

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1994/95**

APRIL 1995

RAK 551 - Amalan Profesional Seni Bina

Masa : 3 jam

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

Jawab **EMPAT** soalan sahaja.

1. Dalam usaha untuk memasarkan perkhidmatan dan mempromosikan firma seni bina, seseorang arkitek tidak boleh melanggar 'Code of Professional Conduct'. Bincangkan 10 strategi pemasaran yang boleh dilaksanakan.

(25 markah)

2. (a) Anda baru sahaja memperolehi Ijazah Sarjana Muda Seni Bina dari USM. Bincangkan pilihan-pilihan praktis seni bina yang boleh anda lakukan.

(15 markah)

- (b) Selain daripada pilihan-pilihan di atas anda juga boleh menceburji bidang-bidang lain yang berkaitan dengan seni bina. Bincangkan.

(10 markah)

(25 markah)

3. "Tragedi Highland Tower dan keruntuhan Kolej Bandar Utama Damansara boleh dielakkan".

Bincangkan kenyataan di atas dengan berpandukan kepada Akta-Akta dan Perundangan Kawalan Bangunan.

(25 markah)

...2/-

4. (a) Arkitek di bawah "Clause 23 PAM Form of Contract" boleh memberikan lanjutan masa di atas sebab-sebab tertentu. Semasa melakukannya, Arkitek mesti menilai dan menetapkan dengan kepastian sama ada telah berlakunya kelambatan yang memberi hak kepada kontraktor untuk mendapatkan lanjutan masa.

Senarai dan huraikan cara-cara bagaimana kelambatan projek dapat diawasi dan dinilai untuk pemberian lanjutan masa.

(15 markah)

- (b) Huraikan:

- (i) Sijil Menduduki Sementara (Temporary Certificate of Fitness)
- (ii) Sijil Menduduki Sebahagian (Partial Certificate of Fitness)
- (iii) Sijil Menduduki Akhir (Final Certificate of Fitness)

(10 markah)

(25 markah)

5. (a) Bincangkan langkah-langkah yang boleh diambil untuk menyelesaikan sebarang perselisihan faham (dispute) dalam pentadbiran kontrak. Perbincangan seharusnya merangkumi kebaikan dan keburukan setiap langkah-langkah tersebut.

(18 markah)

- (b) Apakah faktor-faktor atau sebab-sebab yang membolehkan penolakan perlantikan seseorang penimbangtara (Arbitrator).

(7 markah)

(25 markah)

6. (a) Jelaskan sifat-sifat ketara (salient features) di dalam Yuran Skala Minima Peraturan Arkitek 1986 yang menentukan yuran dan ganjaran yang diterima oleh Arkitek untuk perkhidmatan profesionalnya.

(15 markah)

- (b) Bincangkan kebaikan dan keburukan Yuran Skala Minima terhadap praktis profesional.

(10 markah)

(25 markah)

ooooOoooo