|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Tugas coding Basis Data minggu – 9 video 1-10 | 94 |

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

1. Pemahaman tentang sebuah basis data beserta penjelasan dari basis data yang dapat di artikan sebagai suatu kumpulan atau deskripsi yang berasal dari objek maupun kejadian
2. Basis data adalah kumpulan data yang teroganisir yang umumnya di simmpan secara elektronik dan sistematis
3. Pemahamam struktur hirarki basis data yang terdapat table database,table,record dan filed/kolom yang di gunakan untuk tempat menyimpan data atau obyek
4. Memahami mesin database yang di gunakan yaitu menggunakan sql database atau menggunakan no sql database
5. Memahami mesind atabase yang ada di dalam kelompok sqlite database
6. Pemahaman tentang service database di dalam mysql dan service database lainnya yang akan di gunakan
7. Mendownload dan menginstal db browser sqlite di dalam computer dan akan di gunakan untuk membuat sebuah database
8. Cara membuat sebuah database dan membuat sebuah table did alam db browser sqlite
9. Memasukkan sebuah data ke dalam table yang telahd I buat sebekumnya melalui opsi browse database dan opsi insert
10. Membuat sebuah model database di dalam db browser sqlite
11. Memahami seluruh proses dan struktur dalam hal bisnis dalam contoh pembuatan struk penjualan barang
12. Membuat sebuah diagram melalui web app diagram .net dan membuat sebuah diagram data terstruktur
13. Membuat sebuah statement normalisasi di dalam database
14. Penggunaan opsi primary key yang di gunakan untuk mengatur kunci utama sebuah data di dalam database agar data yang di gunakan tidak akan double atau berganda dalam sebuah database
15. Penggunaan opsi primary key sebagai kolom relasi
16. Penggunaan opsi secondary key di dalam database