,000	3,900
	Jumlah				581,900
10	Cemara Laut T : 1.5 m	1	Pohon	1,200,000	1,200,000
	Kompos	0.5	Zak	30,000	15,000
	Pekerja	0.13	HOK	100,000	13,000
	Mandor	0.026	HOK	150,000	3,900
	Jumlah				1,231,900
11	Bungur T : 1.5 m	1	Pohon	1,200,000	1,200,000
	Kompos	0.5	Zak	30,000	15,000
	Pekerja	0.13	HOK	100,000	13,000
	Mandor	0.026	HOK	150,000	3,900
	Jumlah				1,231,900
12	Kiara Payung T : 1.5 m	1	Pohon	1,500,000	1,500,000
	Kompos	0.5	Zak	30,000	15,000
	Pekerja	0.13	HOK	100,000	13,000
	Mandor	0.026	HOK	150,000	3,900
	Jumlah				1,531,900

Tabel Lampiran 1. Lanjutan

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
13	Angsana T : 1.5 m	1	Pohon	1,550,000	1,550,000
	Kompos	0.5	Zak	30,000	15,000
	Pekerja	0.13	HOK	100,000	13,000
	Mandor	0.026	HOK	150,000	3,900
	Jumlah				1,581,900
14	Kamboja Fossil T : 1.5 m	1	Pohon	1,200,000	1,200,000
	Kompos	0.5	Zak	30,000	15,000
	Pekerja	0.13	HOK	100,000	13,000
	Mandor	0.026	HOK	150,000	3,900
	Jumlah				1,231,900
15	Dadap Merah T : 1.5 m	1	Pohon	1,000,000	1,000,000
	Kompos	0.5	Zak	30,000	15,000
	Pekerja	0.13	HOK	100,000	13,000
	Mandor	0.026	HOK	150,000	3,900
	Jumlah				1,031,900
16	Krokot T : 0.2 m	1	m2	15,000	15,000
	Kompos	0.1	Zak	30,000	3,000
	Pekerja	0.01	HOK	100,000	1,000
	Mandor	0.002	HOK	150,000	300
	Jumlah				19,300



Tabel Lampiran 1. Lanjutan

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
17	Rumput Gajah Mini T : 0,2 m	1	m2	25,000	25,000
	Kompos	0.1	Zak	30,000	3,000
	Pekerja	0.02	HOK	100,000	2,000
	Mandor	0.004	HOK	150,000	600
	Jumlah				30,600
18	Kacang Hias T : 0.5 m	1	m2	75,000	75,000
	Kompos	0.1	Zak	30,000	3,000
	Pekerja	0.04	HOK	100,000	4,000
	Mandor	0.008	HOK	150,000	1,200
	Jumlah				83,200

Keterangan:

T : Tinggi Tanaman

**Kompos:** 1 zak = 20 kg

$$\frac{\text{Jumlah penggunaan kompos}}{20 \text{ kg}}$$

**Pekerja HOK:**

$$\begin{aligned} \text{HOK} &= \frac{\text{Lama waktu Penanaman}}{8 \text{ jam kerja}} \\ &= \frac{20 \text{ menit}}{480 \text{ menit}} \\ &= 0.04 \end{aligned}$$

**Mandor HOK:**

$$\begin{aligned} \text{HOK} &= \frac{\text{Volume HOK kerja}}{5} \\ &= \frac{0.04}{5} = 0.008 \end{aligned}$$

Tabel Lampiran 2. Analisis total Rencana Anggaran Biaya (RAB)

No	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>A. Pekerjaan Persiapan</b>					
1	Pembersihan Lahan	42,000	m <sup>2</sup>	1,500	63,000,000
					<b>63,000,000</b>
<b>B. Pekerjaan Elemen Keras (<i>Hard Material</i>)</b>					
1	Gazebo	4	Unit	25,000,000	100,000,000
2	Garis Parkir	605	m <sup>2</sup>	300,000	181,500,000
3	Lapangan Berkuda	1	Unit	24,000,000	24,000,000
4	Lapangan Panahan	1	Unit	20,000,000	20,000,000
5	Kandang Kuda	8	Unit	2,500,000	20,000,000
6	<i>Landmark</i> Tapak	1	Unit	18,000,000	18,000,000
7	Set Meja & Kursi Payung Taman	20	Set	1,500,000	30,000,000
8	Gedung UMKM	1	Set	50,000,000	50,000,000
9	Toilet	3	Unit	35,000,000	105,000,000
10	Tandon	12	Unit	2,500,000	30,000,000
11	Menara Tandon	1	Unit	5,000,000	5,000,000
12	Tempat Duduk	18	Unit	4,000,000	72,000,000
13	Lampu Taman	76	Unit	500,000	38,000,000
14	Papan Informasi	22	Unit	1,000,000	22,000,000
15	Pergola	7	Unit	20,000,000	140,000,000
16	<i>Playground</i>	1	Set	40,000,000	40,000,000
17	<i>Planter box</i>	5	Unit	4,000,000	20,000,000
18	Tempat Sampah	14	Unit	700,000	9,800,000
19	Ruang Baca	1	Unit	150,000,000	150,000,000

Tabel Lampiran 2. Lanjutan

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
20	Payung Madinah	3	Unit	5,000,000	15,000,000
21	Lampu Jalan	11	Unit	15,000,000	165,000,000
22	Gedung Pengelola	1	Unit	117,600,000	117,600,000
23	Gedung Penyimpanan dan Utilitas Servis	1	Unit	67,200,000	67,200,000
24	Perkerasan Beton	3356	m <sup>2</sup>	1,500,000	5,034,000,000
25	Perkerasan Paving Block	3840	m <sup>2</sup>	150,000	576,000,000
26	Payung Madinah	3	Set	2,000,000,000	6,000,000,000
27	Jembatan	1	Set	4,000,000,000	4,000,000,000
<b>Sub Total B (Rp)</b>					<b>17,050,100,000</b>

### C. Pekerjaan Elemen Lunak (*Soft Material*)

1	Krossandra	67	<i>Polybag</i>	14,300	958,100
2	Lili Paris	30	<i>Polybag</i>	14,300	429,000
3	Bunga Kana	53	<i>Polybag</i>	53,600	2,840,800
4	Zinnia	135	<i>Polybag</i>	29,300	3,955,500
5	Marigold	94	<i>Polybag</i>	43,600	4,098,400
6	Pandan Laut	8	Pohon	206,900	1,655,200
7	Palem Phonix	15	Pohon	397,500	5,962,500
8	Pohon Lontar	32	Pohon	2,525,900	80,828,800
9	Palem ekor tupai	28	Pohon	581,900	16,293,200
10	Cemara Laut	33	Pohon	1,231,900	40,652,700
11	Bungur	21	Pohon	1,231,900	25,869,900
12	Kiara Payung	14	Pohon	1,531,900	21,446,600
13	Angsana	10	Pohon	1,581,900	15,819,000
14	Kamboja Fosil	5	Pohon	1,231,900	6,159,500
15	Dadap Merah	5	Pohon	1,031,900	5,159,500

Tabel Lampiran 2. Lanjutan

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
16	Krokot	10	m <sup>2</sup>	19,300	193,000
17	Rumput Gajah Mini	4,642	m <sup>2</sup>	30,600	142,045,200
18	Kacang Hias	276	m <sup>2</sup>	83,200	22,963,200
<b>Sub Total C (Rp)</b>					<b>397,330,100</b>
<b>Total Keseluruhan (Rp)</b>					<b>17,447,430,100</b>

**Total Biaya**

= Sub Total A + Sub Total B + Sub Total C

= Rp. 63,000,000 + Rp. 17,050,100,000 + Rp 397,330,100

= Rp. 17,447,430,100

**Overhead Cost**

= 10% x Total Biaya

= 10% x Rp. 17,447,430,100

= Rp. 1,744,743,010

**Biaya Keseluruhan**

= *Overhead Cost* + Total Biaya

= Rp. 1,744,743,010 + 17,447,430,100

**= Rp. 19,192,173,119**

**Dibulatkan menjadi Rp. 19,200,000,000**

## RIWAYAT HIDUP



Miftahul Jannah Dahlan akrab disapa Mita, lahir di Makassar pada tanggal 26 Juni 2002. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara, buah kasih dari pasangan Ayahanda Alm. Ahmad Dahlan, S.Sos dan Ibunda Alm. Satriani.

Penulis menempuh pendidikan Sekolah Dasar (SD) pada tahun 2008 di SD Inpres Baraya 1 Makassar dan lulus pada tahun 2014. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 10 Makassar dan lulus pada tahun 2017. Selanjutnya melanjutkan pendidikan di SMA Kartika XX-I Makassar dan lulus pada tahun 2020. Pada tahun yang 2020 penulis diterima menjadi mahasiswa Program Studi S1 Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN). Penulis mengabdikan kepada masyarakat melalui program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Gelombang 110 Universitas Hasanuddin di Kecamatan Tanralilli, Kabupaten Maros, Provinsi Sulawesi Selatan pada Juni 2023 hingga Agustus 2023.

Penulis pernah menjabat sebagai Wakil Ketua Osis SMP tahun 2017. Selain itu penulis aktif di kegiatan akademik sebagai asisten laboratorium mata kuliah Agroklimatologi tahun 2023.

Segala puji Allah yang telah memberikan daya kepada penulis, doa dan motivasi dari orang tua sehingga penulis mampu untuk terus menuntut ilmu dan berproses hingga skripsi ini dapat diselesaikan. Semoga dengan penulisan tugas akhir skripsi ini dapat bermanfaat bagi sesama.

Akhir kata penulis mengucapkan rasa syukur dan penghargaan tak terhingga atas terselesaikannya skripsi yang berjudul "Perancangan Taman Religi Andalan *Centre Point of Indonesia* dengan Konsep Eduwisata".