

ABSTRAK

Rumah sakit pendidikan di Tangerang masih sangat sedikit, kota Tangerang yang sedang mengembangkan diri menjadi kota urban beberapa tahun ini, maka kota Tangerang harus mempunyai rumah sakit pendidikan. Berangkat dari masalah di atas maka dirancang rumah sakit pendidikan kelas B dengan tema hemat energi, yang berlokasi di Jl. Siloam No. 6, Lippo Karawaci, Bencongan, Tangerang, Banten 15811, dengan luas tapak 1000 m², luas bangunan 27000 m², Konsep rumah sakit pendidikan ini adalah *wayfinding*, *Wayfinding* adalah Bagaimana pengguna rumah sakit memiliki orientasi yang jelas dan dapat dengan mudah menemukan tujuan mereka. Gagasan-gagasan dari konsep hemat energinya adalah *Green roof*, *Double skin façade*, *Innercourt*, dan juga panel surya. Jadi perancangan rumah sakit pendidikan ini mempunyai keunggulan yaitu sebagai icon kota Tangerang, rumah sakit pendidikan yang ramah lingkungan, rumah sakit pendidikan yang mudah di akses segala ruangnya.

Keyword : rumah sakit pendidikan, hemat energi, wayfinding, Tangerang

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

The education hospitals in Tangerang are very small, the city of Tangerang that is developing itself into an urban city several years ago, then the city of Tangerang should have an educational hospital. Departing from the above problems then designed a class B education hospital with energy-efficient theme, which is located on Jl. Siloam No. 6, Lippo Karawaci, Bencongan, Tangerang, Banten 15811, with a footprint area of 1000 m², building area 27000 m², The concept of educational hospitals is wayfinding, Wayfinding is How hospital users have a clear orientation and can easily find their goals. Ideas from the concept of energy saving are Green roof, Double skin façade, Inncourt, and also solar panel. So the design of this educational hospital has the advantage that is as an icon of the city of Tangerang, environmentally friendly education hospital, pendidikan yang hospital has access all the space.

Keyword: *education hospital, energy saving, wayfinding, Tangerang*

