

ABSTRAK

Nama : Monica Cindy Claude
Program Studi : Arsitektur
Judul : Perancangan Museum Petualangan Zoologi Vertebrata dengan penerapan visual habitat aslinya
Pembimbing : 1. Irfan Sabarilah Hasim, S.T., M.T.
2. Dr. Ir. Nurtati Soewarno, M.T.

Kabupaten Bandung Barat memiliki beberapa daerah yang memiliki perkembangan wisata yang cukup baik saat ini, salah satunya yaitu Kota Baru Parahyangan. Kota Baru Parahyangan dikenal sebagai daerah yang memiliki keunggulan dalam segi wisata dan pendidikan. Mengingat meningkatnya pengunjung wisata di Kabupaten Bandung Barat maka perlu menciptakan sarana rekreasi sekaligus sebagai sarana edukasi dengan penataan lingkungan yang baik agar alamnya tidak rusak. Museum Petualangan Zoologi Vertebrata dipilih sebagai solusi untuk menjadi destinasi wisata baru yang menawarkan aktifitas rekreasi sekaligus edukasi khususnya tentang binatang vertebrata dengan menghadirkan suasana seperti habitat aslinya sehingga pengunjung merasakan adanya perjalanan seperti berpetualang sekaligus mengenal habitat asli binatang vertebrata. Tema biophilic design dipilih pada Museum Petualangan Zoologi Vertebrata ini dengan penerapan desain seperti habitat asli binatang vertebrata yang memberikan hubungan antara manusia dan lingkungan alam secara visual dengan arsitektur melalui pola alam dalam ruang. Tema biophilic design dengan penerapan visual alam dalam ruang diterapkan dengan pemilihan material kaca pada dinding bangunan agar terkesan luas dan tidak dibatasi. Pada interior bangunan penerapan konsep visual alam dalam ruang dilengkapi dengan banyaknya tanaman dan pepohonan agar suasana ruang terkesan alami.

Kata kunci: *Museum Zoologi, Vertebrata, Biophilic Design*

ABSTRACT

Name : Monica Cindy Claude
Study Program : Architecture
Title : *Designing the Adventure Museum of Vertebrate Zoology with the visual application of its natural habitat*
Counsellor : 1. Irfan Sabarilah Hasim, S.T., M.T.
2. Dr. Ir. Nurtati Soewarno, M.T.

West Bandung regency has several areas that have good tourism development at the moment, one of which is Kota Baru Parahyangan. Kota Baru Parahyangan is known as an area that has advantages in terms of tourism and education. Given the increasing tourist visitors in West Bandung Regency, it is necessary to create recreational facilities as well as educational facilities with good environmental arrangements so that the nature is not damaged. Adventure Museum of Vertebrate Zoology was chosen as a solution to be a new tourist destination that offers recreational activities as well as education especially about vertebrate animals by presenting an atmosphere like its natural habitat so that visitors feel the journey as well as getting to know the natural habitat of vertebrate animals. The biophilic design theme was selected at the Adventure Museum of Vertebrate Zoology with the application of designs such as the native habitat of vertebrate animals that provide a link between humans and the natural environment visually with architecture through natural patterns in space. The theme of biophilic design with the application of natural visuals in the space is applied with the selection of glass material on the walls of the building to impress spacious and unattracted. In the interior of the building the application of natural visual concept in the room is equipped with many plants and trees to make the atmosphere of the room feel natural.

Keywords: *Museum of Zoology, Vertebrates, Biophilic Design*