

# Tugas Praktikum

Nama : Halda Haldiyanti

Npm : 2141405

Kelas : SI – A

1.

Server: 127.0.0.1 » Database: db\_mhs » Tabel: tabel\_mahasiswa

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Trigger

⚠ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

✓ Menampilkan baris 0 - 0 (total 1, Pencarian dilakukan dalam 0,0082 detik.)

```
Select count(distinct tabel_mahasiswa.NIM) as tabel_ambil_mk from tabel_mahasiswa INNER JOIN tabel_ambil_mk ON tabel_mahasiswa.NIM = tabel_ambil_mk.NIM;
```

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

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

Extra options

**tabel\_ambil\_mk**

3

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

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

2.

Server: 127.0.0.1 » Database: db\_mhs » Tabel: tabel\_mahasiswa

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Trigger

Tampilkan kotak kueri

⚠ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

Kueri SQL Anda berhasil dieksekusi.

```
SELECT COUNT(distinct tabel_mahasiswa.NIM) AS "mahasiswa yang mengambil matkul" FROM tabel_mahasiswa INNER JOIN tabel_ambil_mk ON tabel_mahasiswa.NIM = tabel_ambil_mk.NIM;
```

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

Extra options

**mahasiswa yang mengambil matkul**

3

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

Konsol

3.

Server: 127.0.0.1 » Database: db\_mhs » Tabel: tabel\_mahasiswa

Struktur SQL Cari Kueri Ekspor Impor Operasi Hak Akses Routine Event Trigger

⚠ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

✓ Menampilkan baris 0 - 3 (total 4, Pencarian dilakukan dalam 0,0005 detik.)

```
SELECT tabel_mahasiswa.NIM, tabel_mahasiswa.nama, tabel_matakuliah.kode_mk, tabel_matakuliah.nama_mk FROM tabel_mahasiswa INNER JOIN tabel_ambil_mk ON tabel_mahasiswa.NIM = tabel_ambil_mk.NIM INNER JOIN tabel_matakuliah ON tabel_ambil_mk.kode_mk = tabel_matakuliah.kode_mk;
```

Profil [ Edit dikotak ] [ Ubah ] [ Jelaskan SQL ] [ Buat kode PHP ] [ Segarkan ]

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

Extra options

NIM	nama	kode_mk	nama_mk
101	Arif	PT1447	Praktikum Basis Data
103	Wati	TIK333	Sistem Operasi
104	Ika	PT1333	Basis Data Terdistribusi
104	Ika	PT1777	Sistem Informasi

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

Konsol hasil kueri

4.

Server: 127.0.0.1 » Database: db\_mhs » Tabel: tabel\_mahasiswa

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Trigger

⚠ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

✓ Menampilkan baris 0 - 0 (total 1, Pencarian dilakukan dalam 0,0084 detik.)

```
SELECT tabel_mahasiswa.NIM, tabel_mahasiswa.nama, SUM(tabel_matakuliah.sks) AS jumlah_sks FROM tabel_mahasiswa INNER JOIN tabel_ambil_mk ON tabel_mahasiswa.NIM = tabel_ambil_mk.NIM INNER JOIN tabel_matakuliah ON tabel_ambil_mk.kode_mk = tabel_matakuliah.kode_mk GROUP BY tabel_mahasiswa.nama HAVING SUM(tabel_matakuliah.sks) > 4 AND SUM(tabel_matakuliah.sks) < 10;
```

Profil [ Edit dikotak ] [ Ubah ] [ Jelaskan SQL ] [ Buat kode PHP ] [ Segarkan ]

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

Extra options

NIM	nama	jumlah_sks
104	Ika	5

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

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

Konsol

5.

Server: 127.0.0.1 » Database: db\_mhs » Tabel: tabel\_matakuliah

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Trigger

⚠ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

✓ Menampilkan baris 0 - 2 (total 3, Pencarian dilakukan dalam 0,0006 detik.)

```
SELECT tabel_matakuliah.kode_mk, tabel_matakuliah.nama_mk, tabel_matakuliah.sks, tabel_matakuliah.semester FROM tabel_matakuliah LEFT OUTER JOIN tabel_ambil_mk ON tabel_ambil_mk.kode_mk = tabel_matakuliah.kode_mk LEFT OUTER JOIN tabel_mahasiswa ON tabel_mahasiswa.nim = tabel_ambil_mk.nim WHERE tabel_mahasiswa.nim IS NULL;
```

Profil [ Edit dikotak ] [ Ubah ] [ Jelaskan SQL ] [ Buat kode PHP ] [ Segarkan ]

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

Extra options

kode_mk	nama_mk	sks	semester
PT1123	Grafika Multimedia	3	5
TIK123	Jaringan Komputer	2	5
TIK342	Praktikum Basis Data	1	3

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

Operasi hasil kueri

Konsol Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

