

## **REDESIGN OF PURUS FLAT PADANG CITY WITH BIOPHILIC CONCEPT**

by

<sup>1</sup>Alfadio Ikhsan

*Major of Architecture , Civil Engineering and Planing Faculty*

*Email : [14512149@students.uii.ac.id](mailto:14512149@students.uii.ac.id).*

### **ABSTRAK**

*A Flat in Padang City is a Government assistance Flat for earthquake victims who is getting their house was destroyed, poor people, and immigrant students. The condition in the past, makes the colony in Purus Padang City especially middle- class citizens down to stay at a Flat. This Flat, was choosen as a location for final bachelor project because this Flat in Purus wa not used as the function of Government assistance and also, this Flat is not liveable in shortly. As well we know the vertical housing. In this case, the Flat should be redesign with biophilic concept will be needed to convert this Flat to be The convenience Flat, Healthy, and with the equipped facilitie according to the resident neededs. Redesign with biophilic concept will makes this Flat corresponding with the meaning of biophilic, that is to say, Human tendency to connect with the nature, with this concept the conclusion that this Flat will be redesign with vertical garden, material from nature, mini garden in the balcony, and the equipped facilities neededs, all the building using natural airing. Other than that this Flat reflect the local building. So that, this flat will be liveable after redesign with biophilic concept.*

**Key words : Redesign, Flat, Biophilic, Vertikal Garden**

## **REDESIGN RUSUNAWA PURUS KOTA PADANG DENGAN PENDEKATAN BIOPHILIC**

Oleh

<sup>1</sup>Alfadio Ikhsan

*Jurusan Arsitektur , Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan*

*Email : [14512149@students.uui.ac.id](mailto:14512149@students.uui.ac.id).*

### **ABSTRAK**

*Rusunawa di daerah Kota Padang ini merupakan Rusunawa bantuan dari Pemerintah yang ditujukan untuk korban bencana gempa bumi rumahnya hancur, warga kurang mampu, dan mahasiswa luar Kota Padang. Dengan keadaan yang seperti ini, memaksa warga Purus, Kota Padang terutama warga golongan menengah ke bawah untuk menempati Rusun yang dianggap cocok untuk warga menengah kebawah yang merupakan korban gempa bumi Padang, warga kurang mampu, dan mahasiswa luar Kota Padang. Rusunawa Purus Kota Padang ini dipilih sebagai lokasi proyek akhir sarjana dikarenakan Rumah Susun Sedarhana Sewa di wilayah Purus, Kota Padang saat ini tidak dipergunakan sesuai dengan fungsi dari bantuan dari pemerintahan dan sudah tidak layak huni sebagaimana layaknya hunian vertikal. Sehingga redesain Rusunawa Purus Kota Padang dengan pendekatan *biophilic* sangat diperlukan untuk merubah Rusunawa ini menjadi Rusunawa yang nyaman, sehat, dan fasilitas yang sesuai dengan kebutuhan penghuni. Redesain Rusunawa yang menggunakan pendekatan *biophilic* yang akan membuat rusunawa ini sesuai dengan maksud dari *biophilic* itu sendiri yaitu kecendrungan manusia untuk berhubungan dengan alam, dengan pendekatan tersebut dapat diartikan bahwa Rusunawa ini akan di redesain dengan menggunakan material yang berasal dari alam, adanya vertikal garden dan mini garden pada setiap unit, dan fasilitas yang sesuai dengan keutuhan penghuni Rusunawa Purus Kota Padang dengan penghawaan yang alami. Selain itu juga mencerminkan bangunan yang memiliki ciri dari bangunan lokal setempat. Sehingga rusunawa ini menjadi lebih hidup setelah di redsain dengan pendekatan *biophilic*.*

**Kata kunci : Redesain, Rusunawa, Biophilic, Vertikal Garden**