

**UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 1999/2000**

**FEBRUARI 2000**

**RQK 337 – UKUR BAHAN 2**

**Masa : 3 jam**

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan in mengandungi **SATU** muka surat yang tercetak dan **EMPAT** helai lukisan sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

**ARAHAN KEPADA CALON**

Calon-calon dibenarkan memasuki Dewan Peperiksaan 15 minit sebelum peperiksaan dan dibenarkan memeriksa dan memahami lukisan.

Calon-calon dinasihatkan membahagikan masa yang sesuai untuk menjawab soalan.

Markah akan diagihkan berdasarkan kepada pengenalpastian item-item pengukuran dan kaedah pengukuran yang baik, penghuraian yang tepat, ketepatan unit pengukuran yang digunakan dan juga pengukuran kuantiti.

Semua spesifikasi disertakan dalam lukisan. Spesifikasi yang tidak diberikan dan spesifikasi yang kurang jelas bolehlah diandaikan.

Jawab **SEMUA** soalan.

1. Ukurkan item-item dalam lukisan untuk kerja-kerja struktur keluli.

( 100 MARKAH )

2. Ukurkan item-item dalam lukisan untuk pembinaan tempat letak kereta termasuk bebendul jalan dan kaki lima turap

( 100 MARKAH )

oooOOooo

