:«.w«

JABATAN UKUR BANGUNAN
FAKULTI SENIBINA, PERANCANGAN DAN UKUR
UNIVERSITITEKNOLOGI MARA

KOMPONEN-KOMPONEN ASAS STRUKTUR BANGUNAN BAGI PEMBINAAN KOLEJ KOMUNITI, GERIK, PERAK

AHMAD FIRDAUS BIN MUHAMMAD
2000153046

LAPORAN LATIHAN AMALI
JUN 2003 - NOVEMBER 2003

JABATAN UKUR BANGUNAN
FAKULTI SENIBINA PERANCANGAN DAN UKUR
UNIVERSITITEKNOLOGI MARA

LAPORAN LATIHAN AMALI
KOMPONEN-KOMPONEN ASAS STRUKTUR BANGUNAN BAGI PEMBINAAN KOLEJ KOMUNITL GERBK, PERAK

JUN 2003 -NOVEMBER 2003

Laporan Latihan Amali ini dikemukakan sebagai memenuhi syarat
Latihan Amali Program Diploma Ukur Bangunan

oleh

AHMAD FIRDAUS BIN MUHAMMAD

disediakan untuk Pensyarah Penyelia

EN MOHD PUZI BIN GHAZALI

SENARAIKANDUNGAN

PERKARA		M/SURAT
PRAKATA		i-ii
PENGHARGAAN		iii
BAB 1	**LATAR BELAKANG SYARIKAT**	
1.1	LATARBELAKANG SYARIKAT	1
1.2	PROFIL SYARIKAT	2-3
1.3	MAKLUMAT KEWANGAN	4-5
1.4	CARTA ORGANISASI SYARIKAT	
BAB 2	**PENGENALAN LAPORAN PROJEK**	
2.1	MAKLUMAT PROJEK	6
2.2	PIHAK-PIHAK PERUNDING YANG TERLIBAT DALAM PROJEK	7-8
2.3	CARTA ORGANISASI DITAPAK	9
2.4	SKOPKERJA	10-11
BAB 3	**ISI KANDUNGAN LAPORAN**	
3.1	DEFINISI STRUKTUR BANGUNAN	12-13
3.2	KOMPONEN-KOMPONENPADA STRUKTUR BANGUNAN	14-21
3.3	PERALATAN YANG DIGUNAKAN DALAM KERJA-KERJA STRUKTUR BANGUNAN	22-26
BAB 4	**KERJA-KERJA PEMBINAAN STRUKTUR BANGUNAN**	
4.1	PENYEDIAAN TAPAK PEMBINAAN	27-29

PENGHARGAAN

Di sini saya mengambil kesempatan untuk merakamkan jutaan penghargaan dan terima kasih kepada senua yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam memberi panduan , tunjuk ajar kepada saya dan juga yang memberikan dorongan.

Di ruang ini saya ingin merakamkan ucapan terima kasih yang tidak terhingga kepada semua yang terlibat:

1. Datin Noraini binti Jaafar - Pengarah Urusan Sanjung Sempurna Sdn. Bhd. kerana sudi menerima saya menjalani latihan amali ditempat beliau
2. En. Mohamad Shariff bin Omar Khan - Penyelia tapak bina yang telah banyak memberi tunjuk ajar serta memberi nasihat dalam bidang ini.
3. En. Mohd Yusoff Ismail - Kerani tapak (c & s) KL Prima Consultant, yang tidak jemu - jemu memberi panduan , dorongan dan mengajar tentang selok belok di dalam bidang pembinaan serta tunjuk ajar ketika berada di tapak bina.
4. En. Amir Fasha bin Mohd Isa - Selaku pensyarah Ukur Bangunan yang sudi melawat saya di tapak bina senasa latihan amali.
5. En. Mohd Puzi bin Ghazali - Selaku pensyarah Ukur B angunan yang bertanggung jawab menyelia saya sepanjang tempoh latihan amali.

2.4. SKOP KERJA PELAJAR LATIHAN AMALI

Sepanjang menjalani latihan amali di syarikat ini, saya telah didedahkan dengan pelbagai aktiviti di tapak bina. Semasa latihan amali tersebut saya berada di pihak kontraktor utama iaitu Sanjung Sempurna Sdn. Bhd. En. Mohd Yusoff selaku kerani tapak, beliau adalah orang yang bertanggungjawab dalam menyelia dan membimbing saya. Saya diberi kebebasan atau kebenaran menggunakan segala kemudahan yang disediakan oleh pihak syarikat. Saya bebas mempelajari apa sahaja aspek di tapak bina samada aspek pengurusan sehingga kerja - kerja yang terlibat di tapak bina. Saya juga terlibat secara langsung dalam membantu kelancaran perjalanan pembinaan bangunan tersebut.

Skop kerja saya sepanjang tempoh menjalani latihan amali adalah:

1. Aspek pengurusan projek:

   i) Menyiapkan diari harian kerja tapak bina.

   ii) Merekod dan menyelia barang yang sampai di tapak bina untuk diletakkan di tempat yang di sediakan.

   iii) Membincangkan masalah - masalah yang dihadapi dan cara penyelesaiannya.