

Nama : Tasya Farah Putri A

Kelas : F

NIM : I200170146

PWD – Modul 4

- Percobaan 2

```
1 Create table Mahasiswa(  
2 NIM varchar(10)primary key not null,  
3 Nama char(50)null,  
4 Kelas char(5)null,  
5 Alamat char(50)null  
6 )
```

- Percobaan 3

```
1 Insert into Mahasiswa values ('L200080001','Ari Wibowo','A','Solo')  
2
```

✓ 1 baris ditambahkan. (Pencarian dilakukan dalam 0,0000 detik.)

```
Insert Into Mahasiswa (NIM, Nama, Kelas) Values ('L200080002','Agustina','B')
```

+ Opsi

NIM	nama	kelas	alamat
L200080001	Ari Wibowo	A	Solo
L200080002	Agustina	B	NULL

- Percobaan 4

```
1 Update Mahasiswa Set nama='Agustina Anggraini' Where nama='Agustina'
```

+ Opsi

NIM	nama	kelas	alamat
L200080001	Ari Wibowo	A	Solo
L200080002	Agustina Anggraini	B	NULL

- Percobaan 5

```

1 CREATE TABLE Nilai (
2     NIM varchar(10)PRIMARY KEY NOT null,
3     Nama_MK char(50)null,
4     Nilai_Angka int(10)null,
5     Nilai_Huruf char(5)null
6 )

```

NIM	Nama_MK	Nilai_Angka	Nilai_Huruf
L200080002	Kapita Seleкта	60	BC
L200080010	Pemrograman Web	87	A
L200080080	Pemrograman Web	90	A

```

1 Select mahasiswa.NIM, mahasiswa.nama, nilai.Nama_MK, nilai.Nilai_Angka, nilai.Nilai_Huruf from (mahasiswa JOIN nilai ON
mahasiswa.NIM=nilai.NIM)

```

+ Opsi

NIM	nama	Nama_MK	Nilai_Angka	Nilai_Huruf
L200080002	Agustina Anggraini	Kapita Seleкта	60	BC

- Percobaan 6

```

1 Select mahasiswa.NIM, mahasiswa>Nama, nilai.Nama_MK, nilai.Nilai_Angka, nilai.Nilai_Huruf from (mahasiswa LEFT JOIN
nilai ON mahasiswa.NIM=nilai.NIM)

```

+ Opsi

NIM	Nama	Nama_MK	Nilai_Angka	Nilai_Huruf
L200080001	Ari Wibowo	NULL	NULL	NULL
L200080002	Agustina Anggraini	Kapita Seleкта	60	BC

- Percobaan 7

✓ Menampilkan baris 0 - 2 (total 3, Pencarian dilakukan dalam 0,0000 detik.)

```

Select Mahasiswa.NIM, Mahasiswa>Nama, Nilai.Nama_MK, Nilai.Nilai_Angka, Nilai.Nilai_Huruf from (Mahasiswa RIGHT JOIN Nilai ON Mahasiswa.NIM=Nilai.NIM)

```

☐ Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 ▾ Saring baris: Cari di tabel ini

+ Opsi

NIM	Nama	Nama_MK	Nilai_Angka	Nilai_Huruf
L200080002	Agustina Anggraini	Kapita Seleкта	60	BC
NULL	NULL	Pemrograman Web	87	A
NULL	NULL	Pemrograman Web	90	A

- Percobaan 8

```
Select AVG(Nilai_Angka) 'Rata-Rata Nilai' FROM Nilai
```

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 ▼ S

+ Opsi

Rata-Rata Nilai

79.0000

- Percobaan 9

```
Select SUM(Nilai_Angka) 'Total Nilai' From Nilai
```

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 ▼

+ Opsi

Total Nilai

237

- Percobaan 10

✓ MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan dalam 0,0000 detik.)

```
Create view KHS AS Select Mahasiswa.NIM, Nilai>Nama_MK, Nilai.Nilai_Angka, Nilai.Nilai_Huruf from (Mahasiswa INNER JOIN Nilai ON Mahasiswa.NIM=Nilai.NIM)
```

[Edit dik

```
Select * from KHS
```

> >> ☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 ▼ Saring baris: Cari di tabel in

+ Opsi

← T →



NIM

Nama_MK

Nilai_Angka

Nilai_Huruf



Ubah



Salin



Hapus

L200080002 Kapita Selekt

60

BC