



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

**KERJA – KERJA KONKRIT TETULANG**

**BAHJAT BINTI S. YASSIN**

**DIPLOMA UKUR BANGUNAN**

**LAPORAN LATIHAN AMALI**

**JUN 2003 – OKTOBER 2003**

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

**KERJA – KERJA KONKRIT TETULANG**

**JUN – OKTOBER 2003**

**“DISEDIAKAN OLEH :      BAHJAT BINTI S. YASSIN  
PENSYARAH PENYELIA : EN. MAHAYUDIN BIN MAHMOOD**

## PENGHARGAAN

Setinggi-tinggi kesyukuran ke hadrat Allah S.W.T kerana dengan izin-Nya dapat saya menjalani latihan industri serta menyiapkan semua tugas dan laporan seperti yang dikehendaki oleh pihak UiTM.

Di kesempatan ini, saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada semua kakitangan JKR Muar kerana telah memberikan kerjasama dan tunjuk ajar yang tidak ternilai harganya. Saya berasa amat gembira kerana telah berpeluang mengikuti latihan industri di JKR Muar.

Turut saya kalungkan penghargaan ini buat Jurutera Daerah Muar Tuan Haji Mahadi Bin Latiff, Jurutera Bangunan Encik Hamdan Bin Ali, Pembantu Teknik Bahagian Bangunan Puan Hajah Faridah Binti Khamis dan Encik Lelasari Bin Ali. Jurutera dan Pembantu Teknik yang disebutkan tadi telah memberi bantuan teknikal dan dorongan kepada saya untuk menjalani latihan industri yang penuh dengan manfaat ini.

Tidak lupa juga kepada semua Juruteknik Bahagian kontrak dan Bangunan seperti Tuan Haji Khairudin Bin Jaafar, Tuan Haji Rahim Bin Haji Ahmad, Encik Zulkifli Bin Ya'cob, En. Bahrimin, Pn. Noraini dan semua kakitangan JKR yang

## **PENGENALAN**

Para pelajar yang mengikuti kursus Diploma Ukur Bangunan di Fakulti Senibina, Perancangan dan Ukur Universiti Teknologi Mara wajib mengikuti matapelajaran semester 05, Latihan amali ( BSV290 ). Sebanyak 12 jam kredit diperuntukkan untuk matapelajaran ini yang mengambil masa selama 5 bulan. Ia dijalankan sama ada di sektor-sektor awam mahupun swasta yang terlibat secara langsung dalam industri pembinaan di negara ini.

### **Objektif dan matlamat Industri**

Matlamat utama atau tujuan latihan industri ini diwajibkan kepada semua pelajar adalah untuk memberi pendedahan mengenai amalan kejuruteraan yang di praktikkan di dalam sektor kerajaan dan juga sector swasta sebagai panduan mereka sebelum memasuki alam pekerjaan sebenar. Selain itu ia bertujuan untuk :

- i. Mendedahkan pelajar-pelajar kepada pengalaman dan pengetahuan kejuruteraan yang bersesuaian dan juga kegiatan-kegiatan penyelidikan yang tidak terdapat di dalam bilik kuliah.
  
- ii. Membandingkan dan mengamalkan apa yang dipelajari semasa kuliah dengan keadaan sebenar di luar kuliah.

- iii. Mengemukakan pengalaman-pengalaman yang diperolehi semasa latihan praktikal di dalam dunia kerjaya yang akan diceburi.
- iv. Menyesuaikan pelajar-pelajar dengan alam pekerjaan yang akan ditempuhi selepas tamat pengajian.
- v. Mendapat pengalaman dalam membuat laporan di atas kerja-kerja pembinaan
- vi. Memberi pendedahan kepada pelajar tentang perkembangan teknologi pembinaan yang digunakan dalam dunia pekerjaan yang sebenar.