



Abstrak

Kota Semarang sebagai kota tujuan investasi di Provinsi Jawa Tengah membuat Semarang semakin padat setiap tahunnya. Dalam masalah kepadatan ini mahasiswa mengambil peran cukup besar. Setiap tahunnya, lebih dari 5000 mahasiswa datang ke Kota Semarang untuk melanjutkan pendidikannya. Kawasan UNDIP (Universitas Diponegoro) yang terletak di Semarang bagian atas tepatnya di Kecamatan Tembalang dan Banyumanik adalah kawasan kampus dimana mayoritas penduduknya adalah mahasiswa. Selalu bertambahnya jumlah mahasiswa di kawasan ini membuat timbulnya kepadatan penduduk dan lahan yang semakin berkurang sehingga mahasiswa semakin sulit untuk memenuhi kebutuhannya terutama kebutuhan tempat tinggalnya. Pembangunan apartemen mahasiswa di kawasan UNDIP Semarang merupakan langkah yang tepat untuk mengatasi masalah kebutuhan tempat tinggal bagi mahasiswa.

Apartemen mahasiswa dengan konsep *restoring life* yang berarti apartemen mahasiswa ini mampu untuk mengembalikan kebugaran fisik dan mental penggunanya berasal dari teori pendekatan yang dipilih. Teori desain biofilik dipilih untuk menjadi strategi desain dalam mewujudkan konsep *restoring life* karena implementasi teori desain biofilik, menjembatani hubungan alam dengan manusia ini dapat memberikan dampak positif terutama bagi psikologi manusia seperti meningkatkan produktifitas, kreatifitas, dan mempercepat kesembuhan.

Abstract

Semarang city is the best city for investment in central java makes Semarang become more full. In this density problem, college students take a big part of it. Every year, more than 5000 students come to Semarang to study. UNDIP (Diponegoro University) area that located on the hill of Semarang City, more specifically in Tembalang and Banyumanik district is college area in which most of the citizen area college students. The Increasing number of college students in UNDIP area cause density problem and decreasing green area. Because of that those students hardly fulfill their living need in UNDIP area. Student Apartment in UNDIP area is the best way to overcome density problem and decreasing green area.

Student apartments with the concept of restoring life which means that this student apartment is able to restore the physical and mental fitness of its users derived from the chosen approach theory. Biophilic design theory was chosen to be a design strategy in realizing the concept of restoring life because the implementation of biophilic design theory, bridging the relationship between nature and humans can have a positive impact especially on human psychology such as increasing productivity, creativity, and accelerating recovery.

Keywords : Student Apartment, Biophilic Design, Semarang