

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang 1992/93

April 1993

RAG 361 - Teknologi Binaan III

Masa : 3 jam

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

Jawab EMPAT soalan sahaja.

1. (a) Huraikan dengan bantuan lakaran:
  - (i) Bagaimanakah beban dipindahkan oleh cerucuk ke tanah?  
( 5 markah)
  - (ii) Jenis-jenis cerucuk berdasarkan kaedah binaan.  
(10 markah)
- (b) Dari segi kontrak, bagaimanakah kerja cerucuk boleh ditawarkan dan diuruskan? Bincang secara ringkas.  
(10 markah)
2. (a) Apakah dua (2) jenis tembok penahan yang utama dari aspek agihan daya? Huraikan dengan bantuan lakaran dan contoh penggunaan.  
( 5 markah)
- (b) Huraikan dua (2) kaedah pembinaan dinding gegandang. Di dalam keadaan apakah dinding tersebut sesuai digunakan?  
(10 markah)
- (c) Lakarkan salah satu teknik pembinaan untuk mengawal kelembapan di tingkat bawah tanah.  
(10 markah)

...2/-