

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 2000/2001

September 2000

SBW301 - Perancangan dan Pengurusan Projek

Masa: [3 jam]

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

Kertas peperiksaan ini mempunyai Dua Bahagian. Bahagian A adalah Soalan Wajib dan mesti dijawab. Pilih DUA (2) soalan untuk dijawab daripada Bahagian B. Semua soalan memberi jumlah markah yang sama.

Bahagian A

Soalan 1 WAJIB dijawab (100 Markah).

1. Secara hipotetik, pilih satu projek yang berkemungkinan dilaksanakan (*feasible to be implemented*) dan anda dikehendaki:
 - i) Menerangkan proses-proses dan perkara-perkara yang diperlukan untuk merancang dan melaksana projek tersebut.
 - ii) Menyediakan Rajah Perangkaian dan mengira Jalan Kritikalnya.

Bahagian B

Pilih DUA (2) soalan sahaja. Tiap-tiap soalan memberikan 100 Markah.

2. Bincangkan 7 faktor-faktor utama Sistem Pengurusan Projek di bawah:

- i) Kemanusiaan
- ii) Kaedah
- iii) Budaya
- iv) Organisasi
- v) Perancangan
- vi) Maklumat
- vii) Pengawalan

3. Apakah kepentingan perancangan dan pengurusan projek dalam dasar dan program pembangunan negara?

4. Apakah faktor-faktor yang boleh menjaya atau menggagalkan sesuatu projek pembangunan?

5. Rajah di bawah menunjukkan unsur-unsur penting dalam pengurusan sesuatu projek. Dengan menggunakan contoh-contoh yang berkaitan, bincangkan hubungkait unsur-unsur tersebut antara satu sama lain.

