

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang 1991/92

Mac/April 1992

RAG 361 - Teknologi Binaan 3

Masa : 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab EMPAT soalan. DUA soalan daripada Bahagian A dan DUA soalan daripada Bahagian B.

Calon-Calon diminta **asingkan** Buku Jawapan Bahagian A daripada Bahagian B.

BAHAGIAN A

1. a) Dalam keadaan apakah cerucuk perlu diguna sebagai asas bangunan?
(5 markah)
- b. Huraikan dengan bantuan lakaran, jenis-jenis cerucuk berdasarkan kaedah binaan.
(10 markah)
- c) Bagaimanakah kerja cerucuk diambilkira dalam kontrak? Bincangkan dengan ringkas.
(10 markah)
2. a) Huraikan ciri-ciri kerangka 'Portal' dan nyatakan keadaan yang sesuai untuk kegunaannya.
(10 markah)
- b) Huraikan dengan bantuan lakaran jenis-jenis kerangka 'Portal' berdasarkan agihan tegasan.
(15 markah)

...2/-