



ABSTRAK

Sebuah karya arsitektur tentu memiliki aspek konseptual berupa sebuah gagasan yang mendasari perancangan karya tersebut. Salah satu aliran dalam desain arsitektur yakni arsitektur metabolisme lahir dan berkembang di Jepang pada zaman arsitektur modern. Perancangan arsitektur metabolisme memiliki tujuan untuk menghasilkan desain bangunan yang memungkinkan terjadinya perubahan atau perkembangan dalam penataan ruang agar senantiasa sesuai dengan relevansi fungsinya dimasa depan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan memahami konsep arsitektur metabolisme dan juga memahami penerapan konsep arsitektur metabolisme pada bangunan apartemen. Analisis dilakukan dengan menggunakan ciri-ciri konsep arsitektur metabolisme, menghasilkan sebuah bangunan apartemen tumbuh yang mengaplikasikan konsep arsitektur metabolisme berdasarkan penerapan ciri-cirinya yaitu: modular, arsitektur yang fleksibel, dan teknologi prefabrikasi.

Kata Kunci: Apartemen Tumbuh, Arsitektur Metabolisme, Residensial



ABSTRACT

An architecture work certainly has a conceptual aspect in the form of an underlying idea that supports the design of the work. One of the streams in architectural design, namely Metabolic Architecture, was born and developed in Japan during the modern architectural era. The design of metabolic architecture aims to produce a building design that allows for changes or developments in the arrangement of space so that it remains relevant to its future functions. The purpose of this research is to understand and comprehend the concept of metabolic architecture and also to understand the application of the concept of metabolic architecture in apartment buildings. The analysis was conducted by using the characteristics of the metabolic architecture concept, resulting in a growing apartment building that applies the metabolic architecture concept based on its characteristic application: modular, flexible architecture, and prefabrication technology.

Keywords : Growing Apartment, Metabolism Architecture, Residential