Berikut adalah table untuk soal no 1 - 12. Silahkan dijalankan di SQL Command.

Create Table Pasien

(Nopasien varchar2(7) constraint no\_pasien\_pk primary key,

 Namapasien varchar2(25),

 Alamatpasien varchar2(50),

 Kotapasien varchar2(25));

Create Table Kamar

(Nokamar varchar2(5) constraint nokamar\_pk primary key,

 Nopasien varchar2(7),

 TanggalMasuk date,

 TanggalKeluar date,

 Harga Number(11),

 constraint nopasien\_fk foreign key(nopasien) references pasien(nopasien));

Create Table Penyakit

(Kdpenyakit varchar2(7) constraint kdpenyakit\_pk primary key,

 Namapenyakit varchar2(25),

 Kategoripenyakit varchar2(25),

 Pengobatan varchar2(25));

Create Table RecordKesehatan

(Nopasien varchar2(7),

 Kdpenyakit varchar2(7),

 Stadium varchar2(10),

 Dokter varchar2(25),

 constraint recordnopasien\_fk foreign key(nopasien) references pasien(nopasien),

 constraint kdpenyakit\_fk foreign key(kdpenyakit) references penyakit(kdpenyakit));

insert into pasien(Nopasien, Namapasien, Alamatpasien, Kotapasien)

values('Ps001','Mutiara','Jl.Ikan Teri 12','Surabaya');

insert into pasien(Nopasien, Namapasien, Alamatpasien, Kotapasien)

values('Ps002','Syifaul','Jl. Asin 50','Gresik');

insert into pasien(Nopasien, Namapasien, Alamatpasien, Kotapasien)

values('Ps003','Margareta','Jl.Ikan Tongkol','Sidoarjo');

insert into pasien(Nopasien, Namapasien, Alamatpasien, Kotapasien)

values('Ps004','Darmala','Jl.Ikan Hiu','Surabaya');

insert into pasien(Nopasien, Namapasien, Alamatpasien, Kotapasien)

values('Ps005','Fauziah','Jl.Ikan Lumba-lumba','Sidoarjo');

insert into kamar(Nokamar,Nopasien,Tanggalmasuk,TanggalKeluar,Harga)

values('101','Ps001','08-Jun-2003','10-Jun-2003',100000);

insert into kamar(Nokamar,Nopasien,Tanggalmasuk,TanggalKeluar,Harga)

values('102','Ps002','05-Jun-2003','8-Jun-2003',150000);

insert into kamar(Nokamar,Nopasien,Tanggalmasuk,TanggalKeluar,Harga)

values('202','Ps005','21-Jun-2003','23-Jun-2003',150000);

insert into kamar(Nokamar,Nopasien,Tanggalmasuk,TanggalKeluar,Harga)

values('ICU01','Ps003','09-Jun-2003','18-Jun-2003',250000);

insert into kamar(Nokamar,Nopasien,Tanggalmasuk,TanggalKeluar,Harga)

values('ICU02','Ps004','10-Jun-2003','19-Jun-2003',250000);

insert into penyakit(Kdpenyakit,Namapenyakit,Kategoripenyakit,Pengobatan)

values('sk001','Katarak','Mata','Operasi');

insert into penyakit(Kdpenyakit,Namapenyakit,Kategoripenyakit,Pengobatan)

values('sk002','Radang Tonsil','THT','Operasi');

insert into penyakit(Kdpenyakit,Namapenyakit,Kategoripenyakit,Pengobatan)

values('sk003','Kanker Kulit','Kulit','Biopsi dan Operasi');

insert into penyakit(Kdpenyakit,Namapenyakit,Kategoripenyakit,Pengobatan)

values('sk004','Bronkitis','Saluran Napas','Resep Bronkhodilator');

insert into penyakit(Kdpenyakit,Namapenyakit,Kategoripenyakit,Pengobatan)

values('sk005','SARS','Saluran Napas','Isolasi');

insert into Recordkesehatan(NoPasien,Kdpenyakit,Stadium,Dokter)

values('Ps001','sk003','Sedang','Dr.Laili');

insert into Recordkesehatan(NoPasien,Kdpenyakit,Stadium,Dokter)

values('Ps002','sk004','Akut','Dr.Denny');

insert into Recordkesehatan(NoPasien,Kdpenyakit,Stadium,Dokter)

values('Ps003','sk005','Akut','Dr.Robert');

insert into Recordkesehatan(NoPasien,Kdpenyakit,Stadium,Dokter)

values('Ps004','sk005','Akut','Dr.Robert');

insert into Recordkesehatan(NoPasien,Kdpenyakit,Stadium,Dokter)

values('Ps005','sk001','Sedang','Dr.Sadeli');

Create Table Gaji

(Kdgaji varchar2(3) constraint kdgaji\_pk primary key,

 Gaji number(11));

Create Table Pengarang

(Kdpeng varchar2(3) constraint kdpeng\_pk primary key,

 nama varchar2(25),

 alamat varchar2(25),

 kota varchar2(20),

 jns\_kel varchar2(1),

 kdgaji varchar2(3),

 constraint pengarangkdgaji\_fk foreign key(kdgaji) references gaji(kdgaji));

Create Table Buku

(Kdbuku varchar2(11) constraint kdbuku\_pk primary key,

 judul varchar2(35),

 kdpeng varchar2(3),

 constraint bukukdpeng\_fk foreign key(kdpeng) references pengarang(kdpeng));

insert into gaji(kdgaji, gaji)

values('A01',1500000);

insert into gaji(kdgaji, gaji)

values('A02',1750000);

insert into gaji(kdgaji, gaji)

values('A03',2250000);

insert into pengarang(kdpeng,nama,alamat,kota,jns\_kel,kdgaji)

values('DEI','Paul Deitel','Jl.Wono Etan 15','Cirebon','L','A03');

insert into pengarang(kdpeng,nama,alamat,kota,jns\_kel,kdgaji)

values('WU','C.Thomas Wu','Jl.Tuan Girang 25','Surabaya','L','A03');

insert into pengarang(kdpeng,nama,alamat,kota,jns\_kel,kdgaji)

values('HAR','Jogiyanto Hartono','Jl.Dr Soetomo 90','Jogyakarta','L','A02');

insert into pengarang(kdpeng,nama,alamat,kota,jns\_kel,kdgaji)

values('DIA','Anastasia Diana','Jl.S Parman 50','jakarta','P','A01');

insert into buku(kdbuku,judul,kdpeng)

values('005.113.J','Java How To Program','DEI');

insert into buku(kdbuku,judul,kdpeng)

values('005.113.H','Object Oriented Programming','DEI');

insert into buku(kdbuku,judul,kdpeng)

values('004.21','Analisis & Design','HAR');

insert into buku(kdbuku,judul,kdpeng)

values('658.054.678','Mengenal E-Business','DIA');

insert into buku(kdbuku,judul,kdpeng)

values('658.054.666','Mengenal E-Business','WU');

Create Table Mhs

(Nim varchar2(11) constraint nim\_pk primary key,

 Nama varchar2(25),

 Alamat varchar2(50),

 Sex varchar2(1),

 Tgl\_lahir date,

 Agama varchar2(10));

Create Table MK

(Kode\_mk varchar2(7) constraint kodemk\_pk primary key,

 Nama\_mk varchar2(30),

 SKS number(1));

Create Table KRS

(Nim varchar2(11),

 Kode\_mk varchar2(7),

 Tugas number(10),

 UTS number(10),

 UAS number(10),

 N\_akhir number(10),

 N\_huruf varchar2(2),

 constraint nimmk\_pk primary key(nim,kode\_mk),

 constraint krsnim\_fk foreign key(nim) references Mhs(nim),

 constraint kodemk\_fk foreign key(kode\_mk) references MK(kode\_mk));

insert into MK(kode\_mk,nama\_mk,sks)

values('39-3014','Komputerisasi Akuntansi',2);

insert into MK(kode\_mk,nama\_mk,sks)

values('30-3044','Structure Query Language',2);

insert into MK(kode\_mk,nama\_mk,sks)

values('30-3048','Pemrogaman Basis Data II',2);

insert into Mhs(nim, nama, alamat, sex, tgl\_lahir, agama)

values('09390100001','Nunuk Wahyuningtyas','Pakis Gunung','P','01-APR-77','ISLAM');

insert into Mhs(nim, nama, alamat, sex, tgl\_lahir, agama)

values('09390100005','Tan Amelia','Wiguna','P','01-APR-76','KRISTEN');

insert into Mhs(nim, nama, alamat, sex, tgl\_lahir, agama)

values('10390100011','Bhaga Yanuardo Missa','Karang Pilang','L','01-APR-81','KRISTEN');

insert into Mhs(nim, nama, alamat, sex, tgl\_lahir, agama)

values('10390100055','valentino Budi Pratomo','Bendul Merisi','L','01-APR-80','ISLAM');

insert into KRS(nim,kode\_mk,tugas,uts,uas,n\_akhir,n\_huruf)

values('09390100001','30-3044',0,0,0,0,'');

insert into KRS(nim,kode\_mk,tugas,uts,uas,n\_akhir,n\_huruf)

values('09390100005','30-3044',0,0,0,0,'');

insert into KRS(nim,kode\_mk,tugas,uts,uas,n\_akhir,n\_huruf)

values('10390100011','30-3044',0,0,0,0,'');

insert into KRS(nim,kode\_mk,tugas,uts,uas,n\_akhir,n\_huruf)

values('10390100055','30-3044',0,0,0,0,'');

insert into KRS(nim,kode\_mk,tugas,uts,uas,n\_akhir,n\_huruf)

values('10390100055','30-3048',0,0,0,0,'');

insert into KRS(nim,kode\_mk,tugas,uts,uas,n\_akhir,n\_huruf)

values('10390100011','30-3048',0,0,0,0,'');

insert into KRS(nim,kode\_mk,tugas,uts,uas,n\_akhir,n\_huruf)

values('09390100005','30-3048',0,0,0,0,'');

insert into KRS(nim,kode\_mk,tugas,uts,uas,n\_akhir,n\_huruf)

values('09390100001','30-3048',0,0,0,0,'');