**Soal :**

1. Apa pengertian dari character set?
2. Apa istilah lain dari database?
3. Tuliskan query untuk menampilkan character set di MYSQL!
4. Tuliskan query untuk melihat collation yang terdapat di MYSQL!
5. Sebutkan 5 tipe data numeric pada MYSQL!
6. Sebutkan 5 tipe data string pada MYSQL!
7. Sebutkan 3 tipe data date pada MYSQL!

**Jawaban :**

1. Character set adalah kumpulan karakter yang biasanya berupa angka, huruf dan berbagai karakter lain yang terstandarisasi yang dimana komputer dapat memahaminya dan masing masing memiliki ID unik.
2. Istilah lain dari database adalah Schema
3. Untuk menampilkan Character set pada MySQL kita dapat memasukan perintah SHOW CHARACTER SET;
4. Untuk menampilkan Collation pada MySQL kita dapat memasukan perintah SHOW COLLATION;
5. Tipe data numeric pada MySQL adalah TINYINT, SMALLINT, INT, DECIMAL, dan NUMERIC
6. Tipe data string pada MySQL adalah CHAR, VARCHAR, TINYTEXT, TEXT, dan LONGTEXT
7. Tipe data date pada MySQL adalah DATE, TIME, dan DATETIME