

## ABSTRAK

Rumah sakit merupakan fasilitas pelayanan kesehatan sebagai wadah proses penyembuhan bagi orang yang menderita penyakit, paduan antara arsitektur dan pelayanan rumah sakit perlu dipadankan. Arsitektur juga memiliki peranan penting dalam usaha penyembuhan pasien, pada rumah sakit pertimbangan design dan ruang yang nyaman mampu memberikan motivasi dalam proses penyembuhan pasien. sehingga dibutuhkan bangunan yang sehat dan ramah lingkungan sebagai fasilitas pendukungnya.

Konsep rancangan dasar pada perancangan Rumah Sakit khusus Otak ini adalah *green architecture* yang di padukan dengan metode penyembuhan, dimana bangunan dan tapak serta lingkungan di harapkan menjadi bagian dalam membantu proses penyembuhan pasien (*healing environment*).

*Healing environment* merupakan suatu desain lingkungan terapi yang memadukan antara unsur alam, indra dan psikologis. Unsur alam dapat dirasakan melalui indra. Dengan indra dapat membantu melihat, mendengar dan merasakan keindahan alam yang didesain. Hal tersebut secara tidak langsung mempengaruhi psikologis pasien. Secara psikologis, pasien akan merasakan kenyamanan dan keamanan dalam diri mereka. Ketiga aspek tersebut saling berhubungan dan mempengaruhi lingkungan terapi yang dirancang.

*Kata kunci : Rumah Sakit, Rumah Sakit khusus Otak, Green Architecture, Healing environment*

## ABSTRAC

The hospital is a health service facility as a container for the healing process for people suffering from diseases, a combination of architecture and hospital services needs to be matched. Architecture also has an important role in the effort to cure patients, the hospital design considerations and a comfortable space that can provide motivation in the patient's healing process. so the need for healthy and environmentally friendly buildings as supporting facilities.

The basic design concept in the design of this special Brain Hospital is a green architecture that is combined with the healing method, where buildings and sites and environments are expected to be a part in helping the process of patient recovery (healing Invortment).

Healing environment is a therapeutic environment design that combines natural, sensory and psychological elements. The natural element can be felt through the senses. With the senses can help see, hear and feel the beauty of nature that is designed. This indirectly affects the psychological patient. Psychologically, patients will feel comfort and safety in themselves. These three aspects are interconnected and affect the designed therapeutic environment.

*Keywords: Hospital, Special Hospital for Brain, Green Architecture, Healing environment*