

RESPONSI

Matakuliah : Basis Data
Kelompok :
Dosen : Edi Sugiarto, S.Kom, M.Kom
Waktu : 80 Menit

Tulilah perintah SQL untuk menyelesaikan soal berikut.

(Soal 1-5 Nilai 10)

1. Buatlah tabel dosen, matakuliah, prasyarat, dan mengampu serta isilah record untuk tiap-tiap tabel sehingga tampak sbb:

dosen

nip	nama	alamat	kota	pendidikan
5560	Sugandi, ST	Jl. Pattimura No 5	Semarang	S1
5561	Suhardi, M.Kom	Jl. Hassanudin No 44	Semarang	S2
5562	Yuanita, SE	Jl. Perintis Kemerdekaan No 5	Solo	S1
5563	Ima Listiana, SE	Jl. Sindoro No 22	Kudus	S1

matakuliah

kode_mk	nama_mk	sk
M001	Basis Data	4
M002	Perograman Berorientasi Objek	4
M003	Sistem Informasi	3
M004	Pengantar Teknologi Informasi	2

prasyarat

kode_mk	prasyarat
M001	M004
M002	M001
M003	M001

mengampu

kode_mk	nip	kelompok	hari	jam	ruang
M001	5561	A2201	SENIN	07.00-09.30	D.2.D
M001	5562	A2202	SENIN	09.30-12.00	D.2.E
M003	5563	A2201	RABU	10.00-12.00	D.4.1
M004	5562	A2201	RABU	13.00-15.00	D.4.2

2. Tampilkan Nip, Nama dosen dan alamatnya untuk dosen yang tidak mengampu matakuliah.

3. Tampilkan Nip dan Nama dosen yang mengampu matakuliah 'Basis Data' dan pendidikannya bukan 'S1'.
4. Tampilkan Nip dan Nama dosen yang mengampu pada hari 'SENIN', tampilkan juga matakuliah dan sks dari matakuliah yang diampu.
5. Tampilkan Kode matakuliah, Nama matakuliah, Nip, Nama dosen, Kelompok, Hari, Jam dan Ruang mengajar yang mengajar pada ruangan 'D.4.2'

(Soal 6 dan 7 Nilai 15)

6. Tampilkan kode matakuliah, nama matakuliah dan sks untuk matakuliah yang diampu oleh dosen mengandung nama 'Nita'.
7. Tampilkan Nip, nama, dan jml sks mengajar tiap dosen dengan contoh format sbb:

Nip	Nama Dosen	jml sks
5561	Suhardi, M.Kom	4
5562	Yuanita, SE	6
5563	Ima Listiana, SE	3

(Soal 8 Nilai 20)

8. Tampilkan kode mk, nama mk, kelompok, nama dosen pengampu dan prasyarat matakuliah dengan format sbb:

kode_mk	nama_mk	kelompok	nama_dosen	prasyarat
M001	Basis Data	A2201	Suhardi, M.Kom	Pengantar Ilmu Logi. Informatika
M001	Basis Data	A2202	Yuanita, SE	Pengantar Teknologi Informatika
M002	System Informatika	A2201	Ima Listiana, SE	Basis Data
M002	Pengantar Teknologi Informatika	A2201	Yuanita, SE	Tidak Ada

∴ SELAMAT MENGERJAKAN ∴