

BAB II TINJAUAN TEORI DAN STUDI BANDING

2.1. Tinjauan Teori

Berikut adalah tinjauan teori yang berkaitan dengan proyek pembangunan tempat rekreasi air (*water park*).

2.2. Definisi tempat rekreasi

Mengenai arti dan harifah tempat rekreasi itu sendiri dibagi menjadi 2 kata yaitu, tempat dan rekreasi. Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) tempat adalah sebuah wadah untuk menyimpan atau dapat juga dikatakan ruang, sedangkan rekreasi sendiri adalah penyegaran kembali badan dan pikiran. Dapat disimpulkan tempat rekreasi adalah suatu ruang yang menjadi tempat penyegaran badan dan pikiran.

2.2.1. Definifisi water park

Waterpark adalah satu bentuk wahana rekreasi berbasis air dengan memanfaatkan waterpark dapat dimaknai sebagai “sebuah taman rekreasi air atau sebuah taman hiburan yang memiliki area bermain air, seperti seluncuran air (*water slide*), bantalan air (*splash pad*), *spraygrounds* (area main air sembur), kolam arus / sungai malas (*Lazy River*), atau mandi rekreasi lainnya, berenang, dan lingkungan *barefooting*.

sebuah taman dengan seluncuran air, kolam renang dan wahana dengan air yang mengalir (**MacMillan Dictionary**).

2.2.2. Fungsi tempat rekreasi air (*water park*)

Fungsi rekreasi air (*water park*) dibagi menjadi 3, yaitu fungsi utama, fungsi sekunder dan fungsi tersier, adapun penjelasannya adalah sebagai berikut.

- a) **Fungsi utama** : fungsi utama rekreasi air (*water park*) ini adalah sebagai tempat hiburan dunia air, dimana para pengunjung akan merasakan beberapa wahana – wahana air, seperti seluncuran, ember tumpah, kolam ombak dan masih banyak lagi yang lainnya.
- b) **Fungsi sekunder** : Fungsi sekunder adalah fasilitas yang membuat para pengunjung merasa nyaman, seperti berikut :

- Layanan kesehatan : klinik, apotek dan lain sebagainya.
 - Layanan keamanan : penitipan barang, *life guard* (penjaga kolam), dll.
 - Layanan hiburan : bangunan pentas, wahana – wahana kolam, dll.
 - Layanan anak : kolam anak, wahana edukasi, dll.
 - Layanan komersial : kantin, minimarket, dll.
- c) **Fungsi tersier** : adalah fungsi pelengkap pada wisata air (*water park*), adapaun fungsi pelengkap seperti pengelola, tiketing, bangunan pengolahan air, dll.

2.2.3. Klasifikasi taman air (*water park*)

Klasifikasi taman air (*water park*) digolongkan berdasarkan luasan lahan yang akan di bangun taman air, adapun klasifikasi taman air (*water park*) adalah sebagai berikut :

- Size < 2 Ha

Tabel 2. 1 Klasifikasi water park

Fitur Wahana	Bangunan Pendukung
Kolam semi pantai	Ruang ganti / bilas
Kolam splash pool	Ruang loker
Wahana perahu bajak laut	Ruang mesin pompa & filter
Wahana ember tumpah	Plasa
Wahana aqua play	Tenda payung
Seluncuran keluarga	Toilet
Seluncuran mini race	Loket
Seluncuran spiral	Entry Gate
Tower playground	Parkir Area
Tower spiral	Lampu dan sound sistem
Ornament air mancur	

- Medium size (2 – 5 Ha)

Tabel 2. 2 Klasifikasi water park

Fitur Wahana	Bangunan Pendukung
Kolam semi pantai	Ruang ganti / bilas
Kolam splash pool	Ruang loker
Kolam arus	Ruang mesin pompa & filter
Wahana ekstrem tsunami	Plasa
Wahana ekstrem multiline race	Tenda payung

Wahana ekstrem space hole	Toilet
Fitur Wahana	Bangunan Pendukung
Wahana ekstrem boomerango	Loket
Wahana aqua play	Entry Gate
Wahana ember tumpah	Parkir Area
Tower playground	Lampu dan sound sistem
Tower multistruktur	Restoran dan café
Ornamen tematik	Panggung outdoor

- Standar penempatan ruang pada water park

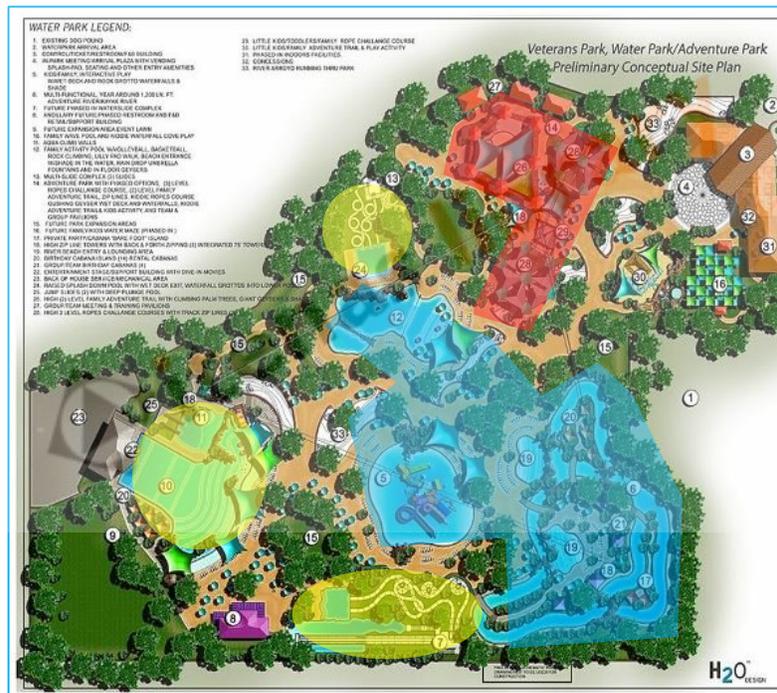
Tabel 2. 3 Klasifikasi water park

Fitur Wahana	Dewasa	Anak - Anak	Indoor	Outdoor	Bangunan Penunjang	Indoor	Outdoor
Kolam semi pantai	v	v		v	Ruang ganti / bilas	v	v
Kolam splash pool	v	v	v		Ruang loker	v	v
Kolam arus	v		v	v	Ruang mesin pompa & filter		v
Wahana ekstrim tsunami	v			v	Plaza		v
Wahana ekstrim multiline race	v			v	Tenda payung	v	v
Wahana ekstrim space hole	v	v		v	Kursi taman	v	v
Wahana bawah air	v	v	v		Toilet	v	v
Wahana selfi dalam air	v	v	v		Loket		v
Wahana ember tumpah		v	v	v	Entry gate		v
Wahana papan selancar	v		v	v	Parkir area		v
Tower playground		v		v	Lampu dan sound sistem	v	v
Tower spiral	v	v		v	Café atau restoran		v
Wahana seluncur roket	v	v	v		Amphitheater		v
wahana kolam ikan	v	v		v	Masjid atau mushola		v

2.3. Studi Banding

Studi banding rancangan proyek yang dilakukan penulis dikelompokkan menjadi dua kelompok, yaitu studi banding berdasarkan tema dan fungsi. Berdasarkan fungsi, studi banding yang dilakukan penulis mengarah kepada water park Hawaiian falls settlement, alasan penulis memilih water park ini adalah dari peletakan zona bermain nya yang tersusun dengan rapih dan cukup baik, seperti peletakan wahana tidak ekstrim hingga wahana ekstrim. Sedangkan untuk tema, penulis lebih mengacu kepada water park yang ada di negara Uni Emirate, Arab. Water park tersebut adalah Aquaventure, dimana water park tersebut memiliki konsep petualangan di dunia air.

2.3.1. Hawaiian falls settlement



Gambar 2. 1 Water park Hawaiian falls settlement

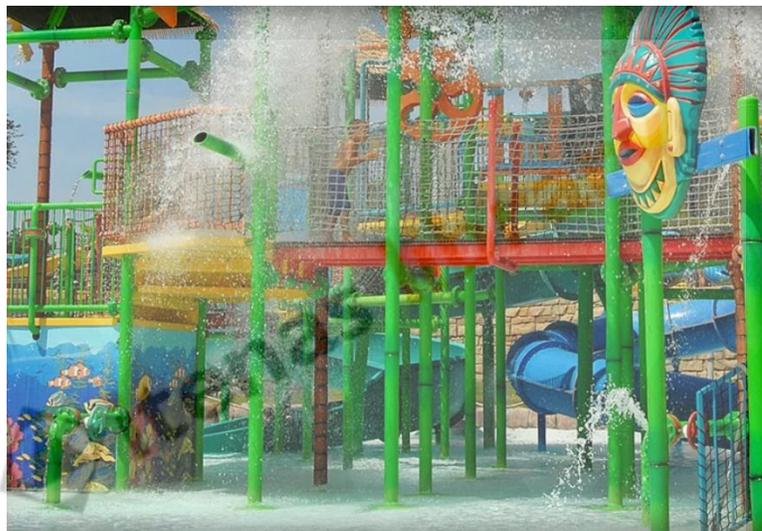
Sumber : google, diakses pada 29 Januari 2020

Deskripsi Bangunan :

- Arsitek : A.C.Hall
- Lokasi : Amerika Serikat
- Konsep: Adventure

- Tahun : Mulai di bangun pada 18 Desember 2002
- Pemilik: Horizon Family Inc
- Fungsi : Taman Air (Water Park)

Dengan ukurannya yang besar, populasi yang besar, dan musim panas yang sangat panas, tidak mengherankan jika Texas memiliki banyak taman air. Diantara tempat - tempat paling populer dan terbesar di negara bagian ini untuk mendinginkan adalah taman air (*water park*) Hawaiian falls settlement. Pada taman air ini Hawaiian menyediakan beberapa wahana yang memiliki sensasi untuk para pengunjung, baik wahana ekstrim ataupun wahana bagi anak – anak.



Gambar 2. 2 Water park Hawaiian falls settlement

Sumber : google, diakses pada 29 Januari 2020

Gambar 2.1 adalah gambar wahana untuk anak – anak, wahana tersebut dinamai dengan wahana kids zone, pada area ini anak yang tidak bisa berenang sekalipun masih dapat menikmati serunya bermain air, wahana ini di desain layaknya outbound dan kemudian di tumpahi air yang berasal dari ember besar (*big bucket*).



Gambar 2. 3 Water park Hawaiian falls settlement

Sumber : google, diakses pada 29 Januari 2020

Wahana yang menggetarkan hati termasuk Hawaiian Halfpipe, slide kecepatan kembar Torpedo dengan kapsul peluncuran, slide kecepatan yang super cepat, dan kapsul seluncuran Whirlwind 360 dan mangkuk. Naik moderat termasuk kolam ombak Breaker Bay dan sungai malas (*lazy river*). Pusat bermain air interaktif keiki kove dirancang untuk pengunjung remaja.



Gambar 2. 4 Water park Hawaiian falls settlement

Sumber : google, diakses pada 29 Januari 2020

Para pengunjung dapat bermain outbound yang terletak diatas kolam renang, para pengunjung akan merasakan layaknya mengayun dari pohon satu ke pohon yang lain yang berada diatas sungai. Selain itu, para pengunjung dapat menikmati acara pertunjukan yang sudah di susun sesuai dengan jadwal tampil oleh pihak pengelola taman air tersebut. Acara tersebut dapat menjadi edukasi bagi para pengunjung, terutama bagi pengunjung anak – anak. Acara pentas biasanya dilakukan pada hari weekend seperti hari sabtu dan hari jum'at, dan pada event – event tertentu seperti, hari natal, libur akhir tahun dan lain – lain.

2.3.2. Aquaventure, Uni Emirate Arab



Gambar 2. 5 Water park Aquaventure
Sumber : google, diakses pada 29 Januari 2020

Deskripsi Bangunan :

- Arsitek : Wimberly, Tong and Goo
- Lokasi : Palm, Uni Emirat Arab
- Konsep: Adventure
- Tahun : Selesai 2013
- Fungsi : Taman Air (Water Park)

Perancangan aquaventure ini masih bertemakan petualangan air, akan tetapi pada taman air ini tidak memiliki wahana outbound, aquaventure ini memiliki luas lahan sebesar 46Ha. Pengunjung akan dibuat menikmati dunia bawah air bersama hewan – hewan laut, seperti ikan hiu, nemo, dan lain sebagainya. Pada perancangan taman air aquapark ini menyediakan pertunjukan lomba – lomba, sama halnya seperti di taman Ancol Jakarta. Selain itu aquaventure ini di desain dengan gaya bangunan mesir kuno (sphinx) dan suasana di dalam hutan yang mempunyai banyak danau. Aquaventure menyediakan penginapan (hotel) bintang 5 dengan tema kerajaan Poseidon (kerajaan bawah air).

Aquaventure ini mengusung konsep dunia bawah air, taman air ini termasuk taman air yang



memiliki luas lahan yang sangat besar. Aquaventure ini lebih memiliki banyak wahana ekstrim dibandingkan dengan wahana tidak ekstrim, wahana yang paling banyak diminati oleh para pengunjung adalah wahana bawah air, karena pengunjung dapat menikmati pemandangan bawah air dengan -



Gambar 2. 6 Water park Aquaventure

Sumber : google, diakses pada 29 Januari 2020

dilengkapi jenis – jenis hewan laut seperti ikan predator, ikan hias dan jenis hewan – hewan lain nya.



Gambar 2. 7 Water park Aquaventure

Sumber : google, diakses pada 29 Januari 2020

Selain taman air (*water park*), aquaventure ini memiliki wilayah penginapan (hotel mewah) dengan kualitas bintang 5, hotel tersebut juga mengusung tema dunia bawah air, kamar inap yang dilengkapi dengan aquarium besar dengan solah – olah para pengunjung berada di istana bawah air, Pengunjung dibuat menikmati pemandangan bawah laut dengan berbagai macam jenis hewan air.