|  |  |
| --- | --- |
| Materi | Nilai |
| Pembelajaran Basis Data  1-10 | 87 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Didalam data base terdapat 2 model mesin yaitu SQL DATA BAS contohnya : yang pertama sqlite, Microsoft access
2. Yang berikutnya menggunakan SERVIS BASE, contohnya : MYSQL, POSTGRE SQL, ORACLE, SQL SERVER.
3. NO SQL DATABASE adalah teknologi yang baru
4. Contoh NO SQL DATABASE adalah : Mongo DB, FIREBASE, DINAMO DB
5. **Basis** dapat diartikan sebagai gudang atau penyimpanan, jika **basis data** adalah sekumpulan data yang **terorganisir atau tertata** yang di simpan dan diakses seacra elektronik dari suatu system computer.
6. **Hirarki basis** data adalah susunan database yang terdiri dari tabel-tabel dan didalamnya terdapat record dan kolom. Table adalah tempat untuk menyimpan data terdiri baris/record dan kolom, record adalah suatu baris data, dan kolom adalah tempat menyimpan data (deskripsi objek).
7. Menambahkan tblkelassiswa pada dbsekolah yang kolomnya berisi nama bertipe text,kelas bertipe text dan tahun ajaran bertipe text.
8. Membuat database baru namanya dbtoko yang di isi table tbltoko
9. Desain database yang baik adalah database yang tidak memuat pengulangan data pada tabelnya kecuali kolom atauu atribut yang digunakan sebagai kunci ketergantungan dengan table lainnya.
10. Primary key digunakan untuk membedakan record/baris satu dan baris lainnya yang ada pada table dan bersifat uniqu
11. Secondary key adalah suatu nilai dalam basis data yang digunakan untuk mengidentifikasi suatu baris dalam tabel.

**Saya Belum Mengerti**