

**SULIT**



**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN  
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI  
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI**

**JABATAN PERDAGANGAN**

**PEPERIKSAAN AKHIR**

**SESI I : 2022 / 2023**

**DPB20043: MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM**

**TARIKH : 21 DISEMBER 2022**

**MASA : 8.30 – 10.30 PAGI (2 JAM)**

---

Kertas ini mengandungi **LIMA (5)** halaman bercetak.

Struktur (4 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

---

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN**

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

**SULIT**

**INSTRUCTION:**

This section consists of **FOUR (4)** structured questions. Answer **ALL** questions.

**ARAHAN:**

*Bahagian ini mengandungi EMPAT (4) soalan berstruktur. Jawab semua soalan.*

**QUESTION 1****SOALAN 1**

- CLO1  
C1
- (a) Identify **FIVE (5)** components of information system.  
*Kenalpasti LIMA (5) komponen sistem maklumat.*
- [5 marks]  
[5 markah]
- CLO1  
C1
- (b) Describe **FIVE (5)** computer crime.  
*Huraikan LIMA (5) jenayah komputer*
- [10 marks]  
[10 markah]
- CLO1  
C2
- (c) Discuss **FIVE (5)** types of information resource controls below:  
*Bincangkan LIMA (5) jenis kawalan sumber maklumat di bawah:*
- i. Authentication  
*Pengesahan*
  - ii. Firewalls  
*Tembok api (Firewalls)*
  - iii. Intrusion detection system  
*Sistem pengesanan pencerobohan*

- iv. Antivirus and antispymware software  
*Perisian antivirus dan antispymware*
- v. Unified threat management system  
*Sistem pengurusan ancaman bersatu*

[10 marks]

[10 markah]

**QUESTION 2****SOALAN 2**CLO1  
C1

- (a) Identify **FIVE (5)** types of networks.  
*Kenalpasti LIMA (5) jenis rangkaian.*

[5 marks]

[5 markah]

CLO1  
C1

- (b) Explain **FOUR (4)** information policies for data management below:  
*Terangkan EMPAT (4) polisi maklumat bagi pengurusan data:*

- i. Information policy  
*Dasar maklumat*
- ii. Data administration  
*Pentadbiran data*
- iii. Data governance  
*Tadbir urus data*
- iv. Database administration  
*Pentadbiran pangkalan data*

[10 marks]

[10 markah]

- CLO1  
C2
- (c) Discuss **FOUR (4)** types of a database management system.  
*Bincangkan EMPAT (4) jenis sistem pengurusan pengkalan data.*

[10 marks]

[10 markah]

### QUESTION 3

#### SOALAN 3

- CLO2  
C1
- (a) Identify **FIVE (5)** functional business system.  
*Kenalpasti LIMA (5) sistem fungsi perniagaan.*

[5 marks]

[5 markah]

- CLO2  
C2
- (b) Elaborate **FIVE (5)** types of information system.  
*Huraikan LIMA (5) jenis sistem maklumat.*

[10 marks]

[10 markah]

- CLO2  
C2
- (c) Identify **THREE (3)** different types user in information systems.  
*Kenalpasti TIGA (3) perbezaan jenis pengguna sistem maklumat.*

[10 marks]

[10 markah]

**QUESTION 4****SOALAN 4**CLO2  
C1

- (a) State the **FIVE (5)** phases in the Traditional System Life Cycle.  
*Nyatakan **LIMA (5)** fasa dalam kitaran hayat sistem tradisional.*

[5 marks]

[5 markah]

CLO2  
C2

- (b) Elaborate **FOUR (4)** impacts of globalization on organization.  
*Huraikan **EMPAT (4)** impak globalisasi ke atas organisasi.*

[10 marks]

[10 Markah]

CLO2  
C2

- (c) Explain **FIVE (5)** Ethical and legal implications of information system.  
*Jelaskan **LIMA (5)** implikasi etika dan perundangan sistem maklumat.*

[10 marks]

[10 markah]

**SOALAN TAMAT**