

## ABSTRAK

Upaya penyelamatan bumi dengan gerakan-gerakan yang mengedepankan prinsip *sustainable* sudah bermunculan. Hal ini dikarenakan keadaan lingkungan sekitar kita yang sudah tidak terawat lagi menjadikan isu-isu pemanasan global atau biasa disebut *Global Warming* mulai dibicarakan. Seperti halnya pembangunan yang menjadi salahsatu penyebab terjadinya dampak kerusakan lingkungan. Area-area hijau di perkotaan diubah menjadi hutan beton demi kepentingan infrastruktur semata. Karena menurut data DSDM bangunan gedung telah menyumbang CO2 terbesar dalam sektor konsumsi energi.

Kaskus sebagai pelopor “*The Largest Indonesian Comunity*” di Indonesia membutuhkan kantor yang didesain mengedepankan penghematan energi dari segi penghawaan, pencahayaan, serta kesehatan dalam kantornya dengan penggunaan material-material interior bersertifikasi ramah lingkungan. Dengan pendekatan *Eco-Design* yang diterapkan pada konsep desain kantor ini yang mengacu pada norma serta prinsip-prinsip *sustainable design* yang mana dengan tujuan utama menyelamatkan bumi dari kerusakan lingkungan dan membawa manusia lebih dekat dan cinta pada lingkungan sekitarnya.

Diharapkan prinsip-prinsip *sustainable design* tidak hanya diterapkan di kantor-kantor besar perkotaan saja, tetapi juga harus diterapkan di kantor-kantor kecil dan wilayah supaya tercipta komitmen bersama untuk menyelamatkan bumi dari isu-isu lingkungan yang ada sekarang ini.