

PENERAPAN ARSITEKTUR EKOLOGI PADA PERANCANGAN *RESORT* DI KAWASAN PANTAI KRAKAL KABUPATEN GUNUNGKIDUL

Nur Kholish^[1] Muhammad Arief Kurniawan^[2]

^{[1],[2]}Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Teknologi Yogyakarta
^[1]nurkholish0@gmail.com ^[2]arif.kurniawan@staff.uty.ac.id

ABSTRAK

Pariwisata merupakan aspek yang menjadi prioritas pembangunan di Kabupaten Gunungkidul. Masing-masing objek wisata memiliki fokus pengembangan yang berbeda dan terbagi dalam Kawasan Strategis Pariwisata (KSP) Kabupaten Gunungkidul. Salah satunya yaitu Kawasan Pantai Krakal yang masuk dalam Kawasan Strategis Pariwisata II dengan fokus pengembangan wisata relaksasi dan keluarga. Perancangan *Resort* di Kawasan Pantai Krakal Kecamatan Tanjungsari dengan Pendekatan Ekologi ini, bertujuan sebagai penyediaan sarana akomodasi wisata guna meningkatkan kenyamanan wisatawan agar tinggal lebih lama. Perancangan *resort* ini tentu tidak sama dengan perancangan *resort* di tempat lain. Kawasan Pantai Krakal masuk dalam Kawasan *Geosite* Gunungsewu yang memiliki berupa batuan *karst* yang dilindungi sehingga pembangunan pada kawasan ini tidak boleh merusak bentang alam *karst* yang telah terbentuk. Konsep Arsitektur Ekologi yang memiliki pengertian arsitektur yang memperhatikan kelestarian lingkungan dan keseimbangan hubungan antara makhluk hidup didalamnya dirasa tepat dalam mempertahankan kelestarian kawasan konservasi *karst* ini. Perwujudan konsep ekologi ini merujuk pada syarat-syarat bangunan ekologi. Diantaranya tidak merusak lingkungan dengan cara mengurangi singgungan bangunan dengan tapak melalui struktur panggung semi permanen yang mengikuti bentuk kontur tapak. Selain itu juga pemanfaatan potensi lokal seperti material, vegetasi khas, serta sumber energi terbarukan dengan memanfaatkan energi matahari, angin dan hujan. Konsep ekologi ini tentu tidak berdiri sendiri, namun juga sejalan dengan konsep *resort* pada umumnya yang memperhatikan *view* yang dijual, kenyamanan, privasi serta kemudahan akses. Perancangan *resort* ini menggunakan cara pengumpulan data dengan survey lapangan pada lokasi perancangan, mewawancarai dan meminta data terkait perancangan kepada instansi yang bersangkutan yaitu Dinas Pariwisata Kabupaten Gunungkidul, studi literatur terhadap teori yang bersangkutan dengan perancangan *resort*, serta studi preseden *resort* dan analisa bangunan pada kawasan *karst* Pantai Krakal yang telah terbangun dan legal.

Kata kunci: Ekologi, Gunungkidul, *Karst*, *Resort*

ABSTRACT

Tourism is an aspect of development priority in Gunungkidul Regency. Each tourist attraction has a different development focus and is divided into the Gunungkidul Regency Tourism Strategic Area (KSP). One of them is the Krakal Beach Area, which is included in the Strategic Tourism Area II with a focus on developing relaxation and family tourism. The design of resorts in the Krakal Beach Area, Tanjungsari District with this ecological approach, aims to provide a means of tourist accommodation in order to increase the comfort of tourists to stay longer. The design of this resort is certainly not the same as the design of resorts in other places. The Krakal Beach area is included in the Gunungsewu Geosite Area which has a protected karst rock so that development in this area must not damage the karst landscape that has been formed. The concept of Ecological Architecture which has an architectural definition that pays attention to environmental sustainability and the balance of the relationship between living things in it is considered appropriate in maintaining the preservation of this karst conservation area. The implementation of this ecological concept refers to the requirements of an ecological building. Among other things, it does not damage the environment by reducing the contact of the building to the site through a semi-permanent stage structure that follows the contour of the site. In addition, the utilization of local potentials such as materials, typical vegetation, and renewable energy sources by utilizing solar, wind and rain energy. This ecological concept certainly does not stand alone, but it is also in line with the resort concept in general which pays attention to the view being sold, comfort, privacy and easy access. The design of this resort uses data collection methods with field surveys at the design location, interviewing and requesting data related to the design from the relevant agencies, namely the Gunungkidul Regency Tourism Office, literature studies on theories related to resort design, as well as resort precedent studies and building analysis in karst areas. Krakal Beach which has been built and legal.

Keywords: Ecology, Gunungkidul, *Karst*, *Resort*

REFERENSI

- BAPPEDA DIY. (2018). *Arahan Pengembangan Pariwisata DIY*. Yogyakarta: Bappeda.
- Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Gunungkidul. (2014) *Penyusunan Detail Engineering Design Kawasan Pantai Krakal*. Gunungkidul : Penulis.
- Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Gunungkidul. (2016). *Rencana Induk dan Detail Kawasan Strategis Pariwisata Nasional (KSPN) Karst Gunungkidul dan Sekitarnya*. Gunungkidul : Disparbud.
- Frick, Heinz., & Mulyani, Tri Hesti.Barbara. (2006) . *Arsitektur Ekologis*. Yogyakarta : Kanisius.
- Kurniasih, Sri, & Apriyanto. 2017. *Penerapan Arsitektur Tropis pada Resort di Pantai Krakal Kabupaten Gunungkidul* (skripsi). Jakarta (ID): Universitas Budi Luhur.
- Marlina, Endy. (2008). *Panduan Perancangan Bangunan Komersial*. Yogyakarta : Andi.
- Neufert, Ernest. 1997. *Data Arsitek*. Edisi 33 Jilid 1. Jakarta : Erlangga.
- Neufert, Ernest. 1997. *Data Arsitek*. Edisi 33 Jilid 2. Jakarta : Erlangga.
- Pemerintah Kabupaten Gunungkidul. (2014). *Rencana Induk Pembangunan Kepariwisata Daerah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2014-2025*. 11 Juni 2019. <https://www.bphn.go.id>.
- Pemerintah Kabupaten Gunungkidul. (2014). *Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) 2010-2030*. Gunungkidul: Pemda.
- Pemerintah Kabupaten Gunungkidul. (2016). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) 2016-2021*. Gunungkidul: Pemda.
- Puspitasari,Maya. 2015. *Resort Hotel di Kecamatan Tawangmagu Kabupaten Karanganyar* (skripsi). Surakarta (ID) : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Romadhoni, Muhammad Dicky. 2017. *Perancangan Resort di Kawasan Obyek Wisata Guci Kabupaten Tegal dengan pendekatan Ekologi Arsitektur* (skripsi). Yogyakarta (ID) : Universitas Teknologi Yogyakarta.