

ABSTRAK

Nama : Marzuq Fakhri Abdul Aziz
Program Studi : Arsitektur
Judul : Rancangan Kantor Dinas Kesehatan dan PMI Kota Bandung dengan Penerapan *Low Maintenance Materials*
Pembimbing : 1. Irfan Sabarilah H, S.T, M.T.
2. Ir. Utami, M.T.

Kesehatan menjadi elemen penting yang ada dalam masyarakat, maka pemerintah membentuk Dinas Kesehatan yang menyediakan aturan/ norma tentang kesehatan untuk masyarakat di Kota Bandung. Dinas Kesehatan harus memiliki sifat mengayomi, terbuka terhadap perubahan, dan memberikan wewenang/ aturan yang sesuai dengan konteks lingkungan. Kota Bandung merupakan salah satu kota besar yang ada di Indonesia harus diperhatikan terkait aturan yang dikelola oleh pemerintah. Pembangunan Kesehatan bertujuan untuk meningkatkan kesadaran, kemauan dan kemampuan hidup sehat bagi setiap orang agar terwujud derajat kesehatan masyarakat yang setinggi-tingginya sebagai investasi bagi pembangunan sumber daya manusia yang produktif secara sosial dan ekonomis. Oleh karena itu penerapan dengan pendekatan ekologi arsitektur yang mementingkan lingkungan sangat sesuai dengan kegiatan Dinas Kesehatan yang menaungi tentang kesehatan di Kota Bandung. Pendekatan dari ekologi arsitektur yang dipilih yaitu pendekatan pada material yang murah perawatan. Penerapan pada eksterior di bagian fasad menggunakan material Aluminium Composite Panels (ACP) yang tahan lama dan tidak mudah rusak, curtain wall, penggunaan material ekspos pada fasad bangunan, dan penggunaan vertical garden untuk menambah kenyamanan visual pada bangunan. Untuk bagian interior material yang dipilih yaitu: Homogeneous Tile, Plafon Conwood, High pressure laminated (HPL) untuk furniture dan penggunaan material lainnya yang memiliki ketahanan yang lama dan perawatan yang mudah.

Kata kunci: *Dinas Kesehatan, Arsitektur Ekologi, Low Maintenance Materials, PMI*

ABSTRACT

Name : Marzuq Fakhri Abdul Aziz
Study Program : Architecture
Title : *The Design Office of Dinas Kesehatan & PMI Bandung City with the Application of Low Maintenance Materials*
Counsellor : 1. Irfan Sabarilah H, S.T, M.T.
2. Ir. Utami, M.T.

Health has become an important element in society, so the government has established a Health Service that provides rules/norms about health for people in the city of Bandung. The Health Service must have a protective nature, be open to change, and provide authority/rules that are appropriate to the environmental context. Bandung is one of the major cities in Indonesia that must be considered related to the rules managed by the government. Health Development aims to increase awareness, willingness and ability to live healthily for everyone to realize the highest degree of public health as an investment for the development of human resources that are socially and economically productive. Therefore, the application of an architectural ecology approach that is concerned with the environment is very much by the activities of the Health Office which houses health in the city of Bandung. The approach of architectural ecology chosen is the approach to low-cost material maintenance. Application on the exterior of the facade uses durable and not easily damaged Aluminum Composite Panels (ACP), curtain wall, use of exposure material on building facades, and the use of vertical gardens to add visual comfort to the building. The interior materials selected are Homogeneous Tile, Conwood Ceiling, High pressure laminated (HPL) for furniture and other materials that have long durability and easy maintenance.

Keywords: *Department of Health, Ecological Architecture, Low Maintenance Materials, PMI*