

CADANGAN MENAIKTARAF DAN PEMBANGUNAN SEMULA LANDSKAP  
ZOO JOHOR,JOHOR BAHRU,  
JOHOR DARUL TA'ZIM

NORHAKIMI BIN NOHANAZI

Laporan ini dikemukakan sebagai memenuhi sebahagian  
daripada syarat penganugerahan Ijazah Sarjana Muda Senibina Landskap.

Fakulti Alam Bina  
Universiti Teknologi Malaysia

APRIL 2010

## ABSTRAK

Taman Zoologi merupakan salah satu pendekatan pemulihan yang menggunakan proses “ex-situ” dimana ianya direka untuk tujuan pembelajaran dan rekreasi. Walaubagaimanapun, isu utama yang dihadapi bagi pembentukan taman zoologi ialah masalah bagaimana untuk menghasilkan taman zoologi yang mempunyai persekitaran yang sesuai untuk haiwan dan persekitaran ekologiannya. Haiwan-haiwan dikurung dan persekitaran yang tidak sesuai disediakan yang tidak melambangkan identiti sebenar setiap habitat. Masalah ini juga menjurus kepada penyakit yang biasa menyerang haiwan iaitu yang dikenali sebagai “zoochoris” yang juga dipanggil sebagai “stereotype dimana haiwan mempunyai tabiat tertentu. Dengan kata lain, penyakit stereotype yang dialami oleh haiwan akan mempengaruhi tahap kepuasan dan keselesaan pengunjung yang melawat ke taman zoologi. Salah satu penyelesaian yang diperkenalkan adalah dengan menerapkan pendekatan “zoo terbuka” dengan identiti tertentu. Idea ini membantu untuk memaksimumkan potensi semulajadi taman zoologi sebagai tarikan utama. Selain daripada itu, pendekatan ini juga menghasilkan perspektif baru dari segi interaksi antara manusia dan haiwan yang mengalakkan manusia menjadi sebahagian daripada persekitaran melalui pendedahan yang lebih dekat dengan hidupan liar. Kepentingan dan keberkesanan taman zoologi dengan pendekatan zoo terbuka akan dibincangkan dimana merangkumi haiwan dan pengunjung didalam habitat semulajadi setiap spesies. Selain daripada itu, kepelbagaian pendekatan rekabentuk untuk pameran haiwan dengan menekankan aspek keselamatan untuk haiwan dan pengunjung merupakan aspek yang perlu diutamakan. Oleh itu, pentingnya untuk mengkaji bagaimana untuk menempatkan pengunjung supaya selamat semasa mengunjungi taman zoologi. Topik ini juga membincangkan dengan lebih terperinci tentang landskap yang sesuai untuk taman zoologi dengan tema diraja.

**Kata kunci:** taman zoologi, zoo terbuka, identiti

## **ABSTRACT**

Zoological Park is one of conservation approach using an ex-situ process which is designated for educational and recreational purposes. However, the one of the main issues that faced by zoological development is toward creating a suitable environment that suit with the animals behavior and their ecological settings. The animals were caged and provided with unsuitable setting that does not reflecting their own origin habitat. The problem leads to a common “disease” among the animals known as “zoochosis” with is animal habitual call “stereotype” due to improper and insensitive development of zoological park. On the other hand, the stereotype behaviors of the animals influence the visitor's trip levels of satisfaction and the distinctiveness characteristic to the zoological park. One of the main solutions is to introduce an idea of creating an “open zoo”. This idea helps to mitigate and maximize the potential of existing zoo condition in providing the suitable environment for the animals. Apart from it, this approach itself, creating new perspectives of interaction between animal and human which allowing people to be part of the natural setting through closer exposure of the wildlife. The importance and effective of development of zoological park with open zoo will discuss where engulfing the animals and visitors in the natural habitat of the species. Other than that, the various design approaches to the animal enclosures with safety for animals and visitors are the number one concern, so that important to study how keep visitors safe when observing the unique species at zoological park. This topic also will discuss more specific about the applicable landscape design of the zoological park with royal identity.

**Key words:** zoological park, open zoo, identity