Kelompok Kontrol - Soal SQL Query 3

1. Dosen ingin melihat daftar mahasiswa dengan kode_ruang antara 0501 dan 0508. Data yang dibutuhkan cukup kode_ruang, nama_ruang, dan deskripsi_ruang



Tabel yang digunakan

Hasil SQL Query

2. Admin ingin melihat penyebaran atas berapa kali sebuah ruangan digunakan dalam jadwal yang ada. Tampilkan Daftar dosen yang mengajar di prodi MI

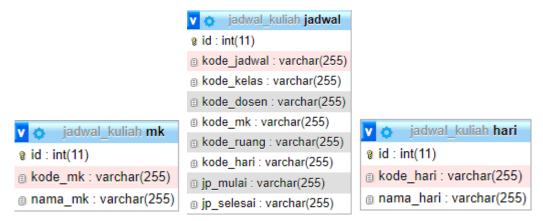


Tabel yang digunakan

nama_kelas	nama_dosen
MI-1C	Abdul Chalim, SAg., MPd.I
MI-2F	Ade Ismail
MI-2A	Agung Nugroho Pramudhita ST., MT.
MI-1F	Ahmadi Yuli Ananta ST., MM.
MI-1E	Annisa Puspa Kirana MKom.
MI-1C	Annisa Taufika Firdausi ST., MT.
MI-3F	Anugrah Nur Rahmanto SSn., MDs.
MI-1C	Arie Rachmad Syulistyo SKom., MKom.
MI-2A	Arief Prasetyo SKom., MKom.
MI-2D	Arwin Sumari ST., MT., DR.
MI-3B	Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.
MI-1C	Budi Harijanto ST., MMKom.
MI-2C	Candra Bella Vista SKom., MT.
MI-3C	Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.
MI-2D	Dhebys Suryani SKom. MT.
MI-2E	Dian Hanifudin Subhi SKom., MT.
MI-2A	Dika Rizky Yunianto SKom., MKom.
MI-1F	Dwi Puspitasari SKom., MKom.
MI-1D	Eka Larasati Amalia, SST., MT.
MI-2C	Erfan Rohadi, ST., MEng., PhD.
MI-3D	Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd.
MI-3E	Farida Ulfa, SPd., MPd.
MI-1B	Hairus
MI-3A	Hendra Pradibta, SE., M.Sc.
MI-1A	Ika Kusumaning Putri, MT.

Hasil SQL Query

3. Admin ingin melihat daftar Mata Kuliah Yang diajarkan di Hari Senin



Tabel yang digunakan

nama_hari	nama_mk
Senin	Agama
Senin	Algoritma dan Struktur Data
Senin	Analisis Dan Desan Berorientasi Objek
Senin	Bahasa Indonesia
Senin	Bahasa Inggris 2
Senin	Bahasa Inggris Persiapan Kerja
Senin	Basis Data
Senin	Digital Entrepreneurship
Senin	E-Business
Senin	Etika Profesi Bidang TI
Senin	Internet Of Things
Senin	Kewarganegaraan
Senin	Komputasi Multimedia
Senin	Machine Learning
Senin	Manajemen Proyek
Senin	Pemrograman Berbasis Framework
Senin	Pemrograman Mobile
Senin	Pemrograman Multimedia
Senin	Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Object
Senin	Penulisan Ilmiah
Senin	Proyek 1_P1
Senin	Sistem Informasi
Senin	Sistem Manajemen Basis Data
Senin	Sistem Operasi
Senin	Sistem Pendukung Keputusan

Preview Hasil Query

4. Dosen ingin melihat daftar Mata Kuliah Yang diajarkan di Hari Senin dan tampilkan jumlah kelas yang mempelajari matakuliah tersebut

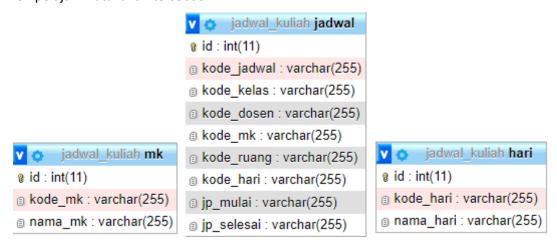


Tabel yang digunakan

nama_mk	jumlahKelas
Agama	4
Algoritma dan Struktur Data	9
Analisis Dan Desan Berorientasi Objek	1
Bahasa Indonesia	4
Bahasa Inggris 2	2
Bahasa Inggris Persiapan Kerja	2
Basis Data	7
Digital Entrepreneurship	3
E-Business	4
Etika Profesi Bidang TI	6
Internet Of Things	3
Kewarganegaraan	4
Komputasi Multimedia	3
Machine Learning	1
Manajemen Proyek	3
Pemrograman Berbasis Framework	3
Pemrograman Mobile	3
Pemrograman Multimedia	1
Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Object	1
Penulisan Ilmiah	2
Proyek 1_P1	7
Sistem Informasi	1
Sistem Manajemen Basis Data	6
Sistem Operasi	3
Sistem Pendukung Keputusan	2

Preview Hasil Query

 Daftar Mata Kuliah Yang diajarkan di Hari Kamis dan tampilkan jumlah kelas yang mempelajari matakuliah tersebut



Tabel yang digunakan

nama_mk	jumlahKelas
Agama	5
Algoritma dan Struktur Data	1
Aljabar Linier	3
Bahasa Indonesia	2
Bahasa Inggris Persiapan Kerja	4
Basis Data	1
Desain Pemrograman Web	2
E-Business	1
Etika Profesi Bidang TI	2
Kewarganegaraan	2
Komputasi Multimedia	2
Manajemen Jaringan Komputer	2
Manajemen Proyek	6
Pemrograman Web Lanjut	2
Pengolahan Citra dan Visi Komputer	3
Praktikum Algoritma dan Struktur Data	3
Praktikum Basis Data	5
Praktikum Struktur Data	1
Proyek 1_P1	1
Proyek 1_P2	6
Sistem Informasi	1
Sistem Manajemen Basis Data	5
Sistem Operasi	4
Sistem Pendukung Keputusan	1
Struktur Data	1

Preview Hasil Query

 Tampilkan nama matakuliah yang paling sering diajarkan di hari senin dan jumlah kelas yang mempelajarinya

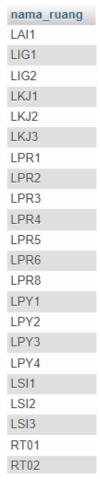


Preview Hasil Query

7. Tampilkan nama ruangan yang digunakan oleh prodi MI

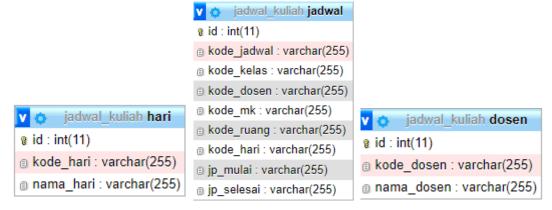


Tabel yang digunakan



Preview Hasil Query

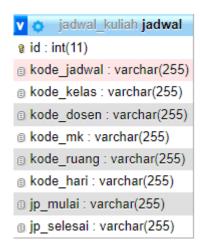
8. Admin ingin melihat daftar nama dosen dan total kelas dari dosen yang paling sering mengajar di hari jumat



Tabel yang digunakan



9. Tampilkan jam pelajaran mulai yang paling sering muncul di jadwal kuliah



Tabel yang digunakan

jumlah_jadwal	jp_mulai
129	1
107	7
36	4
29	2
25	10
22	8
14	3
8	9

Preview Hasil Query

10. Admin ingin melihat persebaran jumlah mata kuliah yang aktif diajarkan mulai Hari Senin sampai Jumat



Tabel yang digunakan

v 💠 jadwal_kuliah mk
<pre>@ id : int(11)</pre>
nama_mk : varchar(255)

nama_hari jumlah_mk
Jumat 29
Kamis 26
Rabu 30
Selasa 35
Senin 26

Preview Hasil Query