

## **ABSTRAK**

Salah satu penyakit yang menjadi pembunuh nomor satu di dunia dan Indonesia adalah kanker. Untuk itu peran rumah sakit sangatlah dibutuhkan demi menjangkau keberlangsungan hidup para penjuang kanker. Tidak hanya rumah sakit umum juga dibutuhkan rumah sakit khusus yang dimana memang difasilitasi dengan fasilitas penunjang bagi para penderita kanker itu sendiri. Mengingat cukup banyak fasilitas yang dibutuhkan para penderita kanker. Selain fasilitas penunjang medik dibutuhkan juga penunjang non medik untuk menunjang kebutuhan psikis bagi para pasien kanker. Untuk itu dengan konsep *Healing Environment* dimana dalam perencanaannya terdapat lingkungan penyembuhan yang mana lingkungan tersebut dapat sangat membantu dalam penyembuhan bagi pasien khususnya pada psikis para pasien kanker. Dan juga dengan penerapan tema *Green Architecture* guna pertimbangan aspek iklim tropis serta mendukung upaya penggunaan energi yang efisien dan pemanfaatan maksimal potensi tata cahaya dan udara secara cerdas. Arsitektur hijau merupakan proses merancang bangunan untuk mengurangi dampak lingkungan yang kurang baik, meningkatkan kenyamanan manusia dengan peningkatan efisiensi, pengurangan sumberdaya, energi dan pemakaian lahan.

Kata kunci : Rumah Sakit Khusus, Rumah Sakit Kanker, Green Architecture, Healing Environment

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

**ABSTRACT**

*One of the diseases that become the number one killer in the world and Indonesia is cancer. For this reason, the role of the hospital is needed to support the survival of cancer fighters. Already only a public hospital also requires a special hospital where memeng is facilitated with supporting facilities for cancer sufferers themselves. Considering that there are quite a lot of facilities needed by cancer sufferers. In addition to medical support facilities, non-medical support is also needed to support the psychological needs of cancer patients. For that reason, with the concept of Healing Environment where in the planning there is a healing environment where the environment can be very helpful in healing for patients, especially in psychic cancer patients. And also with the application of the Green Architecture theme for consideration of aspects of the tropical climate as well as supporting efforts to use energy efficiently and make maximum use of the potential of lighting and air intelligently. Green architecture is the process of designing buildings to reduce adverse environmental impacts, increase human comfort by increasing efficiency, reducing resources, energy and land use.*

*Keywords: Special Hospital, Cancer Hospital, Green Architecture, Healing Environment*

