

CINERE ISLAMIC SCHOOL

ARSITEKTUR HIJAU (GREEN ARCHITECTURE)

ABSTRAK

Fasilitas pendidikan umum & agama tersebut diharapkan dapat menampung berbagai aktifitas keagamaan yang serupa, sehingga nilai-nilai pendidikan yang mengikut sertakan nilai-nilai moral serta keagamaan tersebut dapat diwujudkan kedalam kegiatan keagamaan seperti ibadah, ritual serta organisasi keagamaan serupa. Faktor energi menambah suatu pijakan baru untuk memahami perencanaan arsitektur secara lebih baik. Tetapi sebenarnya, subyek arsitektur dan konteks lingkungannya bukanlah suatu hal yang baru., karena tujuan dari suatu disain adalah untuk meningkatkan kualitas dari hasil arsitektur dan lingkungannya. Dalam perspektif lebih luas, lingkungan yang dimaksud adalah lingkungan global alami yang meliputi unsur bumi, udara, air, dan energi yang perlu dilestarikan. Arsitektur Hemat Energi merupakan salah satu tipologi arsitektur yang berorientasi pada konservasi lingkungan global alami. Makalah ini membahas eksistensi arsitektur hemat energi ini dalam konteks wawasan arsitektur hijau (*green architecture*).

Kata kunci : fasilitas pendidikan, agama, islam, arsitektur, hijau.

ABSTRACT

Facilities & religious education is expected to accommodate various religious activities are similar, so that the educational values which includes moral values and religion can be translated into religious activities like worship, ritual and religious organizations alike. Energy factor adds a new footing to understand the plan better architecture. But actually, the subject of architecture and environmental context is not something new., For the purpose of a design is to improve the quality of the architecture and environment. In a wider perspective, environmentally which intended is global environment that includes natural elements earth, air, water, and energy needs to be preserved. Energy Efficient Architecture is one of the architectural typology-oriented nature of global environmental conservation. This paper discusses the existence of this energy-efficient architecture in the context of green architecture knowledge (*green architecture*).

Keyword : education facilities, religion, islam, architecture,green.