

ABSTRAK

Agar dapat menjalankan segala aktivitasnya dengan baik, manusia memerlukan suatu kondisi fisik dan mental yang disebut sebagai kesehatan. Oleh karena itu, kesehatan merupakan kondisi yang harus terus terjaga dan bahkan harus selalu ditingkatkan kualitasnya, dimana untuk mencapai derajat kesehatan yang tinggi diperlukan sarana dan prasarana yang baik. Salah satu sarana yang keberadaannya mutlak diperlukan dalam upaya menjaga dan meningkatkan kualitas kesehatan tersebut adalah rumah sakit.

Pada umumnya rumah sakit tersebut berada pada pusat kota, sehingga terkadang pencapaiannya cukup jauh dari beberapa bagian kota. Berdasarkan keadaan tersebut, maka jelas-jelas dibutuhkan pemerataan fasilitas ini ke seluruh bagian kota. 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 meminimalisir energy dengan memaksimalkan pencahayaan buatan serta konservasi energi. Sehingga unsur-unsur arsitektur hijau menjadi nilai lebih dalam pemecahan penyelesaian perencanaan.

Kata kunci : *RSUD kelas B, Green Building*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

In order to run their activities properly, humans require a physical and mental condition known as health. Therefore, health is a condition that must be maintained and even improved, where to achieve the highest level of health needs good infrastructures. One of the facility which needed the most to improve health quality is the hospital.

Generally, hospitals are located in the city center, so sometimes the access is quiet far from some parts of the city. Based on the situation, it clearly needed an equalization facility to all over the city. And to add the health care value, then it needed an environment that is responsive to the climate and local condition. Micro environment is expected to have a good level of air quality and to minimize energy by maximizing the artificial lighting as well as energy conservation. So that the elements of green architecture becomes more valuable in planning solution.

Key words : *Hospital grade B, Green Building*

