

**UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 1997/98**

**FEBRUARI 1998**

**RPK 432 - Rekabentuk Bandar**

**Masa: 3 jam**

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **SATU** mukasurat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab **EMPAT** soalan sahaja.

1. "Bentuk" dan "fungsi" (*Form & Function*) merupakan perkara asas dalam rekabentuk bandar. Dengan merujuk kepada beberapa contoh, jelaskan makna dan maksud "bentuk" dan "fungsi".

(25 markah)

2. Cabaran untuk rekabentuk bandar adalah untuk menentukan kesinambungan dan keseimbangan di antara pembangunan warisan dan pembangunan moden di bandar-bandar utama. Bincangkan.

(25 markah)

3. Aspek sosio-budaya sebuah negara mempengaruhi rekabentuk bandarnya. Bagaimanakah ini dicapai di negara ini?

(25 markah)

4. Bincangkan penggunaan prinsip-prinsip dan teknik-teknik di dalam rekabentuk bandar untuk pembangunan semula kawasan bandar yang mundur.

(25 markah)

5. Bincangkan kemungkinan rekabentuk, aktiviti dan peranan bandar pada tahun 2020.

(25 markah)

-ooo00ooo-

