

3. Nyatakan 3 jenis sistem fail

4. Dengan menggunakan maklumat yang diberikan, tulis semula ciri-ciri sistem fail secara manual berbanding sistem fail elektronik

Data direkod dalam fail komputer
Mengambil masa untuk menggunakannya
Disimpan dalam fail kertas
Data disimpan dalam storan komputer
Rekod senang dikemaskini
Fail disimpan dalam rak
Sukar kemaskini rekod
Menggunakan komputer
Memerlukan ruang yang luas untuk penyimpanan
Menggunakan masa yang singkat untuk mencapainya

Sistem fail manual

Sistem fail elektronik

5. Nyatakan dua (2) fungsi sistem pangkalan data

6. Senaraikan ciri-ciri sistem pangkalan data

7. Lengkapkan jadual di bawah dengan menyatakan kelebihan sistem pangkalan data berbanding sistem fail berdasarkan faktor yang dinyatakan

Kelebihan sistem pangkalan data	Faktor	Kelemahan sistem fail
	Perkongsian	
	Keselamatan data	
	Pengulangan data	

8. Nyatakan aras dan generasi bahasa pengaturcaraan Structured Query language (SQL)

9. Nyatakan fungsi Structured Query language (SQL) dalam sistem pangkalan data.

10. Senaraikan ciri-ciri suatu entiti dalam pangkalan data
