|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Tugas coding Basis Data minggu – 10 video 11-17 | 94 |

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

1. Penggunaan relasi antar table di dalam database yang telah di buat sebelumnya yang di gunakan untuk agar saat menambahkan sebuah data ke dalam database, yang bisa di masukkan hanya data yang sudah tersedia di dalam table yang telah di relasi
2. Penggunaan foreign key di dalam database yang di gunakan dalam statement relasi data antar table di dalam database
3. Penggunaan tag ON UPDATE CASCADE yang di gunakan apabila sebuah table data di dalam database yang sudah ter relasi dengan table lain terdapat perubahan data,maka secara otomatis data di table lain juga akan ikut berubah
4. Penggunaan tag ON DELETE CASCADE yang di gunakan apabila sebuah table telah ter relasi dengan table lain nya,maka jika id suatu data di dalam table tersebut di hapus, maka akan menghapus juga data di dalam table yang telah ter relassi sebelumnya di dalam database
5. Pemahaman tentang type data berupa INTEGER,REAL,TEXT yang di gunakan untuk type data yang akan di gunakan di dalam database
6. Pemahaman tentang data one to many master detail di dalam database
7. Pemahaman statement data relasi one to one yang di gunakan untuk relasi dari primary key ke primary key
8. Penggunaan statement dan membuat sebuah table view melalui opsi execute di dalam database tersebut dengan menggunakan tag INNER JOIN DAN TAG ON serta menggunakan tag CREATE VIEW yang di gunakan untuk membuat sebuah table view.