

ABSTRAK

RUMAH SUSUN GEMBLAKAN DI YOGYAKARTA

Eksplorasi Green Façade pada Rumah Susun Tropis

Pertumbuhan kepadatan penduduk di Yogyakarta semakin tinggi dan tidak sebanding dengan luas wilayah yang ada menyebabkan kurangnya lahan untuk pembangunan hunian baru. Kebutuhan permukiman di Yogyakarta membutuhkan konsep hunian vertikal yang mempunyai nilai lebih dari sekedar rumah susun. Salah satu konsep yang dapat ditekankan adalah dengan menjadikan rumah susun sebagai media arsitektur hijau perkotaan dengan penggunaan *green facade* pada dinding-dindingnya yang berfungsi untuk menyerap panas dan efek silau pada lingkungan sekitar. Permasalahan utama di Indonesia pada *green facade* adalah umumnya terletak pada aspek fungsi dan teknik merawat tanaman pada bangunan. Untuk menjawab permasalahan itu dibutuhkan sebuah teknik *green facade* pada rumah susun di Yogyakarta. Dengan menganalisis macam-macam teknik tanaman *green facade* pada bangunan sisi yg berbeda di bangunan rumah susun. Hasil yang didapat dari desain ini adalah berbagai alternatif *green facade* pada berbagai sisi bangunan rumah susun.

Kata kunci : rumah susun, green facade, tanaman

ABSTRACT

Vertical Housing Gemblakan, Yogyakarta

Green Facade Exploration in Tropical Flats

The growth of population density in Yogyakarta is getting higher and is not comparable to size of the existing area causing a lack of land for the construction of new housing. Settlement needs in Yogyakarta require the concept of vertical housing which has more value than just flats. One concept that can be emphasized is to make flats as urban green architectural media with the use of green facades on the walls that function to absorb heat and glare effects on the surrounding environment. The main problem in Indonesia in the green facade is generally located in the aspect of the function and technique of caring for plants in building. To answer this problem a green facade technique is needed for flats in Yogyakarta. By analyzing the various techniques of green facade plants on different side buildings in flats. The results obtained from this design are various green facade alternatives on various sides of flats.

Keyword : Vertical housing, green facade, vegetation