

ABSTRAK

ARSITEKTUR HIJAU PADA PERENCANAAN DAN PERANCANGAN APARTEMEN KEMBANGAN, JAKARTA BARAT

Latar belakang dari perencanaan Apartemen Kembangan adalah untuk membantu Pemerintah DKI Jakarta dalam menyediakan hunian yang layak bagi masyarakat yang berpenghasilan menengah keatas, khususnya yang bertempat tinggal di wilayah Jakarta Barat. Mengapa harus berbentuk Apartemen? Karena keterbatasan lahan dan harga tanah yang tinggi, sehingga jalan terbaik penyediaan hunian menjadi ke arah vertikal.

Tujuan utama dari tema arsitektur hijau adalah untuk menjadikan kehidupan manusia menjadi sehat, nyaman, aman dalam rangka menghemat energi global. Prinsip arsitektur hijau adalah terintegrasi dengan alam, ramah lingkungan dengan perencanaan jangka panjang, produk yang baik dengan mempertimbangkan penghematan energi.

Strategi desain arsitektur hijau adalah membangun hanya yang diperlukan dan tidak menggunakan lebih dari yang diperlukan, keterkaitan,, pemanfaatan material yang berkelanjutan, keterkaitan dengan ekologi lokal, efisiensi penggunaan energi, penanganan limbah, rancangan yang berkesimabungan, daur ulang, ketahanan bangunan melalui layout yang fleksibel.

Dengan konsep yang telah diuraikan dalam perancangan ini, akan dihasilkan tata kehidupan yang baru bagi manusia dan dapat mengembalikan /memperbaiki kembali kerusakan lingkungan yang sudah ada.

Kata kunci : Arsitektur Hijau, 'Green Building', Hemat Energi, Daur Ulang

ABSTRACT

The background of Apartment Kembangan design and planning is to accomodate local government program in providing proper resedential. The market target is the middle class society and above. Why apartment? Since the city has a limited plot of land while the demand is slightly high, Vertical building will be the best option.

The main purpose of Green Architecture are to make human life better, healthier, safer in term of saving gobal energy. The principle od Green Architecture is Nature integrated, ecological friendly, long term planning, great product considering energy saving.

The design Strategy of green architecture are built only when necessary, not over created, sustainable building material, interconnection, energy efficiency, waste treatment, sustainable design, recycling, and flexible layout.

The concept described will produce a new better way of life for human being and preserve nature and fixing ecological damage into a better environment.

Keywords: *Green Architecture, Green Building, Energy Saving, Recycling.*