

ABSTRAK

Nama : Mochamad Irfan Taufik
Program Studi : Arsitektur
Judul : Rancangan *Jade Garden Apartment* dengan Pendekatan Biofilik di Cileunyi, Bandung
Pembimbing : Dr. Juarni Anita, S.T., M.Eng.
Eggi Septianto, S.T., M.T.

Kota Bandung merupakan tempat tujuan wisata, bisnis, dan pendidikan sehingga banyaknya pendatang dari luar kota yang menetap di Bandung. Hal ini memiliki pengaruh terhadap peningkatan pertumbuhan penduduk. Pertumbuhan penduduk yang pesat pada kota-kota besar menyebabkan kepadatan penduduk yang mengakibatkan berkurangnya lahan hunian dan berpengaruh terhadap aspek kesehatan psikologi manusia. Dari permasalahan tersebut dibutuhkan fasilitas hunian yang dapat menghemat lahan serta dapat meningkatkan kesehatan psikologi manusia.. Bangunan apartemen yang sehat merupakan salah satu upaya untuk mengatasi permasalahan tersebut serta dapat menampung jumlah penduduk yang kian bertambah. Penerapan konsep biofilik pada perancangan bangunan merupakan sebuah desain yang bertujuan menciptakan habitat yang baik untuk manusia pada lingkungan terbangun yang dapat meningkatkan kesehatan psikologi, kebugaran dan kesejahteraan umum manusia. Penerapan konsep biofilik dengan pendekatan koneksi visual dengan alam pada perancangan bangunan yang mengaplikasikan unsur alam ke dalam bangunan seperti pengaplikasian tanaman, vertical garden, material dekoratif alami seperti kayu, batu alam, warna dan ruang-ruang yang terbuka akan menghasilkan bangunan yang sehat dan berpengaruh terhadap pengalaman dan psikologis penghuni. Bangunan Apartemen ini diharapkan menjadi salah satu solusi bagi masyarakat untuk mengatasi lahan hunian yang terbatas serta menjadi bangunan hunian yang dapat meningkatkan kesehatan psikologi manusia.

Kata kunci: *Apartemen, Desain Biofilik, Koneksi Visual*

ABSTRACT

Name : Mochamad Irfan Taufik
Study Program: Arsitektur
Title : *Jade Garden Apartment Design with Biophilic Approach on Cileunyi, Bandung*
Counsellor : Dr. Juarni Anita, S.T., M.Eng.
Eggi Septianto, S.T., M.T.

Bandung city as a city of tourism, business, and educational destination, so many migrants from outside the city live in Bandung. This influences on increasing population growth. Rapid population growth in large cities causes population density which results in reduced residential land and affects the health aspects of human psychology. Of these problems required residential facilities that can save the land and can improve human psychological health. A healthy apartment building is one of the efforts to overcome these problems and can accommodate an increasing number of residents. The application of biophilic concepts in building design is a design that aims to create a good habitat for humans in the built environment that can improve psychological health, fitness, and general human well-being. The application of biophilic concepts with a visual connection to nature approach to building design that applies natural elements into buildings such as application of plants, vertical gardens, natural decorative materials such as wood, natural stone, colors, and open spaces will result in healthy buildings and effected on buildings experience and psychological occupants This apartment building is expected to be one of the solutions for the community to overcome limited residential land and become a residential building that can improve human psychological health.

Keywords: *Apartment, Biophilic Design, Visual Connection*