

ABSTRAK

Green Building sendiri adalah adalah bangunan yang minim mengonsumsi sumber daya alam, termasuk energi, air, dan material, serta minim menimbulkan dampak negatif bagi lingkungan (Karyono, 2010). Pembangunan berkonsep green building harus menerapkan prinsip ramah lingkungan mulai dari perancangan, pembangunan, pengoperasian, dan pengelolaannya.

Site terletak di Jl. Arjuna Sel. No.4, RT.2/RW.8, Tj. Duren Sel., Kec. Grogol petamburan, Kota Jakarta Barat yaitu memiliki fungsi sebagai kawasan perdagangan dan jasa skala kota.

Konsep Green building adalah bangunan yang mempertimbangkan lalu mengurangi dampak negatifnya terhadap lingkungan hidup dan kesehatan manusia. Green building menggunakan lebih sedikit energi dan sumber daya air dari pada bangunan biasa, mempunyai lebih sedikit dampak terhadap tata guna lahan dan umumnya kualitas udara dalam ruangan yang lebih tinggi (Yudelso, 2009).

Kata kunci : *Green Building, ramah lingkungan, City Hotel*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Green building itself is a building that consumes minimal natural resources, including energy, water and materials, and has minimal negative impact on the environment (Karyono, 2010). Development with a green building concept must apply environmentally friendly principles starting from its design, construction, operation and management.

Site is located at Jl. Arjuna Sel. No.4, RT.2/RW.8, Tj. Duren Sel., Kec. Grogol Petamburan, West Jakarta City, which has a function as a city-scale trade and service area.

The concept of Green building is a building that considers and then reduces its negative impact on the environment and human health. Green buildings use less energy and water resources than ordinary buildings, have less impact on land use and generally have higher indoor air quality (Yudelson, 2009).

Keywords: Green Building, environmentally friendly, City Hotel

UNIVERSITAS
MERCU BUANA