

ABSTRAK

Islamic Center adalah lembaga keagamaan yang dalam fungsinya sebagai pusat pembinaan pengembangan Agama Islam yang berperan sebagai mimbar pelaksanaan da'wah dalam era pembangunan. Belakangan ini, berbagai tipologi bangunan termasuk bangunan bernuansa "islami", selain desain untuk memenuhi peran dan fasilitas beribadatan, juga dirancangan dengan konsep sustainable. Penerapan green architecture pada bangunan Islamic center sebagai upaya pencapaian sustainable architecture merupakan studi untuk mendapatkan pemahaman yang jelas mengenai makna penerapan green architecture pada bangunan Islamic Center sebagai ekspresi bangunan. Adapun tujuan dalam menggagas ide serta pengantar untuk merancang bangunan Islamic Center, yang berfungsi sebagai sarana beribadah, sekaligus sebagai fasilitas pendidikan dan mengembangkan ilmu keagamaan islam. Kemudian rancangan juga dibuat dengan pendekatan green architecture dengan memanfaatkan sumber daya alam di lokasi site tersebut. Sehingga dapat memberikan kenyamanan dan ke-khusu"-an bagi pengunjung Islamic Center dalam beribadah atau dalam mengembangkan ilmu-ilmu keagamaan.

Kata Kunci : *Islamic Center, Arsitektur Hijau, Pembangunan Berkelanjutan*

ABSTRACT

Islamic Center is a religious institution in its function as a center for the development of Islamic Religion which acts as a platform for the implementation of da'wah in the era of development. In recent years, various building typologies include "Islamic" nuanced buildings, Application of green architecture in Islamic center building as an effort to achieve sustainable architecture is a study to get a clear understanding about the meaning of green architecture implementation in Islamic Center building as an expression of the building. The purpose in initiating ideas and introduction to design

Islamic Center building, which serves as a means of worship, as well as educational facilities and develop religious knowledge of Islam. Then the design is also made with the approach of green architecture by utilizing natural resources at the site site. So as to provide comfort and specialness for the visitors of Islamic Center in worship or in developing the religious sciences.

Keywords: *Islamic Center, Green Architecture, Sustainable Development*

