

TINGKATAN 4: BAB 2 : Pangkalan Data

STANDARD KANDUNGAN: 2.3 Pembangunan Pangkalan Data Hubungan

Standard Pembelajaran:

2.3.1 Membina jadual berpandukan skema hubungan menggunakan perisian pangkalan data hubungan

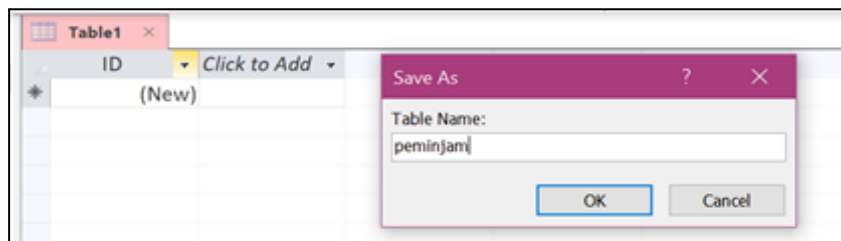
Standard Prestasi:

Membina jadual yang sesuai bagi sistem pangkalan data yang akan dibangunkan

TP 1

Soalan 1:

Rajah 1 berikut merupakan salah satu aktiviti selepas berjaya mencipta pangkalan data.



Rajah 1

Berdasarkan Rajah 1, nyatakan,

- (i) aktiviti yang bersesuaian

.....

(1 markah)

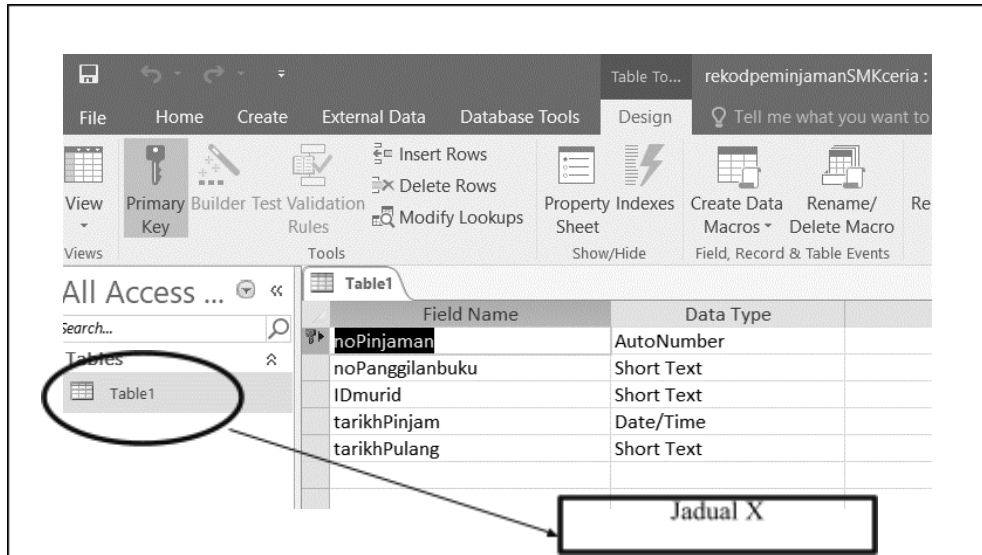
- (ii) nama jadual

.....

(1 markah)

Soalan 2:

Rajah 2 menunjukkan pangkalan data rekod peminjaman SMK Ceria.



Rajah 2

Berdasarkan rajah 2, namakan jadual X yang sesuai

(1 markah)

Soalan 3 :

Jadual 1 menunjukkan sebuah jadual dalam pengkalan data yang dibangunkan dengan menggunakan aplikasi Microsoft Access.

Field Name		Data Type
IdBuku		AutoNumber
Judul		Long Text
Penerbit		Long Text
kategori		Short Text

Jadual 1

Berdasarkan jadual 1 di atas, nyatakan nama jadual yang dibina bagi pangkalan data diatas .

- i. _____
- ii. _____
- iii. _____

(3 markah)

TINGKATAN 4: BAB 2 : Pangkalan Data

STANDARD KANDUNGAN: 2.3 Pembangunan Pangkalan Data Hubungan

Standard Pembelajaran:

2.3.1 Membina jadual berpandukan skema hubungan menggunakan perisian pangkalan data hubungan

Standard Prestasi:

Menerangkan pemilihan jenis data bagi atribut yang dihasilkan

TP 2

Soalan 4 :

Rajah 3 menunjukkan rekod-rekod yang terdapat dalam jadual KERETA.

KERETA			
No_Pendaftaran	Jenama	Model	Transmisi
BMX1119	HONDA	JAZZ	AUTO
VAB8900	PERODUA	BEZZA	AUTO
WAB2156	HONDA	CIVIC	AUTO
WVY3422	PERODUA	ALZA	AUTO

Rajah 3

Berdasarkan Rajah 3,

- a) Cadangkan jenis data yang sesuai bagi atribut No_Pendaftaran.

.....

(1 markah)

- b) Berikan alasan anda berdasarkan jawapan di (a).

.....

(1 markah)

****Sumber: Buku teks Sains Komputer Tingkatan 4***