

ABSTRAK

Nama : Mochamad Ridwan Arif Abdullah
Program Studi : Arsitektur
Judul : Perancangan Kantor BAPPEDA Provinsi Jawa Barat dengan Pendekatan Arsitektur *Biophilic* di Jalan Dago, Bandung.
Pembimbing : 1. Dr. Juarni Anita, ST., M. Eng.
2. Erwin Yuniar Rahadian, ST., MT.
3. Wahyu Buana Putra, ST., M. Sc.

Kantor pemerintahan merupakan salah satu fasilitas milik negara yang menjadi sarana untuk memudahkan kinerja pegawai pemerintahan. Kantor BAPPEDA Provinsi Jawa Barat merupakan salah satu bangunan gedung pemerintahan yang terletak di Jalan Ir. H. Djuanda No. 287, Dago, Kecamatan Coblong, Kota Bandung. Sebagai sebuah kantor pemerintahan, kantor BAPPEDA diharapkan mampu memberikan rasa nyaman dan aman bagi setiap pengguna kantor. Sebagai usaha mewujudkan bangunan kantor pemerintahan yang nyaman di tengah padatnya suasana lingkungan disekitar tapak bangunan, diperlukan pendekatan untuk menciptakan sebuah inovasi dalam mencari solusi yang mampu menjawab tantangan tersebut dengan cara meniru pola pendekatan kembali interaksi manusia dengan alam.

Konsep arsitektur biophilic yang mengikuti konsep pendekatan manusia dengan unsur – unsur alam sangat cocok untuk diterapkan pada bangunan kantor pemerintahan, sehingga didapatkan bangunan kantor pemerintahan yang lebih nyaman dan meningkatkan kinerja bagi para pegawai kantor dan pengguna kantor. Konsep yang coba diterapkan dalam perancangan kantor BAPPEDA Provinsi Jawa Barat ini adalah konsep bangunan yang mendekatkan unsur alam dengan manusia dengan cara pengaplikasian unsur material alam dalam bangunan dan memaksimalkan penghawaan alami yang berfungsi untuk menyalurkan udara alami ke dalam setiap ruangan sehingga didapatkan bangunan kantor pemerintahan yang sehat, ramah lingkungan dan lebih hemat energi.

Kata Kunci: *Arsitektur Biophilic, Kantor BAPPEDA, Kantor Pemerintahan, Provinsi Jawa Barat.*

ABSTRACT

Name : Mochamad Ridwan Arif Abdullah
Study Program : *Architecture*
Title : *Design BAPPEDA Office West Java Province with Architecture Biophilic Design in Dago Street, Bandung.*
Counsellor : 1. Dr. Juarni Anita, ST., M. Eng.
2. Erwin Yuniar Rahadian, ST., MT.
3. Wahyu Buana Putra, ST., M. Sc.

Government offices are one of the state-owned facilities that serve as a means to facilitate the performance of government employees. BAPPEDA West Java Province Office is one of the government buildings located on Ir. H. Djuanda street numb. 287, Dago, Coblong District, Bandung City. As a government office, BAPPEDA offices are expected to be able to provide comfort and security for every office user. In an effort to create a comfortable government office building in the midst of the dense atmosphere of the environment around the building site, an approach is needed to create an innovation in finding solutions that are able to answer these challenges by imitating the approach pattern of people back to nature.

The biophilic architecture concept that follows the concept of a human approach with natural elements is very suitable to be applied to government office buildings, so that government office buildings are more comfortable and improve performance for office employees and office users. The concept that was tried to be applied in the design of the BAPPEDA office in West Java Province was the concept of buildings that brought natural elements closer to humans by applying natural material elements in buildings and maximizing natural ventilation that served to channel natural air into each room so that a healthy government office building was obtained. , environmentally friendly and more energy efficient.

Keywords: *Architecture Biophilic, BAPPEDA Office, Government Office, West Java Province.*