

ABSTRAK

Nama : Azibanyu Tresna Putra
Program Studi : Arsitektur
Judul : Perancangan Sekolah Tinggi Seni Rupa Dan Desain
Dengan Pendekatan Arsitektur Bioklimatik
Pembimbing : 1. Ir. Widji Indahing., M.T.
2. Irfan S. Hasim., S.T, M.T

Kota Bandung sebagai ibukota provinsi Jawa Barat mempunyai peranan yang sangat penting sebagai tempat mengembangkan kreasi seni dan desain. Maka dari itu, dibutuhkan lembaga pendidikan khususnya seni untuk mewadahi peranan dalam mengembangkan kreasi tersebut. Sebuah lembaga pendidikan khususnya Sekolah Tinggi Seni Rupa dan Desain haruslah dirancang dengan menarik, nyaman, dan aman, sehingga perancangan bangunan dengan desain arsitektur bioklimatik. Dengan memilih arsitektur bioklimatik sebagai pendekatan desain, diharapkan mampu mengikuti perkembangan zaman yang saat ini sudah semakin banyak bangunan yang ramah lingkungan. Preanger College of Art ini adalah sebuah sekolah tinggi seni yang berlokasi di Kota Baru Parahyangan yang menyediakan beberapa jurusan seni rupa dan desain. Adanya perencanaan ini bertujuan untuk menciptakan wadah untuk bersekolah seni lebih khusus dengan penerapan arsitektur bioklimatik agar menciptakan kenyamanan secara thermal maupun secara visual dalam kegiatan belajar. Analisa dalam perencanaan ini menggunakan metoda kualitatif dengan cara survey lapangan, foto dokumentasi, kemudian dari hasil tersebut berupa kondisi tapak. Perencanaan ini menghasilkan bagaimana penerapan arsitektur bioklimatik pada bangunan sekolah tinggi seni rupa dan desain. Mulai dari pengolahan fasad, bukaan, dan pengurangan penggunaan energy dalam suatu bangunan..

Kata kunci: *Arsitektur Bioklimatik, sekolah Tinggi, seni rupa.*

ABSTRACT

Name : Azibanyu Tresna Putra
Study Program : Architecture
Title : Design of College of Art and Design with a Bioclimatic Architecture Approach
Counsellor : 1. Ir. Widji Indahing., M.T.
2. Irfan S. Hasim., S.T, M.T

The city of Bandung as the capital of West Java province has a very important role as a place to develop art and design creations. Therefore, educational institutions, especially arts, are needed to accommodate the role in developing these creations. An educational institution, especially the College of Fine Arts and Design, must be designed in an attractive, comfortable, and safe manner, so that the building design is bioclimatic architectural design. By choosing bioclimatic architecture as a design approach, it is hoped that it will be able to keep up with the times when there are more and more environmentally friendly buildings. Preanger College of Art is an art college located in Kota Baru Parahyangan which provides several majors in fine arts and design. The existence of this plan aims to create a place for art schooling more specifically by applying bioclimatic architecture to create comfort both thermally and visually in learning activities. The analysis in this planning uses a qualitative method by means of field surveys, photo documentation, then the results are in the form of site conditions. This design results in how the application of bioclimatic architecture to high school buildings of fine arts and design. Starting from processing the facade, openings, and reducing energy use in a building.

Keywords: *Bioclimatic Architecture, College, Fine Art.*