

## 1. Update Alamat Mahasiswa

UPDATE mahasiswa

SET alamat = 'Jl. Raya No.5'

WHERE nim = '123456';

```
1 UPDATE tabel_mahasiswa
2 SET alamat = 'Jl. Raya No.5'
3 WHERE nim = '123456';
4
```

✓ 2 baris terpengaruh. (Pencarian dilakukan dalam 0,0010 detik.)

```
UPDATE tabel_mahasiswa SET alamat = 'Jl. Raya No.5' WHERE nim = '123456';
```

## 2. Tampilkan NIM, Nama, dan Jurusan dari Mahasiswa dengan Jurusan Teknik Informatika, Serta Nama Dosen Pembimbingnya

SELECT

m.nim,

m.nama,

m.jurusan,

n.dosen\_pengajar AS dosen\_pembimbing

FROM mahasiswa m

JOIN nilai n ON m.nim = n.nim

WHERE m.jurusan = 'Teknik Informatika';

✓ Menampilkan baris 0 - 7 (total 8, Pencarian dilakukan dalam 0,0004 detik.)

```
SELECT m.nim, m.nama, m.jurusan, n.dosen_pengajar AS dosen_pembimbing FROM tabel_mahasiswa m JOIN tabel_matakuliah n ON m.nim = n.nim WHERE m.jurusan = 'Teknik Informatika';
```

☐ Profil [ [Edit dikotak](#) ] [ [Ubah](#) ] [ [Jelaskan SQL](#) ] [ [Buat kode PHP](#) ] [ [Segarkan](#) ]

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 ▾ | Saring baris:

Extra options

nim	nama	jurusan	dosen_pembimbing
123456	John	Teknik Informatika	Pak Budi
123456	John	Teknik Informatika	Pak Budi
345678	Bob	Teknik Informatika	Pak Dodi
123456	John	Teknik Informatika	Pak Budi
123456	John	Teknik Informatika	Pak Budi
789012	Frank	Teknik Informatika	Pak Galih
123456	John	Teknik Informatika	Pak Budi
123456	John	Teknik Informatika	Pak Budi

### 3. Tampilkan 5 Nama Mahasiswa dengan Umur Tertua

SELECT

nama,

umur

FROM mahasiswa

ORDER BY umur DESC

LIMIT 5;

✓ Menampilkan baris 0 - 4 (total 5, Pencarian dilakukan dalam 0,0003 detik.) [umur: 25... - 21...]

```
SELECT nama, umur FROM tabel_mahasiswa ORDER BY umur DESC LIMIT 5;
```

☐ Profil [ [Edit dikotak](#) ] [ [Ubah](#) ] [ [Jelaskan SQL](#) ] [ [Buat kode PHP](#) ] [ [Segarkan](#) ]

Extra options

nama	umur ▾ 1
David	25
Emily	24
Alice	23
Cindy	22
John	21

#### 4. Tampilkan Nama Mahasiswa, Mata Kuliah yang Diambil, dan Nilai yang Diperoleh dengan Nilai > 70

SELECT

m.nama,

n.mata\_kuliah,

n.nilai

FROM mahasiswa m

JOIN nilai n ON m.nim = n.nim

WHERE n.nilai > 70;

✓ Menampilkan baris 0 - 9 (total 10, Pencarian dilakukan dalam 0,0003 detik.)

```
SELECT m.nama, n.mata_kuliah, n.nilai FROM tabel_mahasiswa m JOIN tabel_matakuliah n ON m.nim = n.nim WHERE n.nilai > 70;
```

☐ Profil [\[ Edit dikotak \]](#) [\[ Ubah \]](#) [\[ Jelaskan SQL \]](#) [\[ Buat kode PHP \]](#) [\[ Segarkan \]](#)

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25  Saring baris:

Extra options

nama	mata_kuliah	nilai
John	Pemrograman Web	85
John	Pemrograman Web	85
Bob	Jaringan Komputer	75
John	Sistem Operasi	90
John	Sistem Operasi	90
Cindy	Manajemen Proyek	80
David	Bahasa Inggris	85
Emily	Statistika	75
John	Pemrograman Java	95
John	Pemrograman Java	95