

201303

---

KAJIAN TERPERINCI MENGENAI PERANCANGAN  
SESEBUAH MUZIUM - MUZIUM SAINS

---



Disertasi ini telah dihantar kepada  
Jabatan Senibina, Institut Teknologi  
Mara, sebagai memenuhi syarat mata  
pelajaran ARC - 392 -Disertasi

Disediakan oleh :

Nama : Haslina Bt. A. Shukor  
K.P. ITM : 88106004  
Kursus : Diploma Senibina  
Tahun / Semester : Tahun 3  
Sessi : Julai - Disember 1990  
Kajian : Kajian Senibina Perancangan  
Dan Ukur ITM, Shah Alam,  
Selangor Darul Ehsan.

46

201303

KANDUNGAN	MUKASURAT
Pengenalan	1 - 3
Sejarah & asal-usul muzium	4 - 5
Fungsi-fungsi sesebuah muzium	5 - 6
Masalah muzium di Malaysia	7 - 14
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pengurusan am</li> <li>- pengurusan fungsi muzium</li> <li>- pengurusan koleksi</li> <li>- pengurusan penyelidikan</li> <li>- penyibaran ilmu pengetahuan</li> </ul>	
Apa itu muzium	15 - 16
Sejarah & asal-usul sebuah muzium sains	17 - 20
Senibina muzium <ul style="list-style-type: none"> <li>- perancangan sebuah muzium</li> </ul>	21 - 22
Faktor - faktor yang mempengaruhi perancangan	22 - 32
Penyelenggaraan & pembahagian ruang-ruang	33 - 34
Perkhidmatan muzium	34 - 35
Objektif pembinaan sebuah muzium	36 - 38
Pencahayaan di dalam muzium <ul style="list-style-type: none"> <li>- kerosakan disebabkan oleh radiasi cahaya</li> <li>- sangat mudah terpengaruh</li> <li>- mudah terpengaruh</li> <li>- tidak mudah terpengaruh</li> </ul>	38 - 39
Sifat-sifat punca cahaya <ul style="list-style-type: none"> <li>- index penunjuk warna</li> <li>- iluminasi</li> <li>- radiasi ultraviolet</li> <li>- radiasi infrared</li> </ul>	39 - 41

## PENGHARGAAN

Syukur ke hadrat Allah s.w.t. yang Maha Penyayang lagi Maha Mengasihani; kerana dengan limpah kurnia serta rahmatNya, dapatlah disertasi ini disediakan pada waktu yang telah ditetapkan.

Saya mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan kepada semua pihak yang terlibat di dalam menjayakan disertasi ini secara langsung atau secara tidak langsung.

Setinggi-tinggi penghargaan saya khasnya kepada Encik Abdul Ghani b. Mohd Desa selaku penyelia saya, kerana telah banyak membantu, mendorong dan menasihati saya di sepanjang penyediaan disertasi ini. Untuk kakitangan-kakitangan Muzium Negara dan Pusat Sains Malaysia, Setinggi-tinggi penghargaan saya kerana kerjasama yang telah dilakukan dengan memberi maklumat bercetak yang diperlukan terutama sekali kepada Encik Saadun Bin Ari dari Muzium Negara dan Encik Abd. Ghani Bin Abd. Samad dari Pusat Sains Malaysia.

Begitu juga ucapan terima kasih saya kepada pengunjung-pengunjung di Muzium Negara dan Pusat Sains yang telah memberikan kerjasama yang penuh di dalam memberikan pendapat-pendapat.

Buat ayah dan ibu, tidak lupa juga diucapkan setinggi-tinggi penghargaan di atas segala doa, dorongan, sokongan serta semangat yang telah banyak diberikan di dalam mengharungi kehidupan yang penuh dengan cabaran dan dugaan.

Semoga Allah memberkati dan merestui segala usaha-usaha yang telah saya lakukan serta membalas segala budi dan jasa baik kalian. Insyaallah.....

## PRAKATA

Terlebih dahulu bersyukur saya kehadratnya yang telah memberi taufik dan hidayah di dalam penyediaan disertasi ini.

Matlamat mengadakan disertasi ini adalah untuk memberikan latihan di dalam mewujudkan daya pemikiran yang tajam dan bernalas di dalam proses memcerburkan diri di bidang profesional di samping mengkaji dan meneliti / menyesuaikan sesuatu teori yang dikemukakan samada ianya benar atau sebaliknya.

Dissertasi ini merangkumi kajian pengetahuan dan mengenalpasti untuk menghasilkan keputusan kajian yang bernalas dan dapat dijadikan panduan kepada pihak yang berkaitan.

Sebagai penutup, satu kesimpulan dibuat supaya ianya jelas difahami oleh pihak yang berkenaan.

Pengarang.