

**UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 2000/2001**

**FEBRUARI/MAC 2001**

**RLD 508 – PENILAIAN IMPAK ALAM SEKITAR**

**Masa: 3 jam**

---

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

Jawab **SEMUA** soalan.

**BAHAGIAN A**

1. a) Berikan definisi Penilaian Kesan Alam Sekitar (EIA).

b) Huraikan proses-proses yang berlaku pada peringkat:

- Screening
- Scoping

**( 25 MARKAH )**

2. Bincangkan kelemahan-kelemahan EIA sebagai suatu mekanisma pemeliharaan alam sekitar dari aspek undang-undang dan perlaksanaannya di Malaysia.

**( 25 MARKAH )**

**BAHAGIAN B**

3. Telah ditafsirkan bahawa Penilaian Kesan Alam Sekitar (Environmental Impact Assessment – EIA) tidak boleh membuat keputusan yang mana terletak dalam bidang kuasa pemerintah.

Nyatakan bagaimana alat penilaian ini masih berguna dalam perancangan dan pembangunan.

( 25 MARKAH )

4. Bincangkan perlunya Penilaian Kesan Sosial (Social Impact Assessment – SIA) memandangkan Penilaian Kesan Alam Sekitar (Environmental Impact Assessment – EIA) tersedia untuk memberi pertimbangkan komponen sosial.

( 25 MARKAH )