

ABSTRAK

Rumah sakit merupakan bagian dari jejaring pelayanan kesehatan. Rumah sakit pendidikan adalah rumah sakit yang memberikan pelayanan kesehatan untuk semua jenis penyakit dari yang bersifat dasar sampai dengan sub spesialisik. Rumah sakit pendidikan Kelas Satelit adalah rumah sakit pendidikan yang mempunyai fasilitas dan kemampuan pelayanan medis sekurang-kurangnya 11 spesialisik dan sub spesialisik terbatas, didaerah Cawang, Jakarta Timur.

Adapun masalah-masalah yang timbul dalam desain rumah sakit pendidikan ini adalah bagaimana merencanakan dan merancang sebuah rumah sakit pendidikan dengan segala fasilitasnya sehingga mencapai tujuan yang diinginkan, merencanakan dan merancang sebuah rumah sakit pendidikan dengan ruang-ruang yang sesuai kebutuhan dan fungsinya, merencanakan dan merancang sebuah rumah sakit pendidikan yang nyaman dengan memanfaatkan lingkungan sekitar, serta bagaimana mentransformasikan tema pada rumah sakit pendidikan.

Tema yang digunakan untuk desain rumah sakit pendidikan ini adalah Green Architecture yang merupakan konsep arsitektur yang merespon terhadap pemanasan global, dimana kualitas udara yang semakin buruk, terjadi perubahan iklim yang drastis, pemborosan energi, konsep green mencoba untuk memperbaiki keadaan lingkungan yang semakin rusak, sehingga mampu memberikan lingkungan baru yang lebih menyehatkan penggunaannya dan mampu memberikan sumbangsih yang besar terhadap pelestarian lingkungan.

Kata Kunci : Rumah Sakit Pendidikan Kelas Satelit, Green Architecture

ABSTRACT

Hospitals are part of the health care network. An education hospital is a hospital that provides health services for all types of diseases from basic to subspecialistic. The Satellite Education Hospital is an educational hospital that has facilities and medical service capabilities of at least 11 specialist and limited sub-specialties, in Cawang, East Jakarta.

The problems that arise in the design of this educational hospital is how to plan and design an educational hospital with all the facilities so as to achieve the desired goals, plan and design an educational hospital with spaces that fit their needs and functions, plan and design A comfortable educational hospital with the surrounding environment, and how to transform the theme in an educational hospital.

The theme used for the design of this educational hospital is Green Architecture which is an architectural concept that responds to global warming, where the worse air quality, drastic climate change, energy waste, the green concept tries to improve the environment of the increasingly damaged, so that Able to provide a new environment more healthful users and able to contribute greatly to environmental conservation.

Keywords: Satellite Classroom Education Hospital, Green Architecture