

**KEBARANGKALIAN TAMAN MENEGAK (*VERTICAL PARK*)  
DI KAWASAN PERBANDARAN**

**MOHD KHAIRUL AZHAR BIN MAT SULAIMAN**  
(Dip.Arch.UTM)

Tesis ini dikemukakan sebagai memenuhi syarat penganugerahan  
Ijazah Sarjana Muda Senibina

Fakulti Alam Bina  
Universiti Teknologi Malaysia

MAC, 2004

## ABSTRAK

Dewasa ini taman awam dianggap sebagai satu keperluan terutamanya kepada pengguna yang tinggal di kawasan perbandaran. Kewujudan taman awam akan mendatangkan banyak faedah, bukan hanya kepada pengguna tetapi juga kepada suasana persekitaran yang lebih bersih dan sihat. Kota metropolitan, Kuala Lumpur mentaksirkan bahawa keperluan terhadap kawasan terbuka pada masa kini masih kurang dan mensasarkan seluas 1388 hektar lagi tambahan kepada kemudahan sedia ada sehingga tahun 2020 akan datang. Kekurangan ruang dan tanah telah mewujudkan alternatif untuk membina sebuah taman awam secara menegak ataupun 'vertical'. Ideologi landskap menegak ini memerlukan pemahaman serta kajian yang terperinci agar konsep ini mampu diketengah dan direalisasikan serta digunakan. Pemahaman aplikasi taman awam menegak ini tidak hanya tertumpu kepada bagaimana untuk memformulasikan sesebuah program ataupun aktiviti yang wujud di dalam taman awam, tetapi juga sehingga kepada kajian teknikal seperti pengairan, saluran, pencahayaan serta pemilihan pokok yang sesuai. Reka bentuk yang terhasil mencapai pendekatan yang ditetapkan, sebuah bangunan yang berpaksikan alam sekitar (*environmental approach*) selain daripada memenuhi kehendak semua kumpulan sasaran dan keperluan kawasan tersebut terhadap kemudahan taman awam ataupun kawasan rekreasi.

## **ABSTRACT**

Public parks are becoming a necessity to city dwellers of today. Not only it is known for its boundless benefits, it also plays an important role in promoting a cleaner and healthier environment to be benefited by all living beings. Labelled as the upcoming metropolitan city, Kuala Lumpur is still considered lacking in green open areas and is expected to open up about 1388 hectares of land to fulfil the demands alternatives to erect public parks. The idea of vertical landscaping requires in depth understanding and extensive research in order to apply and carry out the concept. The understanding in the application of vertical public parks does not focus on the formulation of programmes or activities alone but also to the extent of technical studies such as drainage, lighting and even the selection of trees. The main aim of the design is simple, a building that is generated by nature to serve the target group and the required space for public parks and recreational area for the locality.