|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Basis data relasi antar tabel #11 | 90 |

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

1. Relasi berguna untuk menghubungkan satu table dengan table lain

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Cascade update dan cascade delete # 12 | 90 |

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

1. Cascade update berguna Ketika kita mengupdate foreign key pada satu table maka di table lain foreign nkey yg berhubungan akan berubah juga
2. Cascade delete berguna Ketika kita menghapus foreign key pada satu table maka di table lain foreign nkey yg berhubungan akan terhapus juga

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Tipe data #13 | 80 |

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

1. Jika menginginkan ada koma maka gunakan real, jika tidak ada koma bisa menggunakan integer

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Auto Increment #14 | 80 |

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

1. Auto increment berguna untuk mengisi suatu kolom secara otomatis ( +1 )
2. Biasanya yg digunakan untuk auto incerement adalah id dari suatu table dan bukan foreign key
3. Not null (nn) berarti kolom tidak boleh kosong

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

\

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Relasi one to many #15 | 80 |

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

1. One to many berarti satu baris data bisa memiliki lebih dari satu relasi pada table lain

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Relasi one to one #16 | 80 |

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

1. Relasi one to one berarti satu baris data memiliki hanya satu ralasi pada table lain
2. Relasi one to many biasanya primary key relasi dengan foreign key
3. Relasi one to one biasanya primary key relasi dengan primary key

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| View #17 | 80 |

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

1. View berguna untuk membuat kolom yg sifatnay sementara

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Normalisaisi bentuk kedua #8 | 80 |

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

1. Desain databse yg baik adalah database yang tidak memuat pengulangan data dpada tabelnya kecualikolom atau attribute yang digunakan sebagai kunci ketergantungan\
2. Attribute = nama kkolom
3. Entitas = nama table
4. Nf2 atau normalisasi bentuk kedua ( memisahkan antara objek dan kejadian )

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Normalisaisi bentuk ketiga #9 | 80 |

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

1. Membuat bentuk NF3 agar tidak ada record yg berulang ulang dengan cara membuat table baru dengan relasi

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Primary key dan secondary key #10 | 80 |

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

1. Primary key harus unik
2. Secondary key digunakan untuk menunjukkan relasi dengan table lain

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.