

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 1994/95

APRIL 1995

RMK 536 - Perancangan Pengangkutan

Masa : 3 jam

---

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

Jawab **TIGA** soalan sahaja.

1. Berdasarkan salah sebuah Bandaraya di Malaysia, ulaskan senario masalah pengangkutan yang menjejaskan golongan:-
  - i) Pengguna
  - ii) Pengusaha
  - iii) Pihak Berkuasa

( 100 markah )
  
2. Sebagai seorang pakar pengangkutan, tuan diminta menasihati majikan tuan menyediakan 'Ringkasan Perancangan Pengangkutan' untuk menjalani kajian pengangkutan di sesebuah bandar. Penasihatannya dalam bentuk laporan, antara lain perlu menghuraikan Syarat Rujukan.

( 100 markah )
  
3. Dalam unjuran sistem pengangkutan, terdapat empat (4) peringkat permodelan. Berdasarkan empat peringkat permodelan, huraikan penggunaan model-model ini dalam unjuran permintaan sistem pengangkutan sesuatu kawasan.

( 100 markah )
  
4. Huraikan polisi dan strategi pengangkutan sama ada di Kuala Lumpur ataupun di Georgetown. Bincangkan juga keberkesanan pelaksanaan polisi dan strategi pengangkutan bagi meningkatkan kualiti perjalanan.

( 100 markah )
  
5. Bincangkan sistem organisasi dan institusi pengangkutan di Malaysia. Apakah sistem organisasi sedia ada mampu meningkatkan kualiti perancangan dan pelaksanaan sistem pengangkutan awam?

( 100 markah )

oooOOooo

