



**UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN  
MALAYSIA**

**PEPERIKSAAN AKHIR  
SEMESTER II  
SESI 2009/2010**

NAMA MATA PELAJARAN : SISTEM MAKLUMAT  
HARTA TANAH

KOD MATA PELAJARAN : BPE 2312

KURSUS : 2 BPD

TARIKH PEPERIKSAAN : APRIL / MEI 2010

MASA : 2 JAM

ARAHAN : JAWAB **SEMUA** SOALAN

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI 4 MUKA SURAT

BPE 2312

- S1 Rajah SI di Lampiran I menunjukkan dua pandangan yang berbeza terhadap perubahan teknologi yang diadaptasi dari Scarbrough dan Martin Corbett (1992). Model linear menunjukkan proses teknologi adalah berpunca dan dibezakan dari pemindahan teknologi dan artifak di antara tiga proses yang berbeza. Ia adalah penemuan yang mana aktiviti percambahan idea baru berlaku, proses pertukaran yang mana pasaran produk dan pasaran buruh dipengaruhi oleh rekabentuk teknologi dan akhir sekali penggunaan proses pengeluaran yang mana teknologi diaplikasikan untuk tujuan tertentu.
- (a) Huraikan dengan ringkas proses pada Rajah SI dalam konteks model linear. (10 markah)
- (b) Huraikan proses perkembangan tersebut secara *cyclical* dalam konteks perkembangan teknologi komunikasi dan maklumat. (15 markah)
- S2 (a) Jelaskan 'masyarakat bermaklumat'. (5 markah)
- (b) Nyatakan definisi lengkap masyarakat bermaklumat mengikut tafsiran syarikat IBM. (5 markah)
- (c) Jelaskan 'ekonomi baru'. (5 markah)
- (d) Nyatakan **EMPAT (4)** ciri-ciri utama ekonomi baru. (4 markah)
- (e) Lakarkan gambarajah yang menunjukkan hubungkait di antara masyarakat bermaklumat dan ekonomi baru. (6 markah)
- S3 Evolusi teknologi merupakan satu proses yang bersaling kait dengan sistem yang saling bersambung dan bergantung. Proses ini tidaklah berlaku hanya di antara sistem tersebut malah secara fizikal dan sosial. Perez (2000) merujuk proses ini sebagai *technological trajectory* dalam konteks evolusi ekonomi seperti pada Rajah S3 Lampiran I.
- Bincangkan pandangan anda berdasarkan pemerhatian terhadap perkembangan teknologi komunikasi dan maklumat (ICT) di Malaysia seperti dalam Rajah S3. (25 markah)

BPE 2312

S4 Bincangkan penggunaan ICT dalam strategi perniagaan syarikat pengurusan harta tanah di Malaysia.

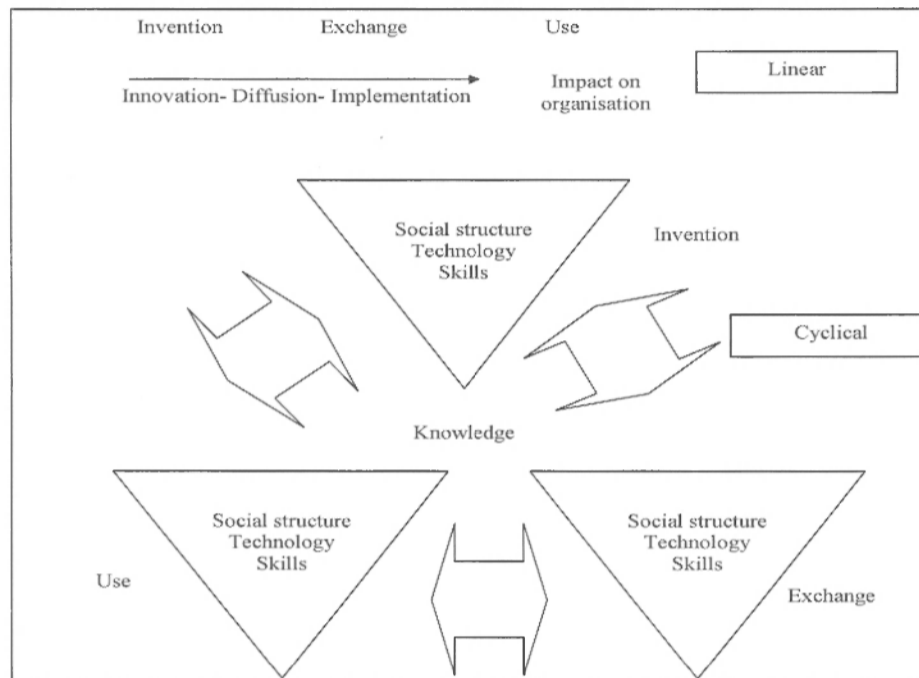
(25 markah)

**KERTAS SOALAN TAMAT**

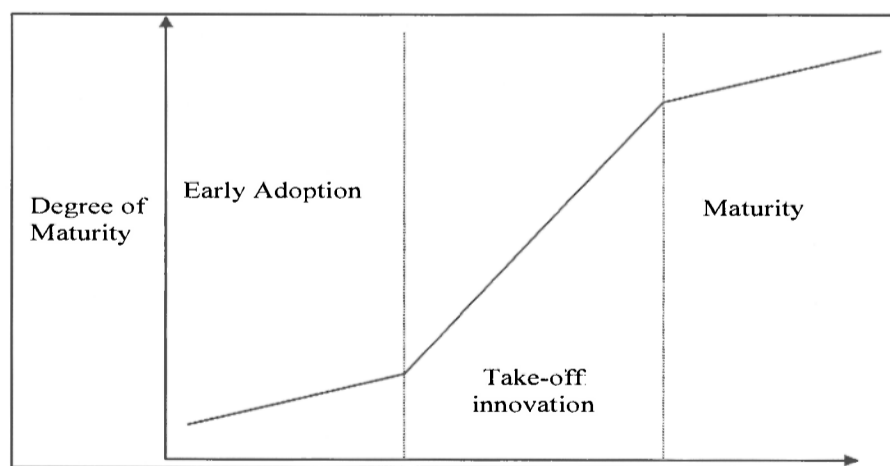
**PEPERIKSAAN AKHIR**

SEMESTER II: SESI 2009/2010  
SUBJEK: SISTEM MAKLUMAT HARTA TANAH

KURSUS: 2BPD  
KOD SUBJEK: BPE 2312



Rajah S1: Dua pandangan berbeza ke atas perubahan teknologi (Scarbrough & Martin Corbett)



Rajah S3: Graf *S-Curve Technology Trajectory*