

**PROPOSED LANDSCAPE DEVELOPMENT FOR  
INSTITUT LAIHAN ISLAM MALAYSIA BANGI**

**SARA IZRAR BINTI AZIZ**

**A thesis submitted in fulfillment of the  
Requirement for the award of the degree of  
Landscape Architecture**

**Faculty of Built Environment  
Universiti Teknologi Malaysia**

**APRIL 2010**

## ABSTRAK

Kebolehan mewujudkan kehidupan yang harmoni di dalam institusi pengajian adalah sangat bertepatan berikutan wujudnya pasukan yang mempunyai prospek tersendiri di dalam membentuk sebuah kehidupan yang sihat dan mapan di kampus. Insitituti pengajian sering di pandang tinggi oleh orang awam kerana ia terdiri daripada golongan ilmuan yang memiliki idea - idea baru yang segar. Persidangan perubahan cuaca bertempat di Copenhagen telah menekankan kepada isu semasa berkaitan kesihatan awam. Justeru, institusi pengajian di lihat sebagai badan yang dapat dijadikan 'role model' kepada masyarakat sejagat. Objektif utama kajian ini dilihat sebagai titik baru mewujudkan rekabentuk kampus sihat sesuai dengan kurikulum kampus. Beriuktan itu aplikasi pendekatan secara ekologi di gunakan untuk mencapai sasaran pembangunan. Kajian ini menggunakan kaedah konvensional seperti kajian ilmiah, kajian kes dan observasi demi mencapai hasil yang dikehendaki. Keputusan yang diperoleh memperlihatkan betapa kepentingan memahami aspirasi dan kurikulum kampus, perancangan ruwang dalam dan luar, sirkulasi, aktiviti dan kemudahan awam serta golongan pengguna sangat ditekankan. Kefahaman yang menyeluruh terhadap perancangan kampus sihat akan mempengaruhi keseluruhan aspek kehidupan mereka yang berada di dalam institusi pengajian seraya meningkatkan kualiti kehidupan yang dijalani.

**Kata Kunci:** Mapan, Pendekatan ekologi, Institusi pengajian , kesihatan Awam,ekosistem.

## **ABSTRACT**

The essential in creating a liveable living environment is rather good if being implemented in educational institution level because it contains groups of intelligent people with good prospect that has the attentions from most citizens. Recently, a series of Climate Change Conference 2009 held in Copenhagen, had taken public health issues as one of the major concerns. Regarding this matter, educational institutions can be the role model to promote healthy living. While many studies revolve around the basic campus planning, this study aims to implement a healthy concept in future campus planning. Using literature review, case studies and observations, this study emphasize the conventional method in determine the best way to develop a campus. The outcome of this study has identified that campus aspirations and curricular, the planning for both indoor and outdoor, the circulations, activities and facilities as well the users are important to achieve the healthy concept. While ascribing the later, a complex and in depth spatial planning and understandings of the entire outcome will bring towards action that will influence most of the living, learning and working aspect thus improving the living quality in an educational institutions.

**Keywords:** Sustainable, ecological approaches, educational institutions , public health, ecosystem