

PERENCANAAN PENGEMBANGAN WATER PARK DENGAN PENDEKATAN EKOLOGI

Rahmat Hidayatullah¹, Nengah Telah, Desy Aryanti².

Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta

Jln. Sumatera No. 1 Ulak Karang, Padang 25133, Indonesia

¹Mahasiswa Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta

²Dosen Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta

Email : Rahmathidayatullahd4@gmail.com, Desy73aryanti@bunghatta.ac.id, NengahTela@bunghatta.ac.id

Abstrak

Perencanaan pengembangan Water Park Dengan Pendekatan Ekologi Di Danau Singkarak merupakan sebuah jawaban dari salah satu cara untuk memanfaatkan potensi wisata secara maksimal dan meningkatkan perekonomian masyarakat setempat, serta menjaga ekosistem atau lingkungan danau singkarak agar tetap stabil dan menjadikan wisata yang bersifat edukasi, yang mana kondisi danau telah banyak mengalami kerusakan lingkungan, untuk menepis masyarakat yang telah melakukan penangkapan ikan secara ilegal atau yang berdampak merusak lingkungan ekosistem danau. Maka untuk menyadari masyarakat akan pentingnya menjaga lingkungan dan sebagai pembelajaran menambah pengetahuan tentang ekosistem serta memberikan wahana hiburan dan menampung kegiatan wisatawan bersifat sosial atau sekelompok komunitas aquascaper yang dapat memberi kebutuhan dengan menciptakan sarana dan prasarana yang menunjang aktifitas kegiatan wisatawan, sehingga wisata Danau Singkarak yang biasanya difungsikan sebatas duduk, melihat pemandangan dan berfoto selvi dapat dikembangkan dengan konsep rancangan ini mengutamakan water park iducation diaplikasikan melalui penerapan arsitektur berkelanjutan dipadukan dengan pendekatan ekologi, sistem konsep penggunaan material yang ramah lingkungan, memaksimalkan sumber daya alam dalam fungsi bangunan, serta sistem pengolahan air. Konsep perancangan Water Park Dengan Pendekatan Ekolgi ini dapat mendukung segala kebutuhan wisatawan dalam dan luar negeri.

Kata kunci : Water Park Ekologi Di Danau Singkarak

Abstract

Planning for the development of a Water Park with an Ecological Approach in Lake Singkarak is an answer to one of the ways to maximize tourism potential and improve the economy of the local community, as well as maintain the ecosystem or environment of the Singkarak lake to remain stable and make educational tourism, which is the condition of the lake. has suffered a lot of environmental damage, to ward off people who have carried out fishing illegally or that have an impact on the environment of the lake ecosystem. So to realize the community of the importance of protecting the environment and as learning to increase knowledge about the ecosystem and provide a vehicle for entertainment and accommodate social tourist activities or a group of aquascaper communities that can provide needs by creating facilities and infrastructure that support tourist activities, so that Lake Singkarak tourism is usually functioned as sitting, looking at the scenery and taking selfies can be developed with this design concept prioritizing water park education applied through the application of sustainable architecture combined with an ecological approach, a conceptual system for using environmentally friendly materials, maximizing natural resources in building functions, as well as a water treatment system. The Water Park design concept with the Ekolgi Approach can support all the needs of domestic and foreign tourists.

Keywords: Ecological Water Park on Lake Singkarak