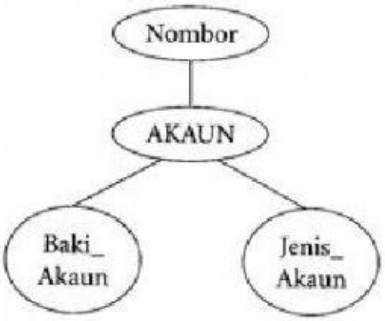
## Soalan Subjektif

### 4.1 Pangkalan Data dan SQL

1. Nyatakan entiti dan atribut berdasarkan Rajah 1(a) dan Rajah 1(b). TP1




*Rajah 1(a)*

*Rajah 1(b)*

| Entiti | Atribut |
|---|---|
| (i) | (ii) |

| Entiti | Atribut |
|---|---|
| (i) | (ii) |

2. Senaraikan entiti dan atribut berdasarkan situasi-situasi di bawah. TP1

(a) Madina sering ke Pusat Sumber Sekolah untuk membaca atau meminjam buku. Sebelum meminjam buku, Madina terlebih dahulu meneliti maklumat seperti tajuk buku, nama penulis, nama editor, nama illustrator dan nama penerbit.

| Entiti | Atribut |
|---|---|
| (i) | (ii) |

(b) Setiap pagi Muiz akan bersarapan dengan meminum susu. Muiz akan memastikan susu yang diminum adalah lemak rendah selain mempunyai protein, vitamin, kalsium dan asid folik.

| Entiti | Atribut |
|---|---|
| (i) | (ii) |

3. Apakah yang dimaksudkan dengan kekunci primer dan kekunci asing? TP2

| Jenis Kekunci | Maksud |
|---|---|
| (i) | (ii) |
| (i) | (ii) |

Kekunci asing

Kekunci primer

Atribut dengan nilai yang unik dimana tidak boleh mengandungi data yang berulang

Atribut yang merupakan kekunci primer bagi satu jadual hubungan yang lain

LIVEWORKSHEETS