

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA  
Peperiksaan Semester Tambahan  
Sidang 1987/88

CSS101 - Pengantar Sistem Komputer

Tarikh: 22 Jun 1988

Masa: 9.00 pagi - 12.00 tengahari  
(3 jam)

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi 7 muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Kertas soalan ini mengandungi empat soalan dan anda dikehendaki menjawab SEMUA soalan. Semua soalan mesti dijawab di dalam Bahasa Malaysia.

Semua soalan membawa markah yang sama.

Semua nombor yang digunakan di dalam konteks mesin PDP-11 atau aturcara MACRO-11 adalah di dalam perlapanan melainkan jika dinyatakan sebaliknya.

1. (a) Beri huraian ringkas mengenai unit pemprosesan pusat dan unit memori untuk sistem PDP-11.

(20 markah)

- (b) Nyatakan tiga sebab kenapa bahasa penghimpun (asembli) lebih mudah digunakan berbanding dengan bahasa mesin.

(10 markah)

- (c) Apakah perbezaan utama di antara kaunter lokasi dan kaunter aturcara?

(5 markah)

.../2