

ABSTRAK

Nama : Joko Susilo
Program Studi : Jurusan Teknik Arsitektur
Judul : Rancangan Apartemen dengan Pendekatan Bioklimatik di Bandung.
Pembimbing : 1. Ir. Shirley Wahadamaputera, M.T.
2. Dr. Ir. Nurtati Soewarno, M.T.

Kebutuhan tempat tinggal di Kota Bandung semakin tinggi sedangkan pada saat ini keadaan lahan untuk pembangunan di Kota Bandung semakin terbatas, Solusi baru untuk memenuhi kebutuhan tempat tinggal adalah dengan merencanakan bangunan apartemen atau hunian vertikal kelas menengah atas yang dilengkapi fasilitas penunjang lainnya untuk mawadahi aktifitas bagi pengguna. Arsitektur Bioklimatik adalah konsep arsitektur dipilih dengan pendekatan desain yang menekankan konteks terhadap kondisi iklim dan cuaca setempat. Aspek-aspek yang diperhatikan dalam Arsitektur Bioklimatik dapat di implementasikan melalui berbagai cara dengan cara menerapkan teknik yang sejalan dengan tema bioklimatik secara langsung mau pun tidak langsung melalui elemen-elemen eksterior dan interior, maupun lingkungan luarnya.

Kata kunci: *Kota Bandung, Apartemen, Arsitektur Bioklimatik*

ABSTRACT

Name : Joko Susilo
Study Program : *Architecture*
Title : Rancangan Apartemen dengan Pendekatan Bioklimatik di Bandung.
Counsellor : 1. Ir. Shirley Wahadamaputera, M.T.
2. Dr. Ir. Nurtati Soewarno, M.T.

The need for housing in the city of Bandung is getting higher while at present the land condition for development in the city of Bandung is increasingly limited. A new solution to meet the needs of a residence is to plan an apartment building or vertical housing for the upper middle class that is equipped with other supporting facilities to accommodate activities for users. Bioclimatic Architecture is an architectural concept chosen with a design approach that emphasizes the context of local climate and weather conditions. Aspects of concern in Bioclimatic Architecture can be implemented in various ways by applying techniques that are in line with the bioclimatic theme directly or indirectly through exterior and interior elements, as well as the external environment.

Keywords: *Bandung city, Apartment, Bioclimatic Architecture*