

## 1. Stored Procedure Mendapatkan Nama Pasien, Kamar dan Tanggal Registrasi Dikelompokkan Berdasarkan Kamar

**Details**

**Routine name** PasienKamarSept

**Type** PROCEDURE

**Parameters**

**Direction**

**Name**

**Type**

**Length/Values**

**Options**

**Add parameter**

**Definition**

```
1 BEGIN
2 SELECT pasien.NAMA_PASIEN, kamar.KAMAR, registrasi.TGL_REGISTRASI FROM
registrasi
3 JOIN pasien ON pasien.ID_PASIEN=registrasi.ID_PASIEN
4 JOIN kamar ON kamar.ID_KAMAR=registrasi.ID_KAMAR
5 WHERE YEAR(registrasi.TGL_REGISTRASI)='2018'
6 AND MONTH(registrasi.TGL_REGISTRASI)='09'
7 GROUP BY kamar.KAMAR;
8 END
```

CALL :

```
CALL `PasienKamarSept`();
```

### Execution results of routine 'PasienKamarSept'

NAMA_PASIEN	KAMAR	TGL_REGISTRASI
Alvian Pratama Putra P	Anggrek	2018-09-09
Bima Reynaldi S	Kamboja	2018-09-07
Alvian Pratama Putra P	Lili	2018-09-13
Ardhian Tri P	Mawar	2018-09-05
Ananda Farhan R	Melati	2018-09-06
Alvian Pratama Putra P	Sepatu	2018-09-26

## 2. Stored Procedure Mendapatkan Jumlah Pasien yang Ditangani Oleh Dokter Bernama Ramadhan Giri M

Details

Routine name

Jumlah\_Pasien\_Ramadhan

Type

PROCEDURE

Parameters

Direction

Name

Type

Length/Values

Options

Add parameter

Definition

```

1 SELECT COUNT(pasien.NAMA_PASIEN) as TOTAL FROM registrasi
2 JOIN pasien ON pasien.ID_PASIEN=registrasi.ID_PASIEN
3 JOIN dokter ON dokter.ID_DOKTER=registrasi.ID_DOKTER
4 WHERE dokter.NAMA_DOKTER='Ramadhan Giri M'

```

CALL :

CALL `Jumlah\_Pasien\_Ramadhan`();

Execution results of routine `Jumlah\_Pasien\_Ramadhan`

TOTAL

5

**3. Stored Procedure Mendapatkan ID, Nama Pasien, ID Registrasi, Total Transaksi dan Tanggal Registrasi Menggunakan Parameter Nama Pasien dan Tanggal Registrasi**

Details

Routine name

getPasienRegistrasi

Type

PROCEDURE

Parameters

	Direction	Name	Type	Length/Values	Options
↑	IN	NamaPasi	VARCHAR	50	Char Drop
↑	IN	TanggalRe	DATE	---	--- Drop

Add parameter

Definition

```

1 BEGIN
2 SELECT registrasi.ID_PASIEN, pasien.NAMA_PASIEN, registrasi.ID_REGISTRASI,
3 billing.TOTAL_TRANSAKSI, registrasi.TGL_REGISTRASI
4 FROM registrasi, pasien, billing
5 WHERE registrasi.ID_REGISTRASI = billing.ID_REGISTRASI
6 AND registrasi.ID_PASIEN = pasien.ID_PASIEN
7 AND registrasi.TGL_REGISTRASI = TanggalRegis
8 AND pasien.NAMA_PASIEN = NamaPasien;
9 END

```

CALL :

```
SET @p0='Alivia Yurika P'; SET @p1='2018-10-04'; CALL `getPasienRegistrasi`(@p0, @p1);
```

Execution results of routine `getPasienRegistrasi`

ID_PASIEN	NAMA_PASIEN	ID_REGISTRASI	TOTAL_TRANSAKSI	TGL_REGISTRASI
PS001	Alivia Yurika P	RS001	4000	2018-10-04

#### 4. Stored Procedure Mendapatkan Data Dokter yang Menangani Pasien Berdasarkan Parameter Tanggal Registrasi

Details

Routine name

getDokterPasien

Type

PROCEDURE

Parameters

Direction	Name	Type	Length/Values	Options
IN	tgl_regis	DATE	---	---

Add parameter

```

1 BEGIN
2 SELECT registrasi.ID_DOKTER, dokter.NAMA_DOKTER, registrasi.ID_PASIEN,
3 pasien.NAMA_PASIEN
4 FROM dokter, pasien, registrasi
5 WHERE dokter.ID_DOKTER = registrasi.ID_DOKTER AND pasien.ID_PASIEN =
6 registrasi.ID_PASIEN
7 AND registrasi.TGL_REGISTRASI = tgl_regis;
8 END

```

Definition

CALL :

Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0013 seconds.)

CALL getDokterPasien('2018-10-04')

Show all

Number of rows: 25

Filter rows: Search

+ Options

ID_DOKTER	NAMA_DOKTER	ID_PASIEN	NAMA_PASIEN
DK001	Ade Ramadhana	PS001	Alivia Yurika P

**5. Stored Procedure Mendapatkan Data Pasien, Kamar, Kelas dan Tanggal Registrasi Pada Tahun 2018 Berdasarkan Parameter Tipe Kelas dan Dikelompokkan Berdasarkan Nama Pasien**

Details

Routine name

getTanggalkelas

Type

PROCEDURE

Parameters

Direction

IN

Name

tipekelas

Type

VARCHAR

Length/Values

15

Options

Char

Drop

Add parameter

Definition

```

1 BEGIN
2 SELECT pasien.NAMA_PASIEN, kamar.KAMAR, kelas.KELAS,
registrasi.TGL_REGISTRASI FROM registrasi
3 JOIN pasien ON pasien.ID_PASIEN=registrasi.ID_PASIEN
4 JOIN kamar ON kamar.ID_KAMAR=registrasi.ID_KAMAR
5 JOIN kelas ON kelas.ID_KELAS=kamar.ID_KELAS
6 WHERE kelas.KELAS=tipekelas AND registrasi.TGL_REGISTRASI BETWEEN '2018-08-
01' AND '2018-12-31'
7 GROUP BY pasien.NAMA_PASIEN;
8 END

```

CALL :

```
SET @p0='VIP'; CALL `getTanggalkelas`(@p0);
```

Execution results of routine `getTanggalkelas`

NAMA_PASIEN	KAMAR	KELAS	TGL_REGISTRASI
Alivia Yurika P	Mawar	VIP	2018-10-04
Alvian Pratama Putra P	Sepatu	VIP	2018-09-26
Ananda Farhan R	Sepatu	VIP	2018-08-06
Ardhian Tri P	Mawar	VIP	2018-09-05

**6. Stored Procedure Mendapatkan Nama, Spesialisasi Dokter, Nama Perawat, Nama Pasien yang Dirawat Menggunakan Parameter Diagnosa**

Details

Routine name

GetDiagnosaPasien

Type

PROCEDURE

Parameters

Direction	Name	Type	Length/Values	Options
IN	DiagnosaPasien	VARCHAR	100	Char

Add parameter

Definition

```

1 BEGIN
2 SELECT dokter.NAMA_DOKTER, dokter.SPESIALIS_DOKTER, perawat.NAMA_PERAWAT,
   pasien.NAMA_PASIEN
3 FROM dokter
4 JOIN registrasi ON registrasi.ID_DOKTER = dokter.ID_DOKTER
5 JOIN pasien ON pasien.ID_PASIEN = registrasi.ID_PASIEN
6 JOIN perawat ON perawat.ID_PERAWAT = registrasi.ID_PERAWAT
7 WHERE registrasi.DIAGNOSA = DiagnosaPasien
8 ORDER BY registrasi.TGL_REGISTRASI;
9 END

```

CALL :

```
SET @p0='Diare'; CALL `GetDiagnosaPasien`(@p0);
```

Execution results of routine `GetDiagnosaPasien`

NAMA_DOKTER	SPESIALIS_DOKTER	NAMA_PERAWAT	NAMA_PASIEN
Aldo Farros Y R	Umum	Fadilla Ifitita H	Ananda Farhan R
M Iqbal Ramadhan	Penyakit Dalam	Anggi Fitria	Alivia Yurika P
Aldo Farros Y R	Umum	Dian Kartini N P	Alvian Pratama Putra P

## 7. Stored Procedure Mendapatkan Data Total Obat Yang Dibeli Menggunakan Parameter Nama Obat

Details

Routine name

GetObatBeli

Type

PROCEDURE

Parameters

	Direction	Name	Type	Length/Values	Options
↑	IN	NamaOba	VARCHAR	50	Char: Drop
↓	OUT	total	INT		Drop

Add parameter

Definition

```
1 BEGIN
2 SELECT COUNT(detail_obat.ID_BILLING) INTO total
3 FROM detail_obat
4 JOIN obat ON obat.ID_OBAT = detail_obat.ID_OBAT
5 JOIN billing ON billing.ID_BILLING = detail_obat.ID_BILLING
6 AND NamaObat = obat.NAMA_OBAT;
7 END
```

CALL :

```
SET @p0='Paracetamol'; CALL `GetObatBeli`(@p0, @p1); SELECT @p1 AS `total`;
```

Execution results of routine `GetObatBeli`

total
7

## 8. Stored Procedure Mendapatkan Total Biaya Obat dari Pasien Bernama Bima Reynaldi S

Details

Routine name

BiayaObatBima

Type

PROCEDURE

Parameters

Direction

OUT

Name

totalbiaya

Type

INT

Length/Values

Options

Drop

Add parameter

Definition

```

1 BEGIN
2 SELECT SUM(billing.TOTAL_TRANSAKSI) INTO totalbiaya
3 FROM billing
4 JOIN registrasi ON billing.ID_REGISTRASI = registrasi.ID_REGISTRASI
5 JOIN pasien ON registrasi.ID_PASIEN = pasien.ID_PASIEN
6 WHERE pasien.NAMA_PASIEN='Bima Reynaldi S';
7 END

```

CALL :

```
CALL `BiayaObatBima`(@p0); SELECT @p0 AS `totalbiaya`;
```

Execution results of routine `BiayaObatBima`

totalbiaya
56000

## 9. Stored Procedure Mendapatkan Total Pasien yang Ditangani Oleh Perawat Pada Tahun 2018 Dengan Parameter Nama Perawat

Details

Routine name

JmlPasienPerawat

Type

PROCEDURE

Parameters

Direction

INOUT

Name

NamaPera

Type

VARCHAR

Length/Values

50

Options

Char

Drop

Add parameter

Definition

```

1 BEGIN
2 SELECT COUNT(pasien.NAMA_PASIEN) as TOTAL FROM registrasi
3 JOIN pasien ON pasien.ID_PASIEN=registrasi.ID_PASIEN
4 JOIN perawat ON perawat.ID_PERAWAT=registrasi.ID_PERAWAT
5 WHERE NamaPerawat=perawat.NAMA_PERAWAT
6 AND YEAR(registrasi.TGL_REGISTRASI)='2018';
7 END

```



CALL :

```
SET @p0='Anggi Fitria'; CALL `JmlPasienPerawat`(@p0); SELECT @p0 AS `NamaPerawat`;
```

Execution results of routine `JmlPasienPerawat`

TOTAL
2

  

NamaPerawat
Anggi Fitria

#### 10. Stored Procedure Mendapatkan Nama Pasien yang Membeli Suatu Obat Menggunakan Parameter Nama Obat dan Tanggal Registrasi

Details

Routine name: GetObatPasien

Type: PROCEDURE

Direction	Name	Type	Length/Values	Options
INOUT	nama_obat	VARCHAR	40	Char
IN	TanggalRegis	DATE	---	---

Add parameter

Definition

```
1 BEGIN
2 SELECT pasien.NAMA_PASIEN from registrasi
3 join pasien on pasien.ID_PASIEN=registrasi.ID_PASIEN
4 JOIN billing on billing.ID_BILLING=registrasi.ID_BILLING
5 JOIN detail_obat on detail_obat.ID_BILLING=billing.ID_BILLING
6 JOIN obat ON obat.ID_OBAT=detail_obat.ID_OBAT
7 WHERE obat.NAMA_OBAT=nama_obat
8 AND registrasi.TGL_REGISTRASI = TanggalRegis;
9 END
```

CALL :

```
SET @p0='Paracetamol'; SET @p1='2018-10-04'; CALL `GetObatPasien`(@p0, @p1); SELECT @p0 AS `nama_obat`;
```

Execution results of routine `GetObatPasien`

**NAMA\_PASIEN**

Alivia Yurika P

**nama\_obat**

Paracetamol