

PERANCANGAN RESORT DI KAWASAN PANTAI MENGANTI KABUPATEN KEBUMEN Dengan Pendekatan *Environmental Sustainability*

Yudha Febriansyah^[1], Alifiano Rezka Adi^[2]

^{[1],[2]}Program Studi Arsitektur Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Teknologi Yogyakarta
^[1]udhaiansyah78@gmail.com, ^[2]alifiano.rezka.a@gmail.com

ABSTRAK

Pantai Menganti terletak di Desa Karangduwur, Kecamatan Ayah, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah. Pantai ini merupakan pantai terindah di kabupaten kebumen dengan pasir putih serta gugusan karang yang ada. Perjalanan untuk mencapainya memakan waktu kurang lebih 90 menit dari kota. Kita dapat menikmati sunrise serta sunset yang indah maka tak heran banyak wisatawan lokal dan internasional. Mengingat visi dan misi pemerintah kebumen dalam mengembangkan wisata pantai maka perlu adanya akomodasi penginapan yaitu resort. Kondisi pantai menganti berkontur serta tebing dalam proses perancangan harus memperhatikan dan merespon lingkungan serta meminimalisirkan adanya kerusakan lingkungan yang ada. Dari beberapa permasalahan dan kebutuhan sarana serta prasarana yang ada di pantai menganti maka pendekatan yang tepat ialah keberlanjutan lingkungan (*Environmental Sustainability*). *Environmental Sustainability* adalah kemampuan untuk mempertahankan kualitas yang dinilai dalam lingkungan fisik. Pendekatan *Environmental Sustainability* digunakan dalam perancangan resort ini untuk merespon rekayasa termal yang meliputi penghawaan dan kelembaban udara yang diterapkan pada unit tiap bangunan serta mencegah adanya kerusakan lingkungan dan menggunakan pemanfaatan sumber daya alam terbarui. Proses penerapan pada desain terletak pada orientasi bangunan untuk mendapatkan view pantai/laut, ketinggian bangunan yang berupa pada kelembaban udara, penempatan bukaan pada bangunan untuk sirkulasi angin (penghawaan alami) pada bangunan, pemilihan material bangunan kayu untuk meredam panas dan membuat kesan hangat pada malam hari dan sistem pengelolaan air pada perancangan baik bangunan serta landscape.

Kata Kunci : Perancangan, Resort Menganti, Kebumen, Environmental Sustainability

THE DESIGN OF THE RESORT IN THE COASTAL AREA CHANGE KEBUMEN REGENCY Approach To Environmental Sustainability

Yudha Febriansyah^[1], Alifiano Rezka Adi^[2]

^{[1],[2]}Architecture Department, Faculty of Science and Technology Universitas of Technology Yogyakarta
^[1]udhaiansyah78@gmail.com, ^[2]alifiano.rezka.a@gmail.com

ABSTRACT

The beach is located in the village of Karangduwur, Ayah subdistrict, Kebumen Regency, Central of Java.. This beach is the most beautiful beach in the District of kebumen with white sand and coral clusters. The journey to achieve this takes approximately 90 minutes from the city. We can enjoy a beautiful sunrise and sunset so it's no wonder many local and international tourists. Given the Government's vision and mission of kebumen in developing Beach Tourism then the need for lodging accommodations namely resort. The condition of the beach changed its contoured as well as cliff in the process design should pay attention and respond to the environment as well as meminimalisirkan the presence of damage to the environment. From some of the problems and needs of the means and infrastructure that exist in the coastal change then the proper approach is environmental sustainability (Environmental Sustainability). Environmental Sustainability is the ability to retain the qualities that are valued in the physical environment. Approach to Environmental Sustainability is used in the design of this resort to respond to thermal engineering which includes penghawaan and kelembanan air is applied to the units of each building as well as prevent the presence of damage to the environment and use the utilization of renewable natural resources. The process of the implementation of the design lies in the orientation of the building to get a view of the beach/sea, heights of buildings that form on the air humidity, the placement of openings in the building for the circulation of wind (natural penghawaan) on buildings, the selection wood building material to dampen the heat and make the impression of warm at night and water management systems in the design of both buildings and landscapes.

Keywords : Design, The Resort Changed, Kebumen, Environmental Sustainability