

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

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

SEPTEMBER 1997

RHS 503 - Rekabentuk Perumahan

Masa: 3 jam

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

Jawab **LIMA** soalan sahaja.

1. Bincangkan ciri-ciri rekabentuk perumahan zaman kolonial Inggeris yang sesuai untuk diterapkan ke dalam rekabentuk perumahan moden.

(20 markah)
2. Bincangkan perbandingan rekabentuk rumah tradisional Melayu dengan rekabentuk perumahan moden dan kaitannya dengan keselesaan dalaman di dalam iklim panas lembab.

(20 markah)
3. "Pengaruh Amalan Agama Ke Atas Pembinaan Rumah Tradisional Melayu Sangatlah Penting". Bincangkan.

(20 markah)
4. Huraikan faktor tindakbalas dan keberkesanan rekabentuk rumah tradisional Melayu di dalam iklim Tempatan.

(20 markah)
5. Senaraikan komponen-komponen infrastruktur yang perlu diambil kira tentang keperluannya ketika membuat perancangan rekabentuk sebuah kawasan perumahan dan jelaskan bagaimana setiap satunya mempengaruhi rekabentuk dan tatasusun projek tersebut.

(20 markah)

6. Jelas dan bincangkan perbandingan masalah rekabentuk di antara perumahan tradisional, kolonial dan moden.

(20 markah)

7. Bincangkan faktor-faktor komponen pembangunan yang boleh mempengaruhi kos penyediaan dan binaan sesebuah pembangunan.

(20 markah)

-ooo000ooo-