

**UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang Akademik 2001/2002**

**SEPTEMBER 2001**

**RMG 336 – UKUR BAHAN 1**

**Masa : 3 jam**

---

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

Jawab **SEMUA** soalan.

Kaedah pengukuran perlu berdasarkan kepada prinsip-prinsip dalam Kaedah Ukuran Standard bagi Kerja Bangunan Edisi Kedua (SMM2).

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

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

1. Ukur segala item yang perlu untuk kerja Dinding Dalam dan Luar termasuk kemasan dinding bagi **SATU UNIT** rumah yang ditunjukkan dalam lukisan.

(70 markah)

2. Ukur segala item yang perlu untuk kerja kemasan lantai bagi **SATU UNIT** rumah yang ditunjukkan dalam lukisan. Kemasan untuk tangga tidak perlu diukur.

(30 markah)

-ooo000ooo-

