

ABSTRACT

Name / NIM : Jeffrans / 21150012

Program Study: Arsitektur

Title : *Redesign of Dharmais Cancer Hospital With Bioclimatic Architecture Settlement*

Cancer is one of the most dangerous disease in the world, despite the danger there are, many facilities have not met the standar for cancer hospital. Many hospitals only help the patient to cure the cancer physically, even though cancer patient not only suffer physically but also mentally. Other than mental treatment, we also need to put our attention on the environment and climate from the location of the care facility. Therefore we need to provide cancer hospital that are able not to only give physical and physcological treatment, but also bioclimatic architecture. Bioclimatic architecture is a design which intended to help the building adapat to the climate and surrounding environment.

Keywords: *cancer hospital, physcological treatment, bioclimatic architecture*

ABSTRAK

Nama / NIM : Jeffrans / 21150012

Program Studi : Arsitektur

Judul : *Redesain Rumah Sakit Kanker Dharmais Dengan Penyelesaian Arsitektur Bioclimatic*

Kanker adalah salah satu penyakit paling berbahaya di dunia, akan tetapi fasilitas perawatan untuk pasien kanker masih banyak yang belum memenuhi standar. Banyak rumah sakit hanya membantu pasien kanker untuk menyembuhkan kanker secara fisik, padahal pasien kanker tidak hanya menderita secara fisik tetapi juga secara psikologis. Selain unsur psikologis, diperlukan juga perhatian pada lingkungan dan iklim dari lokasi fasilitas perawatan. Oleh karena itu perlu disediakan rumah sakit kanker yang memberikan perawatan fisik dan psikologis, disertai dengan penyelesaian arsitektur *bioclimatic*. Arsitektur

bioclimatic merupakan pendekatan arsitektur untuk mengadaptasi bangunan dengan lingkungan sekitar.

Keywords: rumah sakit kanker, perawatan psikologis, penyelesaian arsitektur *bioclimatic*