

**JABATAN UKUR BANGUNAN  
FAKULTI SENIBINA, PERANCANGAN DAN UKUR  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA**

**KERJA-KERJA CERUCUK UNTUK PEMBINAAN  
BANGUNAN PEJABAT DAN MAKMAL BIOTEKNOLOGI**

**SESI JUN 2003 – NOVEMBER 2003**

Laporan Latihan Amali Yang Disediakan Sebagai Memenuhi Keperluan  
Kursus Latihan Amali

DISEDIAKAN OLEH : MOHD HAFIZ BIN ABD KHALIB

PENSYARAH PENYELIA : EN. MOHD PUZI BIN GHAZALI



## **SENARAI KANDUNGAN**

<b>BAB</b>	<b>ISI KANDUNGAN</b>	<b>MUKA SURAT</b>
	<b>PRAKATA</b>	<b>i</b>
	<b>PENGHARGAAN</b>	<b>iii</b>
	<b>BIDANG KERJA LATIHAN AMALI</b>	<b>v</b>
	<b>SENARAI FOTO</b>	<b>vi</b>
	<b>SENARAI LAKARAN</b>	<b>vii</b>
	<b>SENARAI CARTA</b>	<b>viii</b>
	<b>SENARAI LAMPIRAN</b>	<b>viii</b>
<b>SATU</b>	<b>LATAR BELAKANG FIRMA</b>	
	1.1 Pengenalan	1
	1.2 Staf	2
	1.3 Projek-Projek Lepas	3
	1.4 Projek Dalam Perlaksanaan	5
<b>DUA</b>	<b>PENGENALAN PROJEK</b>	
	2.1 Pengenalan	6
	2.2 Pelan Lokasi	6



## Penghargaan

Syukur kepada Allah S.W.T. di atas keizininannya dapat menyiapkan laporan yang begitu penting bagi saya untuk melayakan saya menamatkan semester 05.

Sesungguhnya, saya amat menghargai jasa-jasa mereka yang membantu saya menjalankan latihan amali tanpa mengalami sebarang kesulitan. Di sini saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada En. Abd. Rahman Bin Abdullah selaku ketua Syarikat AA Jurutera Perunding kerana membenarkan saya menjalani latihan amali di syarikat beliau.

Terima kasih juga kepada pekerja-pekerja AA Jurutera Perunding terutama kepada En. Halmi Bin Abd Rahman dan En. Zainal Mukri Bin Mustapha kerana banyak memberi tunjuk ajar dan membantu saya menjalani latihan amali di sini.

Saya ingin merakamkan penghargaan terima kasih kepada Universiti Teknologi Mara (UiTM) khususnya Jabatan Ukur Bangunan yang diketuai oleh Pn Norrima bte Mohd Ariff serta koordinator latihan amali iaitu En. Ellemy Iskandar Khalid dalam memberi peluang kepada pelajar untuk menjalani program latihan amali bagi memberikan pemahaman yang lebih meluas kepada pelajar. Tidak ketinggalan juga kepada lain-lain pensyarah yang turut membantu dalam menjalani latihan amali.





Ucapan terima kasih juga ditujukan buat supervisor latihan amali saya iaitu En Mohd Puzi bin Ghazali kerana memberi cadangan dan tunjuk ajar kepada saya dalam menghasilkan laporan latihan amali ini.

Walaupun bagaimanapun, saya juga tidak melupakan kepada kedua ibubapa saya yang banyak memberi dorongan kepada saya ketika saya menjalani latihan amali ini.

Akhir sekali, terima kasih juga kepada mereka yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam menyiapkan laporan latihan amali ini.

Terima kasih semuanya...



## 2.0 PENGENALAN PROJEK

### 2.1 Pengenalan

Bagi kajian kes laporan ini ia tertumpu kepada projek pembinaan yang dijalankan oleh Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) (klien) iaitu Cadangan Pembinaan Bangunan Pejabat dan Makmal Bioteknologi Di Ibu Pejabat MARDI Serdang, Selangor Darul Ehsan.

### 2.2 Pelan Lokasi

