

# **PERANCANGAN VERTIKAL CO-HOUSING**

## **Dengan Pendekatan Arsitektur Berkelanjutan di Piyungan, Bantul**

**Seo Hagnesh, Murwantoro Panghargiyo**

Prodi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Teknologi Yogyakarta

seohagnes@gmail.com

### ***Abstrak***

Vertikal *Co-Housing* ini bertujuan untuk memfasilitasi pekerja pusat IT Piyungan yang berasal dari luar daerah. Pentingnya memfasilitasi pekerja yang berasal dari luar Yogyakarta dikarenakan permukiman masih bersifat pedesaan dan kurangnya fasilitas yang memadai para pekerja IT. Mengingat kebutuhan manusia sebagai makhluk sosial. Hal ini yang mendasari ide untuk mendesain hunian yang berbasis *Co-Housing* dengan konsep arsitektur berkelanjutan sehingga bangunan ini mampu menjadi solusi atau alternatif hunian atau perumahan bagi masyarakat. Yaitu pembangunan yang minimal dapat mempertahankan karakteristik daerah setempat, namun akan lebih baik lagi apabila dari pembangunan tersebut meningkatkan status atau keadaan sosial daerah setempat. Metode yang digunakan ialah dengan pengumpulan data dan observasi, maka terbentuklah kesimpulan Perancangan Vertikal *Co-Housing* untuk pekerja IT Piyungan dengan pendekatan Arsitektur Berkelanjutan.

***Kata kunci:*** *Berkelanjutan, Co Housing, Permukiman, Pekerja IT*

### **Abstrak**

*Vertical co-housing aims to facilitate IT workers in Piyungan who come from outside. It is necessary to facilitate them, considering that the settlement is still in a rural area, which is lack of facilities to accommodate the IT workers. Additionally, we also consider the human needs as social beings. Based on this current situation, the researcher designs a co-housing-based settlement by applying sustainable architecture concept so that this building is able to give solution or alternative of settlement for the community. The development can at least maintain the characteristics of the local area. However, it would be even better if the development improves the status or social condition of the local area. The method used was data collection and observation. Based on the data, the researcher obtained a Vertical Co-Housing Design for IT workers in Piyungan by using Sustainable Architecture approach.*

**Keywords:** *Sustainable, Co-Housing, Settlement*

## **DAFTAR PUSTAKA**

De Chiara, Joseph and Callender, John Hancock, Time Saver Standarts for Building Types 2nd edition, Mc Graw Hill Book Company, New York. 2001

Fransiskus Hamonangan, Perancangan Co-Housing dengan Pendekatan Green Architecture, Semarang: Universitas Diponogoro Semarang. 2013

Mande Austriono, Founder DFORM. Jakarta. 2014