

## Kelompok Kontrol – Jobsheet SQL Part 2

1. Dosen ingin melihat daftar mahasiswa dengan nilai IPK antara 3.00 dan 4.00. Data yang dibutuhkan cukup nama dan ipk nya saja

auto_assess_tes mahasiswa	
id_mahasiswa	: int(11)
nama	: varchar(100)
kelas	: varchar(10)
ipk	: decimal(10,2)

Tabel yang digunakan

nama	ipk
Adhim	3.00
Akbar	3.50
John	3.00
Jane	4.00
Budi	3.50
Ani	3.00

Hasil SQL Query

2. Admin ingin menampilkan data dosen dengan nama berawalan E

jadwal_kuliah dosen	
id	: int(11)
kode_dosen	: varchar(255)
nama_dosen	: varchar(255)

Tabel yang digunakan

kode_dosen	nama_dosen
D028	Eka Larasati Amalia, SST., MT.
D029	Ekojono, ST., M.Kom.
D030	Elok Nur Hamdana, ST., MT
D031	Erfan Rohadi, ST., MEng., PhD.

Hasil SQL Query

3. Dosen ingin mengetahui persebaran jumlah mahasiswa tiap kelas yang telah terdaftar dalam database auto\_assess\_tes.

auto_assess_tes mahasiswa	
id_mahasiswa	: int(11)
nama	: varchar(100)
kelas	: varchar(10)
ipk	: decimal(10,2)

Tabel yang digunakan

kelas	jumlah_mhs
4A	2
4B	2
4C	3
4D	2

Hasil SQL Query

4. Dosen ingin melihat daftar mahasiswa dengan nilai IPK antara 3.00 dan 4.00. Data yang dibutuhkan cukup kode\_ruang, nama\_ruang, dan deskripsi\_ruang

▼ ⚙️ jadwal_kuliah ruang
🔑 id : int(11)
📄 kode_ruang : varchar(255)
📄 nama_ruang : varchar(255)
📄 deskripsi_ruang : varchar(255)

Tabel yang digunakan

kode_ruang	nama_ruang	deskripsi_ruang
0501	RT01	Ruang Teori 1
0502	RT02	Ruang Teori 2
0503	RT03	Ruang Teori 3
0504	RT04	Ruang Teori 4
0505	RT05	Ruang Teori 5
0506	RT06	Ruang Teori 6
0507	RT07	Ruang Teori 7
0508	LPY1	Laboratorium Proyek 1

Hasil SQL Query

5. Admin ingin melihat penyebaran atas berapa kali sebuah ruangan digunakan dalam jadwal yang ada.

▼ ⚙️ jadwal_kuliah jadwal
🔑 id : int(11)
📄 kode_jadwal : varchar(255)
📄 kode_kelas : varchar(255)
📄 kode_dosen : varchar(255)
📄 kode_mk : varchar(255)
📄 kode_ruang : varchar(255)
📄 kode_hari : varchar(255)
📄 jp_mulai : varchar(255)
📄 jp_selesai : varchar(255)

Tabel yang digunakan

kode_ruang	frekuensi
0501	22
0502	13
0503	17
0504	13
0505	16
0506	16
0507	14
0508	10
0615	14
0617	7
0618	12
0619	9
0620	12

Hasil SQL Query