

UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA
FAKULTI SENIBINA, PERANCANGAN DAN UKUR
JABATAN SENIBINA DALAMAN
JULAI 2004

Adalah disyorkan bahawa kajian akhir ini yang disediakan

oleh:

SITI BALKISH BINTI ZAKARIA

2001633329

bertajuk

LAPORAN
CADANGAN MEREKABENTUK DALAMAN ' ORNAMENTAL FISHES
AQUARIUM GALLERY ' DI WATERFRONT PREMONADE, LUMUT,
MANJUNG, PERAK DARUL RIDZUAN
UNTUK JABATAN PERIKANAN MALAYSIA

Diterima sebagai memenuhi sebahagian dari syarat untuk memperolehi

Diploma Rekabentuk Dalaman

Penyelia : EN FAKHUL ZAMAN BIN MOHD YUSOFF

Koordinator : PN NORASYIKIN BT ABDULLAH

Ketua Kursus: PN RAMLAH BT AWI



ABSTRAK

Projek akhir ini merupakan cadangan rekabentuk dalaman sebuah galeri akuarium ikan hiasan 'Ornamental Fishes Aquarium Gallery' yang mana bertempat di Waterfront Premonade, Bandar Lumut, Manjung, Perak Darul Ridzuan. Tujuannya adalah untuk memperkenalkan kehidupan akuarium dengan lebih dekat lagi kepada masyarakat umum dan juga pelancong luar. Selain itu, penyelidikan dan usaha memulihara dan memelihara ikan-ikan terutamanya ikan hiasan yang dijalankan oleh pihak Jabatan Perikanan Malaysia di dalam negara ini dapat dipersembahkan kepada orang ramai terutamanya kepada golongan kanak-kanak dan juga pelancong luar.

Tujuan utama galeri ini ditubuhkan adalah untuk memberikan pendekatan yang baru pada sebuah galeri akuarium ikan hiasan kerana di Malaysia tidak terdapat lagi galeri seperti ini yang dibina secara formal kecuali beberapa kedai akuarium ikan hiasan yang biasa. Dengan pendekatan baru ini diharap akan membuka mata masyarakat mahupun orang ramai yang berminat dengan ikan hiasan kerana di Malaysia masih kurang mendapat pendedahan mengenainya.



PENGHARGAAN	i
ABSTRAK	ii
ISI KANDUNGAN	iii
SENARAI JADUAL	iv
SENARAI RAJAH	v-viii
SENARAI LAMPIRAN	

BAB 1.0	PENDAHULUAN	MUKA SURAT
1.0	Pendahuluan	1
1.1	Pengenalan	2
1.2	Skop Tugas	4
1.3	Matlamat Pembelajaran	6
1.4	Objektif Pembelajaran	7
1.5	Faedah Kepada Masyarakat	8

BAB 2.0	LATARBELAKANG PELANGGAN	MUKA SURAT
2.1	Pengenalan Jabatan Perikanan Malaysia	9
	2.1.1 Sejarah Jabatan Perikanan Malaysia	9
	2.1.2 Rasional Logo	9
2.2	Carta Organisasi	12
2.3	Sistem Operasi	13
2.4	Ringkasan Keperluan Ruang	24
2.5	Carta Keperluan Ruang	25
2.6	Lain-lain Data Penting	26

BAB 3.0	KEPERLUAN TAPAK PROJEK	MUKA SURAT
3.1	Kriteria Pemilihan Tapak	27
3.2	Lokasi Tapak	27
3.3	Keperluan Khusus Tapak	35
3.4	Pelan Lokasi	37
	3.4.1 Lukisan Bangunan Sediada	38
	3.4.2 Pelan Tapak	39
	3.4.3 Pelan Kunci	39
3.5	Analisa Tapak Lokasi	39
	3.5.1 Orientasi Dan Jenis Struktur Bangunan	40
	3.5.2 Potensi Pengubahsuaian Dan Penambahan	43
3.6	Kesimpulan Tapak	44
BAB 4.0	DATA-DATA MENGENAI PROJEK	MUKA SURAT
4.1	Pengenalan	45
4.2	Sistem Pengepaman Air Untuk Akuarium	46
4.3	Jenis-jenis Akuarium	48
4.4	Jenis-jenis Ikan Dan Tumbuhan Akuatik	51
4.5	Jenis-jenism Ikan Laut Akuarium	62
4.6	Jenis-jenis Ikan Air Tawar Akuarium	67
BAB 5.0	KAJIAN KES	MUKA SURAT
5.1	Kajian Kes Pertama	69
	5.1.1 Planetarium	74

5.2	Kajian Kes Kedua	85
	5.2.1 Petrosains	85
5.3	Ringkasan Projek	95
5.4	Analisa Tapak	96
5.5	Konsep Rekabentuk	97
5.6	Penerangan Visual	113
5.7	Kesimpulan	120

BAB 6.0 KESIMPULAN

MUKA SURAT

6.1	Kesimpulan	121
-----	------------	-----

SENARAI RUJUKAN

LAMPIRAN