

UJIAN TENGAH SEMESTER
PRODI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR

Mata Kuliah : Basisdata 2
SKS / Semester : 3 / 4
Dosen : Widya Kurniawan, M. Kom.
Jenis Ujian : Mandiri

Diektahui data pada table adalah sebagai berikut :

```
MariaDB [baru]> select * from tbdokter;
```

id_dokter	nama_dokter	spesialis
D001	Dr. Iwan Hidayat	Dokter Umum
D002	Drg. Muhammad Ibrahim	Dokter gigi
D003	Hermansyah, Sp.BS	Bedah Saraf
D004	Syamsul Hadi, Sp.JP	Jantung dan Pembuluh Darah
D005	Fauzan Fadilah, Sp.KK	Penyakit Kulit dan Kelamin
D006	Muhammad Fauzan, Sp.M	Mata
D007	Ahnad Badawi, Sp.PD	Penyakit Dalam
D008	Fitron Ahadin, Sp.S	Saraf
D009	Imron Rosadi, Sp.A	Anak
D010	Abdul Latip, Sp.BA	Bedah Anak

10 rows in set (0.000 sec)

```
MariaDB [baru]> select * from tbperawat;
```

id_perawat	nama_perawat	jam_kerja	id_dokter
PE001	Andini	09.00 - 13.00	D003
PE002	Nurul Hamida	13.00 - 20.00	D009
PE003	Mini Sumiarti	08.00 - 15.00	D001
PE004	Sintia Bella	10.00 - 15.00	D004
PE005	Aminah	10.00 - 12.00	D002
PE006	Nur Hayati	08.00 - 11.30	D005
PE007	Anita	09.00 - 14.00	D006
PE008	Ajeng	09.00 - 11.00	D008
PE009	Alfia Khoiri	09.00 - 11.00	D007
PE010	Zakianti	09.00 - 15.00	D010

10 rows in set (0.000 sec)

MariaDB [baru]> select * from tbpasien;

id_pasien	nama_pasien	berat_badan	tinggi_berat	jenis_kelamin	id_kamar
PA001	Ibrahim Addhuha	55	165	Laki-laki	K001
PA002	Fatimah	50	162	Perempuan	K002
PA003	Taufik Hidayat	58	170	Laki-laki	K003
PA004	Agustina	50	164	Perempuan	K004
PA005	Sutarno	60	168	Laki-laki	K005
PA006	Surtani	49	160	Perempuan	K001
PA007	Iwan Noko	58	168	Laki-laki	K002
PA008	Aisyah	46	163	Perempuan	K003
PA009	Dian Sari	50	163	Perempuan	K005
PA010	Dimas Ade	50	165	Laki-laki	K004
PA011	Agus Kuncono	55	165	Laki-laki	K001
PA012	Nadia	50	162	Perempuan	K002
PA013	Luffy Jekseon	58	170	Laki-laki	K003
PA014	Kaila indah	50	164	Perempuan	K004
PA015	Andi Sutiyo	60	168	Laki-laki	K005
PA016	Isyana Sarasvita	49	160	Perempuan	K001
PA017	Ramadhan Arifin	58	168	Laki-laki	K002
PA018	Imelda	46	163	Perempuan	K003
PA019	Aril Noah	50	165	Laki-laki	K004
PA020	Jesika Iskandar	50	163	Perempuan	K005

20 rows in set (0.000 sec)

MariaDB [baru]> select * from tbkamar;

id_kamar	nama_kamar	kelas	harga
K001	Melati	1	225000
K002	Anggrek	2	165000
K003	Teratai	3	100000
K004	Mawar	VIP	565000
K005	Cempaka	VVIP	835000

5 rows in set (0.000 sec)

MariaDB [baru]> select * from tbadministrasi;

id_adm	nama_barang	harga	jumlah	total	id_pasien
ADM001	Obat CURFOS SYRUP	23500	2	47000	PA002
ADM002	Obat CURVIT CAPLET	32600	1	32600	PA004
ADM003	Obat ALBIOTIN CAPSULE 150 MG	42500	1	42500	PA001
ADM004	Obat ANEROCID CAPSULE 150 MG	28000	1	28000	PA003
ADM005	Obat AKRINOR TABLET	125000	2	250000	PA006
ADM006	CETADOP AMPUL 40 MG	132000	2	264000	PA008
ADM007	Obat ALGESAL SUPERACTIVE BALM	78000	1	78000	PA005
ADM008	Obat FELDENE GEL 25 G	84000	1	84000	PA007
ADM009	MADOPAR DISPERSIBLE TABLET	95000	2	190000	PA009
ADM010	LEPARSON TABLET	67200	1	67200	PA010

10 rows in set (0.013 sec)

```
MariaDB [baru]> select * from tbobat;
```

id_obat	nama	jenis	id_pasien
OB001	CURFOS SYRUP	Nutrisi	PA002
OB002	CURVIT CAPLET	Nutrisi	PA004
OB003	ALBIOTIN CAPSULE 150 MG	Antibiotik	PA001
OB004	ANEROCID CAPSULE 150 MG	Antibiotik	PA003
OB005	AKRINOR TABLET	Obat Jantung	PA006
OB006	CETADOP AMPUL 40 MG	Obat Jantung	PA008
OB007	ALGESAL SUPERACTIVE BALM	Obat Kulit	PA005
OB008	FELDENE GEL 25 G	Obat Kulit	PA007
OB009	LEPARSON TABLET	Obat Parkinson	PA010
OB010	MADOPAR DISPERSIBLE TABLET	Obat Parkinson	PA009
OB011	EXJADE DISPERSIBLE TABLET 125	Penawar Racun	PA012
OB012	DESFERAL VIAL	Penawar Racun	PA014
OB013	ALOCLAIR L PLUS ORAL GEL	Mulut dan Tenggorokan	PA011
OB014	ALPHADINE OBAT KUMUR	Mulut dan Tenggorokan	PA013
OB015	ACETYLCYSTEIN 200 MG INDO FARM	Batuk dan Pilek	PA016
OB016	ALCO ORAL DROPS	Batuk dan Pilek	PA018
OB017	DANTROXAL AMPUL 4 MG	Antimual	PA015
OB018	CEDANTRON TABLET 8 MG	Antimual	PA017
OB019	CALCIDIN SYRUP 60 ML	Kalsium dan Vitamin	PA020
OB020	CALCIFAR CAPLET PEPPERMINT	Kalsium dan Vitamin	PA019

20 rows in set (0.012 sec)

```
MariaDB [baru]> select * from tbpenyakit;
```

id_dokter	id_pasien	nama_penyakit
D001	PA001	Demam Berdarah
D001	PA002	Gizi Buruk
D009	PA003	Tipes
D004	PA004	Sakit Jantung
D005	PA005	Kurap
D004	PA006	Jantung
D005	PA007	Kudis
D004	PA008	Jantung
D005	PA009	Penyakit Kulit
D007	PA010	Asam Lambung

10 rows in set (0.000 sec)

SOAL

1. Dari data table di atas, implementasikan subquery scalar untuk menampilkan data pasien yang menempati kamar Mawar (Kolom yang ditampilkan adalah Id Pasien, Nama Pasien, Nama Kamar, Kelas Kamar)
2. Dengan menggunakan Operator **IN** pada Multiple Row SubQuery, tampilkan data perawat yang membantu dokter (Kolom yang ditampilkan adalah Dokter, Spesialis, Perawat, Jam Kerja)
3. Buatlah Store Procedure dengan nama DataKamarPasien, dimana jika procedure itu dipanggil akan menampilkan data pasien yang menempati kamar. Kolom yang ditampilkan adalah Pasien, Jenis Kelamin, Kamar, Kelas, Harga

4. Buatlah 2 contoh deklarasi variable di dalam procedure dengan table yang sudah disediakan di atas. Tabel yang dipilih bebas.
5. Buatlah 2 contoh implementasi parameter INOUT di dalam procedure, dengan table yang sudah disediakan di atas. Tabel yan dipilih bebas.