

ABSTRAK

Nama : Mochamad Dendy Rukmana
Program Studi : Arsitektur
Judul : Perancangan Apartemen Di Kota Bandung Dengan Penerapan Konsep Biofilik
Pembimbing : 1. Bambang Subekti, Ir., M.T.
2. Meta Riany, Ir., M.T

Lokasi site yang berada di Kota Bandung Salah satu kota besar di Indonesia dan merupakan ibu kota Provinsi Jawa Barat membuat Kota Bandung menjadi pusat perkembangan bisnis, jasa, pariwisata, pendidikan, dan pemerintahan di Jawa Barat hal tersebut membuat pertumbuhan di kota Bandung dan urbanisasi dari daerah lain ke Kota Bandung setiap tahun nya semakin meningkat. hal tersebut yang membuat kebutuhan akan hunian pun semakin meningkat, dengan lahan di Kota Bandung yang terbatas maka hunian Apartemen salah satu solusi guna memfasilitasi kebutuhan tersebut. Lokasi site berada di Jl. dr Djujuna (Pasteur) yang berdekatan dengan jalan Tol Pasteur yang selalu dilalui kendaraan yang menuju dan dari luar kota setiap saat maka konsep biofilik dinilai cocok diterapkan pada perancangan Apartemen ini. hal ini dikarenakan konsep biofilik berkaitan erat dengan pengaplikasian tumbuhan dalam pembuatan desain nya. sehingga hal tersebut dapat membuat efek baik terhadap lingkungan. karena, mengaplikasikan tumbuhan, contohnya pohon dapat membuat karbon dioksida yang dihasilkan oleh kendaraan dapat diserap untuk diubah menghasilkan oksigen.

Kata Kunci: apartemen, biofilik, pasteur

ABSTRACT

Name : Mochamad Dendy Rukmana
Study Program : *Architecture*
Title : *Designing Apartement In Bandung City With Biophilic Design*
As Concept
Counsellor : 1. Bambang Subekti, Ir., M.T.
2. Meta Riany, Ir., M.T

The location of the site is located in the city of Bandung. One of the major cities in Indonesia and is the capital of West Java Province makes the city of Bandung a center of business development, tourism, education, and development in West Java. It makes growth in Bandung and urbanization from other areas to the city. Bandung is increasing every year. This makes the need for shelter even increase, with limited land in the city of Bandung, Apartment occupancy is one solution to facilitate these needs. Site location is at Jl. Dr. Djunjunan (Pasteur) which is in accordance with Pasteur Toll Road which is always passed by vehicles that go to and from outside the city at any time then the suitable biophilic concept is applied to the design of this Apartment. this is because the biophilic concept is related to the application of plants in making their designs. So it can have a good effect on the environment. because, applying plants, for example trees can produce carbon dioxide produced by vehicles can be absorbed to be converted to produce oxygen.

Keyword: *apartement, biophilic, pasteur.*