

ABSTRAK

Nama : Muhammad Al Irsyad
Program Studi : Arsitektur Lanskap
Judul : Perencanaan Ruang Terbuka Hijau Banjir Kanal Timur
Duren Sawit Jakarta Timur.

Pertumbuhan penduduk Jakarta secara umum disebabkan oleh pertumbuhan alamiah dan akibat proses urbanisasi. Pertumbuhan migran disinyalir lebih besar dan pertumbuhan tingkat kelahiran. Dengan kebutuhan akan rumah tinggal juga tak hanya serta merta berbentuk rumah tapak namun juga ada beberapa alternatif desain yang dapat dibangun sebagai hunian tinggal untuk menjadi solusi keterbatasan lahan terbuka di DKI Jakarta, semisalkan dengan membangun hunian vertikal seperti Apartemen, Rusun, dan Kondominium. Membangun hunian vertikal akan membantu mengatasi permasalahan ketersediaan lahan untuk pembangunan hunian, yang tadinya merupakan hunian tapak menjadi hunian vertikal. Metode yang digunakan secara umum dalam penelitian ini adalah deskriptif, spasial menggunakan pendekatan penelusuran potensi sumberdaya di Banjir Kanal Timur. Hasil dari analisis untuk konsep perencanaan ialah dengan konsep konektivitas ini menggambarkan ruang terbuka hijau yang berkualitas dapat memberikan banyak keuntungan seperti terjaganya keanekaragaman hayati, perbaikan kualitas udara dan air, tersedianya ruang untuk masyarakat melakukan aktivitas fisik, dan meningkatkan estetika lingkungan.

kata kunci: Banjir kanal timur, ruang terbuka hijau, konektivitas

ABSTRACT

Name : Muhammad Al Irsyad
Study Program : Landscape Architecture
Title : Perencanaan Ruang Terbuka Hijau Banjir Kanal Timur
Duren Sawit Jakarta Timur.

Jakarta's population growth is generally due to natural growth and due to the urbanization process. Migrant growth is allegedly greater and birth rates are growing. With the need for residential houses, it is also not only necessarily in the form of a landed house but there are also several design alternatives that can be built as a living hunai to be a solution to the limitations of open land in DKI Jakarta, as long as it is by building vertical housing such as Apartments, Flats, and Condominiums.

Building vertikan housing will help overcome the problem of land availability for residential development, which was previously a landed dwelling into a vertical hunain. The method used in general in this study is descriptive, spatial using a potential resource tracing approach in the East Canal Flood. The result of the analysis for the planning concept is that with this connectivity concept, it describes quality green open space can provide many advantages such as maintaining biodiversity, improving air and water quality, the availability of space for people to carry out physical activities, and improving the aesthetics of the environment.