

- ii. Spamming
Spam
- iii. Identity theft
Kecurian pengenalan
- iv. Click fraud
Klik penipuan
- v. Unauthorized access
Akses tidak dibenarkan

(15 marks)

*(15 markah)***QUESTION 2****SOALAN 2**CLO 1
C1

- (a) Database Management System (DBMS) is the software that allows a computer to perform database functions of storing, retrieving, adding, deleting, and modifying data. List **FIVE (5)** roles of Database Management System (DBMS).

Sistem Pengurusan Pangkalan Data (SPPS) adalah perisian yang membolehkan komputer menjalankan fungsi pangkalan data seperti menyimpan, mengambil, menambah, memadam, dan modifikasi data. Senaraikan LIMA (5) peranan Sistem Pengurusan Pangkalan Data (SPPD).

(5 marks)

*(5 markah)*CLO 1
C2

(b) Describe the following terms of information policy for data management;

Terangkan terma polisi maklumat yang berikut tentang pengurusan data;

i. Data administration

Pentadbiran data

(2 marks)

(2 markah)

ii. Data governance

Tadbir urus data

(2 marks)

(2 markah)

iii. Database administration

Pentadbiran pangkalan data

(3 marks)

(3 markah)

CLO 1
C1

(c) The primary benefit of information systems is their ability to provide a user with the information needed to do any task effectively and efficiently.

Manfaat utama sistem maklumat adalah kemampuan untuk menyediakan pengguna dengan informasi yang diperlukan untuk melakukan sebarang tugas secara efektif dan efisien.

i. List **FIVE (5)** types of information system.

*Senaraikan **LIMA (5)** jenis sistem maklumat.*

(5 marks)

(5 markah)

ii.

Attend to routine daily business transaction.
Collect, store, modify and retrieve the transaction of an organization.
Example: Payroll system, ticket reservation system

*Menjalankan rutin harian transaksi perniagaan.
Mengumpul, menyimpan, mengubah suai dan mendapatkan semula
urus niaga sesebuah organisasi.
Contoh : sistem penggajian, sistem tempahan tiket*

The above statement refers to one type of information systems. Identify the type of information system from the statement.

Pernyataan di atas adalah merujuk kepada salah satu daripada jenis-jenis sistem maklumat. Kenalpasti jenis sistem maklumat daripada pernyataan tersebut.

(2 marks)

(2 markah)

CLO 1
C2

(d) A system user is a person who interacts with a system, typically through an interface, to extract some functional benefit. There are five types of users of information system. Differentiate between Early Adopters User and Early Majority User.

Pengguna sistem adalah orang yang berinteraksi dengan sistem, biasanya melalui antara muka, untuk mendapatkan beberapa faedah berfungsi. Terdapat lima jenis pengguna sistem maklumat. Bezakan diantara Pengguna Penerimaan Awal dan Pengguna Majoriti Awal.

(6 marks)

(6 markah)

QUESTION 3

SOALAN 3

CLO 2
C1

- (a) List **FIVE (5)** computer programming languages use to communicate instructions to a computer.

Senaraikan LIMA (5) bahasa pengaturcaraan komputer yang digunakan untuk menyampaikan arahan kepada komputer.

(5 marks)

(5 markah)

CLO 2
C1

- (b) List **FOUR (4)** impacts of globalization on organizations.

Senaraikan EMPAT (4) kesan globalisasi ke atas sesebuah organisasi.

(8 marks)

(8 markah)

CLO 2
C2

- (c) i. Provide **THREE (3)** point to describe the intellectual property

Berikan TIGA (3) poin untuk menerangkan harta intelek.

(6 marks)

(6 markah)

- ii. Describe the following three ways to protect intellectual property:

Terangkan tiga cara berikut untuk melindungi harta intelek:

- a. Patent

Paten

b. Trademark
Tanda dagangan

c. Copyright
Hak cipta

(6 marks)

(6 markah)

SOALAN TAMAT

