

ABSTRAK

Nama : Syifa Khoerunissa
Program Studi : Arsitektur
Judul : Apartemen Antari Bandung
Pembimbing : Ir. Theresia Pinkyawati, M.T.

Bandung merupakan kota yang berada di kawasan iklim tropis dan memiliki kepadatan penduduk yang cukup tinggi serta banyak terdapat berbagai Universitas ternama di Jawa Barat sehingga menyebabkan berkurangnya lahan terbuka dan tingginya kebutuhan akan hunian baik dikalangan masyarakat maupun mahasiswa. Oleh karena itu diperlukan sebuah hunian alternatif berupa hunian vertikal guna mengatasi keterbatasan lahan yang tersedia. Namun dalam mendesain apartemen juga tetap harus diperhatikan kenyamanan bagi para penghuninya karena pembangunan saat ini sering kali tidak sesuai dengan kondisi iklim yang ada di Indonesia. Proyek perancangan apartemen ini merupakan salah satu solusi desain dalam menghadapi permasalahan iklim yang ada di Indonesia dengan menggunakan pendekatan kualitatif, yaitu dengan mengumpulkan data-data yang ada guna menghasilkan desain yang sesuai dengan iklim tropis. Desain arsitektur tropis merupakan karya arsitektur yang berfokus pada pemecahan masalah yang ada di iklim tropis itu sendiri yaitu berupa penurunan temperatur udara dan radiasi matahari di dalam ruang. Pengurangan radiasi matahari ini dapat dilakukan dengan cara memberikan efek bayangan pada fasad bangunan.

Kata kunci: *Apartemen, Arsitektur Tropis, Bandung*

ABSTRACT

Name : Syifa Khoerunissa
Study Program : Architecture
Title : Apartemen Antari Bandung
Consellor : Ir. Theresia Pinkyawati, M.T.

Bandung is a city located in a tropical climate and has a high population and there are many well-known universities in West Java, causing reduction in land and high demand for housing both for community and students. Therefore we need an alternative residence in the form of vertical residence to overcome limitations of the land. But in designing apartments, it is also necessary to consider the convenience for the residents because the current development is often not suitable with the climate conditions in Indonesia. This apartment design project is one of the design solutions in dealing with climate problems in Indonesia by using a qualitative approach, by collecting existing data in order to produce a design that is suitable for tropical climate. Tropical architectural design is an architectural work that focuses on problems solving that exist in the tropical climate itself in the form of decrease air temperature and solar radiation in the room. Reduction of solar radiation can be done by providing a shadow effect on the building's facade.

Keywords : *apartement, tropical architecture, bandung*