

## SELECT : MEMILIH DATA

| Bahagian                            | Keterangan                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SELECT medan1, medan2, medan3, .... | Memberitahu SQL untuk memilih data.                                                                                                                                                             |
| SELECT *                            | <p>Meletakkan sekurang-kurangnya satu medan.</p> <p>Jika banyak medan perlulah diselangi dengan tanda koma(,).</p> <p>Jika hendak memilih semua medan, masukkan symbol <b>asterisk (*)</b>.</p> |
| FROM jadual                         | <p>Memberitahu SQL dari jadual mana hendak memilih data.</p> <p>Masukkan nama jadual selepas FROM dan diakhiri dengan simbol semicolon ;</p>                                                    |

### #Panduan 1 : huruf kecil atau HURUF BESAR?

Penyataan SQL tidak menitik beratkan penggunaan huruf kecil atau huruf besar (case-insensitive). Ini bermakna anda boleh menggunakan salah satu arahan di bawah ini.

**SELECT** Nama **FROM** PELAJAR;  
**select** nama **from** pelajar;  
**SELECT** nama **from** pelajar;

### #Panduan 2 : ruang kosong?

Penggunaan ruang kosong antara perkataan dalam penyataan SQL. Anda boleh Menyusun penyataan SQL seperti di bawah.

**SELECT** nopelajar, nama, bangsa **FROM** pelajar;

**SELECT** nopelajar, nama, bangsa  
**FROM** pelajar;

**SELECT** nopelajar, nama, bangsa  
**FROM**  
pelajar;

**PELAJAR**

| NoPelajar | Nama                    | Bangsa | Jantina | Yuran  | NoKelas |
|-----------|-------------------------|--------|---------|--------|---------|
| P001      | Amirul bin Ismail       | Melayu | L       | 100.50 | K01     |
| P002      | Ali bin Adnan           | Melayu | L       | 200.60 | K02     |
| P003      | Batrisyia binti Hisyam  | Melayu | P       | 400.50 | K01     |
| P004      | Anushre A/P Raj         | India  | P       | 500.00 | K01     |
| P005      | Irdina Huda binti Alias | Melayu | P       | 200.00 | K01     |
| P006      | Law Eng Chin            | Cina   | L       | 300.60 | K01     |
| P007      | Muhammad Bin Nur Azli   | Melayu | L       | 700.30 | K03     |
| P008      | Balan A/L Karupayya     | India  | L       | 300.50 | K03     |
| P009      | Lee Yong Pi             | Cina   | P       | 400.00 | K02     |
| P010      | Waheeda binti Azhar     | Melayu | P       | 400.00 | K02     |

**KELAS**

| NoKelas | NamaKelas | GuruKelas |
|---------|-----------|-----------|
| K01     | Sina      | Nazirul   |
| K02     | Haitnam   | Salwani   |
| K03     | Khawa     | Fikri     |

**Latihan 1**

Tuliskan arahan SQL untuk masalah yang berikut berdasarkan jadual PELAJAR.

- a) Memaparkan hanya medan bangsa

---

- b) Memaparkan hanya medan nopelajar, nama dan yuran

---

- c) Memaparkan **semua** medan

---

**Latihan 2**

Tuliskan arahan SQL untuk soalan-soalan berikut

- a) Memaparkan senarai nama dan bangsa yang mana hanya bangsa **melayu** dipilih?

---



---

---

b) Bagaimana menyenaraikan pelajar yang membayar yuran lebih **300.00**?

---

---

c) Memaparkan maklumat pelajar yang mempunyai **nopelajar** "P001"?

---

---

d) Memaparkan senarai **nopelajar**, **nama** dan **jantina** dimana hanya lelaki dipilih?

---

---

e) Memaparkan senarai semua medan dimana pelajar **lelaki** berbangsa **cina**

---

f) Memaparkan semua medan kelas **Khawa** yang telah membayar yuran lebih **400**.

---

### Latihan 3

Tuliskan arahan SQL untuk soalan-soalan berikut

a) Senaraikan semua medan dan disusun menurun mengikut nama

---

b) Senaraikan medan nopelajar, nama, yuran disusun menurun mengikut yuran.

---

c) Senaraikan semua maklumat hanya dari kelas Slna dan disusun mengikut nama secara menaik.

---

