



**UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA**  
**FAKULTI SENIBINA, PERANCANGAN DAN UKUR**  
**JABATAN SENIBINA DALAMAN**  
**NOVEMBER 2004 - APRIL 2005**

Adalah dilaporkan bahawa kajian ini yang disediakan

Oleh

**NOOR DIANA BINTI ABDUL LATIF**

2002286024

Bertajuk

**CADANGAN MEREKABENTUK RUANG DALAMAN**  
**GALERI PERMOTORAN PETRONAS di**  
**LOT 1182, JALAN SULTAN ISMAIL,**  
**54000 KUALA LUMPUR.**

Diterima sebagai memenuhi sebahagian daripada syarat untuk memperolehi  
Diploma Rekabentuk Dalaman

Penyelia	: <u>Pn. Norashikin binti Abdullah</u>	_____
Koordinator	: <u>Pn Norashikin Binti Abdullah</u>	_____
Ketua Kursus	: <u>Pn Ramlah Binti Awi</u>	_____
	( Nama )	( Tandatangan/ Tarikh )

## ii Abstrak

Tujuan galeri ini diwujudkan adalah untuk mewujudkan sebuah galeri khusus yang menceritakan tentang perkembangan pasukan yang ditaja oleh PETRONAS di dalam arena sukan permotoran. Galeri ini juga akan dapat memperkenalkan pasukan-pasukan yang ditaja oleh PETRONAS di dalam arena sukan permotoran di peringkat antarabangsa terutamanya di peringkat ASIA memandangkan sukan permotoran kini semakin popular dan semakin berkembang di Malaysia. Terutamanya sukan Formula Satu. Satu masa dahulu, sukan ini hanya disertai golongan mewah dan berada sahaja. Kini, sukan ini sudah mula disertai oleh semua lapisan masyarakat tidak mengira umur, pangkat dan jantina.

Galeri Permotoran PETONAS ini ditubuhkan di bawah Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS). Tapak yang terletak di Lot 1182, Jalan Sultan Ismail, 54000 Kuala Lumpur dirasakan amat sesuai untuk projek ini kerana ianya strategik. Ianya kerana tapak ini terletak di tengah-tengah jalan utama ke Bukit Bintang dan KLCC. Ini penting untuk memastikan ianya berpotensi untuk dijadikan tumpuan orang ramai.

Kajian demi kajian dilakukan agar galeri yang akan direkabentuk ini praktikal dan dapat memenuhi kehendak klien, masyarakat dan golongan sasaran. Dengan adanya kajian-kajian ini, rekabentuk galeri ini tidak akan bercanggah dengan kehendak dan keperluan semua pihak.



Selain itu, galeri ini dapat menyediakan tempat yang sesuai bagi peminat-peminat sukan permotoran khususnya pasukan PETRONAS untuk berkumpul dan meluaskan pengetahuan dan mendapatkan maklumat terbaru tentang pasukan kegemaran mereka. Kesimpulannya, galeri ini merupakan satu manifestasi penglibatan PETRONAS di dalam arena sukan permotoran. Peminat sukan permotoran kini boleh mendapatkan maklumat dan informasi tentang sejarah penubuhan dan perkembangan syarikat Petroleum Malaysia, PETRONAS dan pasukan-pasukan sukan permotoran yang ditaja oleh PETRONAS di dalam galeri ini. Dengan adanya galeri ini juga, peminat sukan permotoran dapat menyaksikan perubahan teknologi yang dilakukan oleh PETRONAS sepanjang 10 tahun penglibatannya di dalam arena sukan permotoran di peringkat dunia.

## ISI KANDUNGAN

<u>PERKARA</u>	<u>MUKA SURAT</u>
i Penghargaan	
ii Abstrak	
iii Isi Kandungan	
iv Senarai Gambar, Rajah dan Peta	
<b>BAB 1 Pengenalan</b>	<b>1</b>
1.1. Maksud Galeri	3
1.2. Latarbelakang Projek	4
1.3. Skop Kajian	5
1.3.1. Kajian mengenai klien.	
1.3.2. Kajian tentang tapak cadangan.	6
1.3.3. Kajian mengenai fungsi galeri.	
1.3.4. Kajian mengenai perkembangan sukan permotoran.	
1.3.4.1. Lobi.	
1.3.4.2. Ruang pameran.	7
1.3.4.3. Ruang pejabat.	
1.3.4.4. Setor.	
1.3.4.5. Bilik kawalan.	8
1.4. Objektif Kajian	9
1.5. Kepentingan Kajian	11
1.6. Methodologi Kajian	12



1.6.1.	Kaedah Temubual	
1.6.2.	Kaedah Perbincangan	
1.6.3.	Lawatan dan melakukan kajian	13
	Kes.	
1.6.4.	Rujukan	
1.7.	Kajian Kes	14
1.7.1.	Galeri PETROSAINS, KLCC.	
1.7.2.	Pembahagian ruang di dalam Galeri	15
	Petrosains	
1.7.2.1.1.	Lobi	18
1.7.2.1.2.	'Dark Ride'	21
1.7.2.1.3.	Stesen Arif	
1.7.2.1.4.	PETROJAYA	23
1.7.2.1.5.	Diorama GEOMASA	24
1.7.2.1.6.	Stesen Sains	25
1.7.2.1.7.	Galeri	26
1.7.2.1.8.	Simulator Helikopter	27
1.7.2.1.9.	Pelantar minyak.	29
1.7.2.1.10.	Hiliran.	31
1.7.2.1.11.	Dunia Molekul Nano.	34
1.7.2.1.12.	Stesen Sains.	36
1.7.2.1.13.	Arifoto	
1.7.2.1.14.	Eksplorasi.	
1.7.2.2.	Peralatan Khas	38
	1.7.2.2.1. Pameran	