

ABSTRAK

Rumah atau tempat tinggal adalah kebutuhan manusia yang tidak bisa dihindarkan dalam kehidupan ini, semakin langka dan mahalnya lahan khususnya di pusat Kota Jakarta sehingga membuat pemerintah menciptakan suatu hunian secara vertikal yang sehat, nyaman dan aman.

Dengan berwawasan lingkungan yang bersih, hijau, hemat dalam pemakaian energi dibuat suatu rumah susun atau rumah secara vertikal dengan tema arsitektur hijau dimana tujuannya untuk memaksimalkan keadaan alam disekitar perumahan tersebut.

Dengan konsep bangunan yang bisa dinikmati dan dihuni dengan baik dan aman serta sehat untuk dihuni, dimana keadaan iklim yang ada dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya, misalnya dengan memanfaatkan sinar matahari sebagai pencahayaan alami pada saat siang hari dan membuat banyak bukaan pada rumah tersebut agar udara dapat masuk dan bersirkulasi dengan baik sehingga menciptakan penghawaan udara yang baik dan sehat.

ABSTRACT

Home or residence is a human need that can not be avoided in this life, increasingly scarce and expensive land, especially in downtown Jakarta, so take the government to create a vertically occupancy healthy, comfortable and safe. With environmentally clean, green, energy-efficient in the use made of a flat or house vertically with the theme of green architecture where the goal is to maximize the natural circumstances surrounding the housing. With a building concept that can be enjoyed and inhabited by good and safe and healthy to live, where climatic conditions could be used as well as possible, for example by utilizing sunlight as a natural lighting during the day and make a lot of openings on the house air for can enter and circulate properly so as to create good air penghawaan and healthy.