

ABSTRAK

Nama : FAJAR NOMI WIJAYA
Program Studi : ARSITEKTUR
Judul : PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN
SEDERHANA SEWA DI KOTA TANGERANG
DENGAN PENDEKATAN BIOFILIK
Dosen Pembimbing : Dr. Phil., Ir. Rino Wicaksono, ST, MAUD,
MURP, IPU, ASEAN Eng

Tujuan dari perancangan rumah susun sederhana sewa dengan pendekatan biofilik ini adalah untuk menciptakan sebuah Kawasan tempat tinggal ditengah kota yang menyatu dengan alam. Perancangan rusunawa disusun dengan memperhatikan segala element pembentuk dari pendekatan yang digunakan, yaitu arsitektur biofilik. Dari data yang telah dikumpulkan melalui survei, wawancara, dan dokumentasi, penulis kemudian mengelompokkan aspek analisa sesuai dengan 14 elemen tersebut. Berdasarkan hasil keseluruhan data, penulis dapat menyusun konsep perancangan sesuai dengan berbagai konsep untuk memenuhi element pembentuk arsitektur biofilik. Dengan adanya keserasian antara data dan konsep perancangan, diharapkan mampu menciptakan bangunan yang seluruh aspek di dalamnya sesuai dengan kebutuhan pengguna, khususnya penghuni yang menginginkan kehadiran dan kesatuan alam di tengah kota sehingga merasakan kesatuan yang harmonis antara keduanya.

Kata kunci: Rumah Susun Sederhana Sewa, Arsitektur Biofilik, Alam

ABSTRACT

The purpose of designing simple rental apartments with a biophilic approach is to create a residential area in the middle of the city that integrates with nature. The design of these rental apartments simple flat for rent is crafted by considering all elements of the chosen approach, which is biophilic architecture. Based on data collected through surveys, interviews, and documentation, the author then grouped the analysis aspects according to these 14 elements. From the overall data results, the author was able to develop a design concept that aligns with various concepts to meet the elements of biophilic architecture. By ensuring harmony between the data and the design concept, it is hoped to create a building where all aspects meet the needs of the users, particularly the residents who desire the presence and unity of nature in the city, thus experiencing a harmonious integration of both.

Keywords: Simple Flats for Rental, Biophilic Architecture, Nature