

Kelompok Kontrol – Jobsheet SQL Part 1

1. Dosen ingin mengetahui apa saja hari yang terdapat dalam jadwal yang ada

jadwal_kuliah	jadwal
id : int(11)	
kode_jadwal : varchar(255)	kode_hari
kode_kelas : varchar(255)	001
kode_dosen : varchar(255)	002
kode_mk : varchar(255)	003
kode_ruang : varchar(255)	004
kode_hari : varchar(255)	005
jp_mulai : varchar(255)	
jp_selesai : varchar(255)	

Tabel yang digunakan

Hasil SQL Query

2. Dosen ingin menampilkan daftar kode jadwal terurut berdasarkan jam mulai belajar

kode_jp	jp_mulai
1	07:00:00
2	07:50:00
3	08:40:00
4	09:40:00
5	10:30:00
6	11:20:00
7	12:50:00
8	13:40:00
9	14:30:00
10	15:30:00
11	16:20:00
12	17:10:00

Tabel yang digunakan

Hasil SQL Query

3. Dosen ingin mengetahui urutan IPK dari yang paling besar ke yang paling kecil, informasi yang ditampilkan meliputi nama dan ipk mahasiswa tersebut.

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

Tabel yang digunakan

nama	ipk
Jane	4.00
Akbar	3.50
Budi	3.50
Adhim	3.00
John	3.00
Ani	3.00
Ilham	2.50
Doe	2.50
Muhammad	2.00

Hasil SQL Query

4. Dosen ingin mengetahui apakah kegunaan dari ruang dengan nama ruang LKJI

jadwal_kuliah ruang	
id	: int(11)
kode_ruang	: varchar(255)
nama_ruang	: varchar(255)
deskripsi_ruang	: varchar(255)

Tabel yang digunakan

deskripsi_ruang
Laboratorium Keamanan Jaringan 1

Hasil SQL Query

5. Dosen ingin melihat daftar prodi yang ada di Jurusan Teknologi Informasi

jadwal_kuliah prodi	
id	: int(11)
kode_prodi	: varchar(255)
nama_prodi	: varchar(255)

Tabel yang digunakan

id	kode_prodi	nama_prodi
1	001	D3 Manajemen Informatika
2	002	D4 Teknik Informatika

Hasil SQL Query