

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang 1989/90

Mac/April 1990

RPW 532 Kaedah Analisa Perancangan II

Masa : (3 Jam)

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

Jawab TIGA Soalan.

1. Senaraikan falsafah-falsafah membuat keputusan. Bincangkan penggunaan dan kesesuaian falsafah-falsafah tersebut dalam konteks perancangan.

(100 Markah)

2. (a) Apakah yang dimaksudkan dengan Pangkalan Data?
(b) Bezakan antara rangkaian kawasan tempatan [LAN] dengan rangkaian kawasan luas [WAN].
(c) Mengapakah sesuatu sistem pangkalan Data diperlukan untuk Jabatan Perancangan Bandar?

(100 Markah)

3. (a) Apakah yang dimaksudkan dengan struktur data?
(b) Berdasarkan sesuatu sistem perancangan (misalnya perumahan, penduduk, pekerjaan dan pengangkutan), rekabentukkan satu sistem untuk tujuan mengkomputerkan bagi melicinkan dan melaksanakan tugas perancangan dengan berkesan.

(100 Markah)

4. Bincangkan model-model perancangan untuk membantu dalam menganalisis ekonomi bandar.

(100 Markah)

...2/-

5. Bincangkan DUA (2) daripada model-model dan teknik berikut:-
- (a) Aliran tunai berbanding dengan analisis kos manfaat.
 - (b) Model Delphi berbanding dengan struktur pokok.
 - (c) Model membuat keputusan konvensional berbanding dengan model struktur organisasi pilihan.
 - (d) Teknik fail kertas berbanding dengan fail berkomputer.

(100 Markah)

-ooo000ooo-