

PENGANTAR

Dengan adanya Undang-undang No. 36 tahun 2009 tentang kesehatan, maka pelayanan kesehatan sekarang lebih terbuka bagi masyarakat. Ini ditunjang dengan keberadaan rumah sakit sebagai institusi pelayanan kesehatan bagi masyarakat. Rumah sakit berfungsi sebagai tempat untuk memberikan pelayanan kesehatan, memerlukan perwujudan ruang dan lingkungan sehat yang mendukung proses penyembuhan bagi pasien.

Proses pelayanan pasien memerlukan kelengkapan yang pertama yaitu peralatan lunak dan keras, peralatan lunak yaitu seperti alat-alat pengobatan dan fasilitas-fasilitas yang digunakan untuk memeriksa dan mengobati pasien sedangkan peralatan keras yang dimaksudkan disini adalah tempat untuk mewadahi peralatan dan aktifitas tersebut seperti bangunan. Yang kedua yaitu sumber daya manusia yang berperan besar dalam menangani pasien, seperti tenaga medis dan tenaga non medis.

Untuk menciptakan koordinasi yang baik bagi pengguna aktifitas dan peralatan sebagai pendukung diperlukan sebuah wadah kegiatan manusia yang mampu mewadahi kegiatan tersebut secara maksimal. Dan untuk menambah nilai lebih dari kegiatan pelayanan kesehatan diperlukan lingkungan yang sehat yang tanggap terhadap iklim dan kondisi setempat. Lingkungan mikro yang terbentuk diharapkan mampu memiliki tingkat kualitas udara yang baik dan menimalisir energi dengan memaksimalkan pencahayaan buatan serta konservasi energi. Sehingga unsur-unsur arsitektur hijau menjadi nilai lebih dalam pemecahan penyelesaian perencanaan.

Arsitektur hijau atau *Green architecture/Green Building* yaitu meningkatkan efisiensi di mana bangunan dan sitenya menggunakan energi, air, dan material, serta mengurangi pengaruh bangunan pada kesehatan manusia dan lingkungannya, melalui desain yang lebih baik.

ABSTRACT

The Law No. 36 of 2009 on medical, the health services are now more open to the public. This is supported by the existence of the hospital as a health care institution for the community. The hospital serves as a place to provide health services, requiring the embodiment of space and healthy environment that supports the healing process for patients.

Patient care process that first requires the completeness of software and hardware tools, software tools such as the medical equipment and facilities that are used to examine and treat patients while hardware equipment is meant here is the place to accommodate such activities as equipment and buildings. The second is that human resources play a major role in dealing with patients, such as medical and non-medical personnel.

To create a good coordination for the user activities and equipment as necessary supporting a container of human activity that is able to accommodate these activities to the fullest. And to add even more value from health care activities required a healthy environment that is responsive to the local climate and conditions. Microenvironment formed is expected to have a good level of air quality and minimize energy by maximizing the artificial lighting as well as energy conservation. So that the elements of green architecture to be more value in the resolution of the planning.

Arsitektur Hijau or architecture Green / Green Building is to improve the efficiency in which the building and location using energy, water, and materials, as well as reducing the effects of buildings on human health and the environment, through better design.