

LAPORAN  
CADANGAN REKABENTUK DALAMAN  
ASTRONAUTIC DISCOVERY PLACE, DI  
PEJABAT JUALAN SUASANA SENTRAL  
UNTUK AGENSI ANGKASA NEGARA

OLEH  
AZREE BIN ABDUL KHADIR  
2001686193

JABATAN SENIBINA DALAMAN  
FAKULTI SENIBINA PERANCANGAN DAN UKUR  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA  
CAWANGAN PERAK

NOVEMBER 2004



## ABSTRAK

Projek akhir ini adalah projek bagi merekabentuk dalaman sebuah Pusat Penerokaan Astronautik. Tujuan projek ini dipilih adalah bagi mendalami ilmu-ilmu berkaitan bidang astronautik bermula dari zaman permulaan manusia meneroka ke angkasa hingga pada masa sekarang.

Lokasi tapak cadangan yang terletak di Jalan Travers Kuala Lumpur ini merupakan satu kawasan yang strategik dimana ia terletak di tengah-tengah laluan bandaraya Kuala Lumpur iaitu Jalan Damansara dan Jalan Tun Sambanthan. Ianya akan menjadi ramai tumpuan kerana kesesuaianya yang boleh dikunjungi oleh pelbagai lapisan masyarakat.

Projek ini akan memberi peluang kepada pelbagai golongan untuk mengetahui dengan lebih mendekat mengenai teknologi astronautik yang merangkumi maklumat tentang roket, satelit, kapal angkasa, program-program yang disediakan bagi angkasawan dan pelbagai maklumat berkaitan yang selama ini hanya dapat ditonton melalui media massa.

**PENGHARGAAN**

**ABSTRAK**

**ISI KANDUNGAN**

| <b>BAB 1</b>           | <b>PENDAHULUAN</b>          | <b>MUKA SURAT</b> |
|------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1.0 PENGENALAN         |                             | 1                 |
| 1.1 SKOP KAJIAN        |                             | 3                 |
| 1.2 OBJEKTIF KAJIAN    |                             | 5                 |
| 1.3 MATLAMAT KAJIAN    |                             | 6                 |
| 1.4 KEPENTINGAN KAJIAN |                             | 7                 |
| 1.5 PENDEKATAN KAJIAN  |                             | 8                 |
| 1.6 KAJI SELIDIK       |                             | 9                 |
| <br>                   |                             |                   |
| <b>BAB 2</b>           | <b>LATAR BELAKANG KLIEN</b> |                   |
| 2.0 PENGENALAN         |                             | 26                |
| 2.1 LATAR BELAKANG AAN |                             | 27                |
| 2.2 CARTA ORGANISASI   |                             | 28                |
| 2.3 PROGRAM AAN        |                             | 29                |
| 2.4 MISI               |                             | 33                |
| 2.5 OBJEKTIF           |                             | 34                |
| 2.6 TANGGUNGJAWAB AAN  |                             | 35                |
| 2.7 MATLAMAT           |                             | 36                |

|  |  |
|--|--|
| <b>BAB 3</b>                           | <b>KAJIAN DAN ANALISA TAPAK</b>          |
| 3.0 ANALISA PERSEKITARAN TAPAK         | 38                                       |
| 3.1 KRITERIA PEMILIHAN TAPAK           | 41                                       |
| 3.2 ANALISA BANGUNAN                   | 44                                       |
| 3.3 LOCAL AUTHORITY REQUIREMENT        |  |
| <br>                                   |  |
| <b>BAB 4</b>                           | <b>KONSEP DAN PERANCANGAN REKABENTUK</b> |
| 4.0 CADANGAN REKABENTUK                | 53                                       |
| 4.1 KONSEP REKABENTUK                  | 55                                       |
| 4.2 IMEJ REKABENTUK                    | 56                                       |
| 4.3 PERANCANGAN REKABENTUK             | 57                                       |
| 4.4 PERANCANGAN RUANG                  | 59                                       |
| 4.5 ORGANISASI RUANG                   | 61                                       |
| 4.6 PRINSIP DAN ELEMEN REKABENTUK      | 63                                       |
| 4.7 PENGUNAAN ELEMEN                   | 65                                       |
| 4.8 PERKHIDMATAN DAN KEPERLUAN MANUSIA | 68                                       |
| 4.9 HURAIAN RINGKAS CADANGAN           | 69                                       |

|                               |                   |           |
|-------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>BAB 5</b>                  | <b>KESIMPULAN</b> |           |
| <b>5.0 RINGKASAN CADANGAN</b> |                   | <b>77</b> |
| <b>5.1 RUMUSAN KAJIAN</b>     |                   | <b>80</b> |
| <br>                          |                   |           |
| <b>BAB 6</b>                  | <b>RUJUKAN</b>    |           |
| <b>BIBLIOGRAFI</b>            |                   | <b>82</b> |
| <b>APPENDIKS</b>              |                   | <b>83</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>               |                   |           |