- 1. Buatlah database dengan nama **rumkit**
- 2. Buatlah tabel-tabel di bawah ini di dalam basis data tersebut):
  - (a) pasien(<u>idPasien</u>, namaLengkap, ibuKandung, tglLahir, alamat)
  - (b) dokter(<u>idDr</u>, namaLengkap, spesialisasi, taripkonsul)
  - (c) ralan(idPasien, idDr, wktPeriksa, diagnosa)
  - (d) ranap(<u>idPasien</u>, <u>wktMasuk</u>, wktKeluar, idDr, <u>idRuang</u>).
    Buatlah wktMasuk sebagai kolom yang akan terisi otomatis saat record perawatan ditambahkan
  - (e) ruang(**idRuang**, namaRuang, biaya)
- 3. Isilah data berikut ke dalam masing-masing tabel

## **PASIEN**

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0	alamat
		Siti Suniyah		Yogyakarta
	/	Nourma Anita	13/07/1968	
		Sudartinah	08/09/1971	Bantul
990001	Budi Agusman	Fatimah anggraini		Kulonprogo
990002	Agus Budiman	Ceicilia Windarti	15/12/1988	Bantul
990003	Agustina Hari Budi	Agustina Wahyuni		Yogyakarta
990004	Nurul Hidayati	Titik Suparti	19/09/1983	Sleman

## DOKTER

idDr	namaLengkap	spesialisasi	taripkonsul
dr001	Agus Barmawi	Bedah	75000
dr002	Lutfan Lazuardi	Umum	55000
dr003	Yodi Mahendradatta	Anak	65000
dr005	Anis Fuad	Penyakit Dalam	65000
dr009	Putrika Prastuti	Jantung	120000
dr006	Irfan Taufiq	Kandungan	95000

## **RANAP**

idPasien	wktMasuk	idDr	idRuang	wktKeluar
980002	12-10-2008 12:15:00	dr001	da001	16-12-2008 08:00:00
980002	01-08-2007 08:00:00	dr002	ke001	17-08-2007 15:00:00
990004	18-11-2008 11:30:00	dr003	ke001	13-12-2008 09:00:00
990001	19-03-2007 05:00:00	dr003	da001	17-06-2007 00:00:00
990001	21-12-2007 15:00:00	dr001	ke002	01-12-2008 14:00:00
990003	18-11-2008 11:30:00	dr002	da002	16-12-2008 08:00:00
990003	12-10-2008 12:15:00	dr006	da002	18-11-2008 11:30:00
990004	12-12-2008 09:00:00	dr006	ke002	

## **RUANG**

idRuang	NamaRuang	Biaya
da001	Dahlia 01	120000
da002	Dahlia 02	150000
ke001	Kenanga 01	210000
ke002	Kenanga 02	225000

- 4. Tuliskan Query untuk mendapatkan informasi:
  - (a) Total biaya yang dikeluarkan oleh setiap pasien pada setiap masa perawatan, dimana komponen biaya adalah biaya ruang perawatan dan biaya dokter (tiap sehari dokter melakukan konsultasi/visit sekali)

- (b) Nama pasien yang paling sering dirawat
- (c) Ruang perawatan yang paling jarang dipakai
- (d) Dokter yang belum pernah melakukan perawatan
- (e) Pasien yang paling lama dirawat
- (f) Pasien yang paling banyak mengeluarkan biaya untuk perawatan (gabungan atau jumlahan dari seluruh biaya bila pasien pernah dirawat lebih dari sekali)
- (g) Pasien yang pernah dirawat oleh dokter kandungan