

ABSTRAKSI

Di jaman semakin maju, banyak perkembangan yang terjadi khususnya untuk bidang infrastruktur yang melibatkan banyak tenaga ahli baik engineer teknik maupun semua pihak. Karawaci, tangerang merupakan lokasi yang menjadi bagian dari pusat bisnis dan pemukiman yang sedang berkembang pesat. Di indonesia sekarang banyak yang berinvestasi dalam bentuk gedung akan tetapi kurang memikirkan pasca pembangunan atau masa penggunaan bangunan tersebut membutuhkan biaya operasional yang tidak sedikit. Hal ini yang menjadi salah satu poin dalam rancangan rumah sakit yang nantinya akan berafiliasi dengan pendidikan kedokteran.

Untuk biaya investasi besar harus dipikirkan bagaimana caranya untuk low dalam maintenance pasca pembangunan, hal tersebut akan diterapkan dalam rancangan rumah sakit pendidikan ini.

Salah satu caranya adalah menggunakan material yang mudah didapat didaerah sekitar sehingga biaya yang dikeluarkan dalam maintenance jadi lebih hemat. Penggunaan energi yang low budget juga kan memberikan efek biaya perawatan dan penggunaan energi untuk operasional lebih sedikit. Demikian solusi yang bisa membuat desain ini sustainable Development.

Kata Kunci : *Sustainable Development, Green Building, Rumah sakit Pendidikan, Less Is More Architecture*



UNIVERSITAS
MERCU BUANA