

BAB V

KESIMPULAN

Berdasarkan uraian dari bab-bab sebelumnya mengenai perencanaan dan perancangan *Hulonthalo Waterpark*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perlu adanya wadah rekreasi sebagai sarana merileksasi diri dari aktifitas sehari hari.
2. Bangunan *Hulonthalo Waterpark* direncanakan bermasa banyak. Bangunan inti, gedung serba guna, restoran, gedung sauna, dan gedung MEE. Pendekatan desain pada *Hulonthalo Waterpark* adalah Arsitektur Hijau. Arsitektur Hijau menjadi pendekatan yang tepat untuk bangunan *Hulonthalo Waterpark*, dimana tema Arsitektur Hijau adalah arsitektur yang minim mengkonsumsi sumber daya alam serta minim menimbulkan dampak negatif bagi lingkungan.
3. Perencanaan dan perancangan *Hulonthalo Waterpark* dalam pembahasannya hanya dibatasi pada hal-hal sebagai berikut:
 - a. Lokasi perencanaan *Hulonthalo Waterpark* di Kabupaten Gorontalo, Kecamatan Telaga Biru, Kelurahan Pentadio Barat. Lokasi ini dipilih karena letaknya tidak jauh dari pusat kota, berada di kawasan danau limboto yang direncanakan menjadi pusat rekreasi unggulan provinsi Gorontalo, serta terdapat mata air panas yang akan menjadi keunikan tersendiri pada Waterpark.
 - b. Lingkup kegiatan yang akan diwadahi adalah tempat rekreasi air, meliputi Wahana Water Playground, Wahana Boomerang Waterslide, Wahana The Whizzard/Racer Waterslide, Wahana Aquatube Waterslide, Wahana Bowl Waterslide, Wahana Kolam Arus, Wahana Kolam Ombak/pantai buatan, Kolam Renang Lomba, Kolam Air Panas, Wahana Perahu Petualang dan Sepeda Perahu
 - c. Tapak dalam kondisi siap diolah/dibangun yang merupakan tanah bekas rawa yang sudah kering.

- d. Jaringan utilitas seperti air bersih, listrik, telepon, dan sanitasi dapat difungsikan sepenuhnya tersedia.
4. Ekspresi arsitektur bangunan inti menganalogikan bentuk kura-kura hutan Sulawesi yang termasuk 25 hewan langka di Dunia dan akan menjadi mascot Waterpark.
5. Bahan material menggunakan material yang ramah lingkungan seperti Aluminium Composit Panel, Sun Shading, atap PVC dilapisi Aluminium Foil, panel surya dan teknologi Water Treatment.

DAFTAR PUSTAKA

Amril, Sjamsu Ir. 2002. *Data Arsitek Ernst Neufert Jilid II Edisi 2*. Jakarta: PT. Erlangga.

Brenda & Robert Vale. 1991. *Green Architecture Design for Sustainable Future*. London: Thames & Hadson.

H. Hidayat. 21 September, 2003. *Diperlukan yang Lebih Komprensif*. Kompas

Karyono, Tri Harso. 2010. *Green Architecture : Pengantar Pemahaman Arsitektur Hijau di Indonesia*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

Neufert, Ernst. 2002. *Data Arsitek Jilid II Edisi 33*. Jakarta: PT. Erlangga

Riska Adiani M. 2004. *Semarang Waterpark*. Disertasi tidak diterbitkan.

Semarang: Program Sarjana Universitas Katholik Soegijapranata Semarang

Suswanto, Gamal. 1997. *Dasar - Dasar Pariwisata*. Yogyakarta: Andi.

<http://gorontaloprov.go.id>

<http://gorontalokab.bps.go.id>

<http://googleearth.com>

<http://wikipedia.co.id>