

ABSTRAK

Nama : Ahmad Yajit Bustomi
Program Studi : Arsitektur
Judul : Rancangan Kantor Dinas Kesehatan & PMI Kota Bandung
Dengan Konsep *Biophilic Design*
Pembimbing : 1. Erwin Yuniar Rahadian, S.T., M.T.
2. Dr. Juarni Anita, S.T., M.Eng
3. Wahyu Buana P, S.T., M.Sc

Kota Bandung sebagai salah satu kota modern di Indonesia, dimana setiap tahun memiliki perkembangan yang begitu pesat dibidang pembangunan dan terus meningkatkan fasilitas insfrastruktur untuk meningkatkan perekonomian daerah. Dalam bidang pemerintahan, Kota Bandung mempunyai 45 Kantor Dinas Pemerintahan Kota, salah satunya yaitu Kantor Dinas Kesehatan yang berada di Jl. Citarum No. 34 Kota Bandung, Jawa Barat. Bangunan yang dibangun pada tahun 1965 ini memiliki beberapa aspek yang sudah tidak mendukung untuk kebutuhan pelayanan pada zaman sekarang seperti kebutuhan ruang, SDM dan teknologi. Oleh karena itu perlu adanya upaya redesain sesuai kebutuhan yang mendukung dalam hal pelayanan. Lokasi bangunan kantor Dinas Kesehatan ini berdiri tepat dikawasan perkotaan yang sangat diperhatikan area hijaunya. Dengan konsen akan hal itu, penerapan Biophilic Design sebagai konsep bangunan diharapkan akan turut andil dalam menjaga ekosistem penghijauan di kawasan perkotaan.

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 Biophilic pada bangunan Dinas Kesehatan ini diterapkan pada pengolahan bentuk bangunan single loaded, bukaan – bukaan bangunan & desain innercourt sebagai area sirkulasi angin dam desain fasad bangunan multifungsi sebagai buffer dan media rambat tanaman.

Kata kunci: *Biophilic, Kantor Pemerintahan, Kantor Dinas Kesehatan & PMI*

ABSTRACT

Name : Ahmad Yajit Bustomi
Study Program : Architecture
Title : *Design of the Bandung City Health Office and PMI with the Biophilic Design Concept*
Counsellor : 1. Erwin Yuniar Rahadian, S.T., M.T.
2. Dr. Juarni Anita, S.T., M.Eng
3. Wahyu Buana P, S.T., M.Sc

Bandung city as one of the modern cities in Indonesia, where every year has a very rapid development in the field of development and continues to improve infrastructure facilities to improve the regional economy. In the field of government, the City of Bandung has 45 City Government Service Offices, one of which is the Health Service Office located on Jl. Citarum No. 34 Bandung City, West Java. The building, which was built in 1965, has several aspects that are not supportive for service needs today such as space, human resources and technology. Therefore it is necessary to redesign efforts according to the needs that support in terms of service. The location of the Health Office office building is located right in the urban area which is very concerned about the green area. With that in mind, the application of Biophilic Design as a building concept is expected to contribute to maintaining the greening ecosystem in urban areas.

The biophilic architecture concept design 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 Biophilic concept in the Health Office building is applied to single loaded buildings, building openings & innercourt design as a wind circulation area and multifunctional building facade design as buffers and plant propagation media.

Keywords: *Biophilic, Government Offices, Health Service Offices & PMI*