

ABSTRAK

Penulisan laporan ini bertujuan untuk menjelaskan bagaimana proses perencanaan dan perancangan rumah sakit khusus yang dirancang untuk menanggapi permasalahan terkait penyakit kanker. Dengan mengedepankan aspek yang ramah lingkungan terhadap bangunan serta melakukan pendekatan *green architecture*, serta mengedepankan konsep dasar bangunan yang bersifat *healing environment*.

Perancangan bangunan ini juga dilandasakan oleh preseden-preseden desain yang telah ada serta merujuk pada pedoman teknis rumah sakit untuk dapat memenuhi standar kebutuhan pada rumah sakit. Pengolahan data dibagi berdasarkan kelas rumah sakit, kekhususan ruang dan juga proses kegiatan yang akan pengguna alami pada saat hasil rancangan sudah selesai.

Bangunan ini didesain dengan ketebalan lima lantai dan satu basement, yang keseluruhannya telah memfasilitasi seluruh aktivitas yang ada didalam bangunan tersebut, sehingga dapat memberikan rumah sakit yang nyaman serta memberikan healing environment bagi para penderita ataupun pengunjung.

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

MERCU BUANA

ABSTRACT

Writing this report aims to explain how the process of planning and designing a special hospital designed to respond to problems related to cancer. By prioritizing the environmentally friendly aspects of the building and taking a green architectural approach, and promoting the basic concepts of buildings that heal the environment.

The building design is also based on existing design precedents and refers to hospital technical guidelines to be able to meet hospital needs. Data processing is divided based on hospital class, room specificity, and also the process of activities that users will experience when the design is complete.

The building is designed with a thickness of five floors and one basement, all of which have facilitated all activities inside the building, to provide a comfortable hospital and provide a healing environment for sufferers or visitors.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Keywords: Cancer Hospital, Green Architecture, Healing Environment