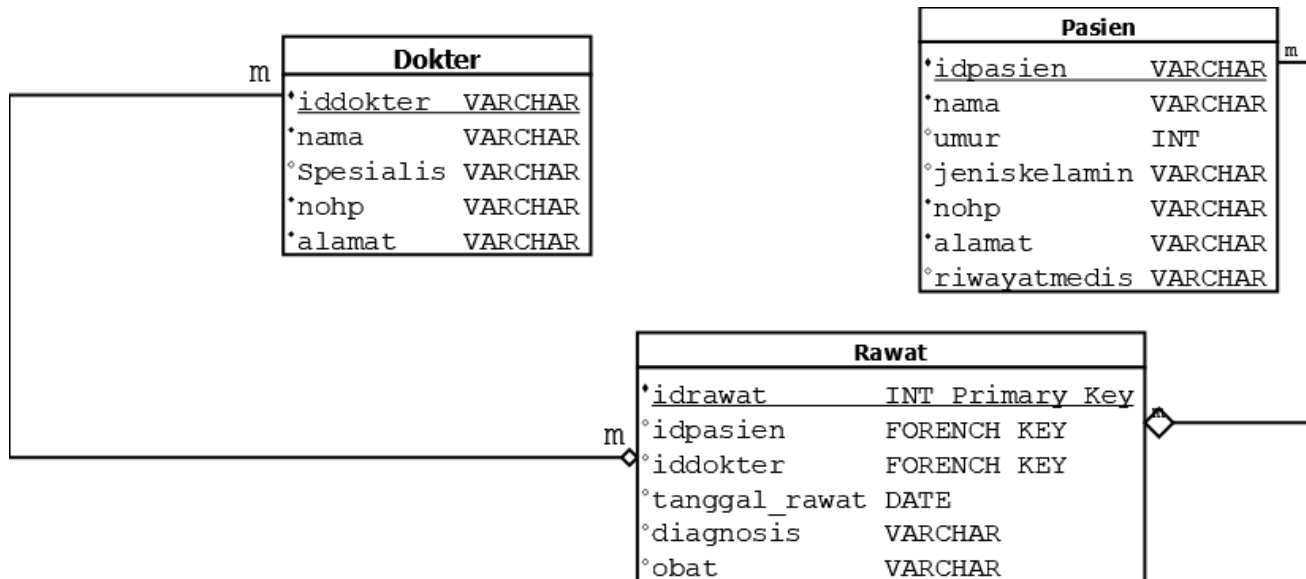


NAMA : FITRIA YOSEFINA ROSSA WAROY

NIM : 215410067

KELAS : INFORMATIKA 2

RESPONSI PEMROGRAMAN WEB SERVER SIDE



Relasi Antar Tabel

- **Pasien ke Rawat:** Setiap pasien dapat memiliki banyak catatan perawatan (hubungan one-to-many), dimana id dari tabel Pasien menjadi foreign key (id_pasien) di tabel Rawat.
- **Dokter ke Rawat:** Setiap dokter dapat melakukan banyak perawatan (hubungan one-to-many), dimana id dari tabel Dokter menjadi foreign key (id_dokter) di tabel Rawat.

Penjelasan Relasi

1. **Pasien ke Rawat:** Hubungan ini menunjukkan bahwa satu pasien bisa dirawat beberapa kali. Misalnya, seorang pasien dengan id tertentu bisa memiliki beberapa catatan rawat di tabel Rawat.
2. **Dokter ke Rawat:** Hubungan ini menunjukkan bahwa satu dokter bisa merawat banyak pasien. Misalnya, seorang dokter dengan id tertentu bisa terlibat dalam beberapa catatan rawat di tabel Rawat.

Dengan menggunakan tabel-tabel dan relasi ini, sistem dapat melacak data perawatan setiap pasien serta dokter yang memberikan perawatan. Struktur ini juga memastikan bahwa data konsisten dan terorganisir dengan baik.

Interface home

Home

Fitria Yosefina Rossa Waroy (215410067)

HOME

PASIEN

DOKTER

RAWAT

Selamat datang di halaman Home

Ini adalah halaman utama dari aplikasi CRUD untuk data rawat, dokter, dan pasien.

Silakan navigasi menggunakan menu di atas untuk melihat data dokter dan pasien, atau kembali ke halaman ini untuk beranda.

Interface Pasien

CRUD DATA PASIEN

Fitria Yosefina Rossa Waroy (215410067)

HOME

PASIEN

DOKTER

RAWAT

DATA PASIEN

Tambah Pasien

ID Pasien	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Alamat	HP	Riwayat Medis	Opsi
P1	Paska	25	Laki-Laki	Jogja	085912347654	Tidak Ada	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
P2	Ali	25	Laki-Laki	Jogja	083412347654	Tidak Ada	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
P3	Lia	22	Perempuan	jalan damai	082132445423	Tidak Ada	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
P4	Rosiska	23	Perempuan	Abepura	0867891052	Tidak Ada	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
P5	Dion	34	Laki-Laki	Jalan kusumanegara	08343567854	Tidak Ada	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>

Create Pasien

Create Pasien



Tambah Pasien

Kembali

Read Pasien

CRUD DATA PASIEN

Fitria Yosefina Rossa Waroy (215410067)

HOME

PASIEN

DOKTER

RAWAT

DATA PASIEN

Tambah Pasien

ID Pasien	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Alamat	HP	Riwayat Medis	Opsi
P1	Paska	25	Laki-Laki	Jogja	085912347654	Tidak Ada	<div>EditHapus</div>
P2	Ali	25	Laki-Laki	Jogja	083412347654	Tidak Ada	<div>EditHapus</div>
P3	Lia	22	Perempuan	jalan damai	082132445423	Tidak Ada	<div>EditHapus</div>
P4	Rosiska	23	Perempuan	Abepura	0867891052	Tidak Ada	<div>EditHapus</div>
P5	Dion	34	Laki-Laki	Jalan kusumanegara	08343567854	Tidak Ada	<div>EditHapus</div>

Update Pasien

Update Pasien

ID Pasien: P1

Paska|

25

Laki-Laki

Jogja

085912347654

Tidak Ada

Update Pasien

Kembali

Delete Pasien

Konfirmasi Delete Pasien

Apakah Anda yakin ingin menghapus pasien dengan ID: P1 - Paska ?

Hapus

Tidak

Interface Dokter

CRUD DATA DOKTER

Fitria Yosefina Rossa Waroy (215410067)

HOME

PASIEN

DOKTER

RAWAT

DATA DOKTER

Tambah Dokter

ID Dokter	Nama	Spesialis	Alamat	HP	Opsi
D1	Dokter 1	Gigi	Jayapura	081212345678	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
D2	Dokter 2	Paru	Jogja	085245671234	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
D3	Winda Louw	Umum	Jalan Kesehatan	081123456756	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
D4	Luis	KIA	Jalan Sekarsuli	081344324438	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>

Create Dokter

Create Dokter

D3

Winda Louw

Umum

Jalan Kesehatan

081123456756

Create Dokter

Kembali

Read Dokter

CRUD DATA DOKTER

Fitria Yosefina Rossa Waroy (215410067)

HOME

PASIEN

DOKTER

RAWAT

DATA DOKTER

Tambah Dokter

ID Dokter	Nama	Spesialis	Alamat	HP	Opsi
D1	Dokter 1	Gigi	Jayapura	081212345678	Edit Hapus
D2	Dokter 2	Paru	Jogja	085245671234	Edit Hapus
D3	Winda Louw	Umum	Jalan Kesehatan	081123456756	Edit Hapus
D4	Luis	KIA	Jalan Sekarsuli	081344324438	Edit Hapus
D5	Joni Walker	Gigi	Jalan Puntadewa	0854232109654	Edit Hapus

Update Dokter

Update Dokter

ID Dokter: D5

Agung

Mata

Jayapura

081212345678

Update Dokter

Kembali

Delete Dokter

Konfirmasi Delete Dokter

Apakah Anda yakin ingin menghapus dokter dengan ID: D1 - Dokter 1?

Hapus

Tidak

Interface Rawat

DATA RAWAT

Tambah Data

ID Rawat	ID Pasien	ID Dokter	Diagnosis	Obat	Tanggal Rawat	Opsi
5	P1	D1	Infeksi Gigi	Amoxicilin	2024-07-06	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
6	P1	D1	Glaukoma	Timolol (obat tetes mata)	2023-06-07	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
7	P2	D2	Asma	Salbutamol (inhaler)	2024-05-06	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
8	P3	D3	Demam berdarah dengue (DBD)	Parasetamol	2024-01-09	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
9	P4	D4	Anemia pada kehamilan	Suplemen zat besi ,Asam folat	2024-02-19	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>

Create Rawat

Create Rawat

ID Pasien

ID Dokter

Diagnosis

Obat

hh/bb/yyyy

Create Rawat

Kembali

Read Rawat

CRUD RAWAT

Fitria Yosefina Rossa Waroy (215410067)

[HOME](#)[PASIEN](#)[DOKTER](#)[RAWAT](#)

DATA RAWAT

[Tambah Data](#)

ID Rawat	ID Pasien	ID Dokter	Diagnosis	Obat	Tanggal Rawat	Opsi
5	P1	D1	Infeksi Gigi	Amoxicillin	2024-07-06	Edit Hapus
6	P1	D1	Glaukoma	Timolol (obat tetes mata)	2023-06-07	Edit Hapus
7	P2	D2	Asma	Salbutamol (inhaler)	2024-05-06	Edit Hapus
8	P3	D3	Demam berdarah dengue (DBD)	Parasetamol	2024-01-09	Edit Hapus
9	P4	D4	Anemia pada kehamilan	Suplemen zat besi ,Asam folat	2024-02-19	Edit Hapus

Update Rawat

Update Rawat

ID Rawat: 5

P1

D1

Infeksi Gigi

Amoxicillin

06/07/2024



Update Rawat

Kembali

Delete Rawat

Konfirmasi Delete Rawat

Apakah Anda yakin ingin menghapus rawat dengan ID: 5, ID Pasien: P1, ID Dokter: D1?

Hapus

Tidak

Implementasi Relasi Tabel dengan SQL

✓ Menampilkan baris 0 - 4 (total 5, Pencarian dilakukan dalam 0,0172 detik.)

SELECT * FROM rawat INNER JOIN pasien ON rawat.id_pasien = pasien.id_pasien LIMIT 0, 25;

☐ Profil ☐ [Edit dikotak] ☐ [Ubah] ☐ [Jelaskan SQL] ☐ [Buat kode PHP] ☐ [Segarkan]

Extra options

id_rawat	id_pasien	id_dokter	diagnosis	obat	tgl_rawat	id_pasien	nama	umur	jenis_kelamin	alamat	hp	riwayat_medis
5	P1	D1	Infeksi Gigi	Amoxicilin	2024-07-06	P1	Paska	25	Laki-Laki	Jogja	085912347654	Tidak Ada
6	P1	D1	Glaukoma	Timolol (obat tetes mata)	2023-06-07	P1	Paska	25	Laki-Laki	Jogja	085912347654	Tidak Ada
7	P2	D2	Asma	Salbutamol (inhaler)	2024-05-06	P2	Ali	25	Laki-Laki	Jogja	083412347654	Tidak Ada
8	P3	D3	Demam berdarah dengue (DBD)	Parasetamol	2024-01-09	P3	Lia	22	Perempuan	jalan damai	082132445423	Tidak Ada
9	P4	D4	Anemia pada kehamilan	Suplemen zat besi ,Asam folat	2024-02-19	P4	Rosiska	23	Perempuan	Abepura	0867891052	Tidak Ada

Penjelasan : Query ini memilih semua data dari tabel rawat, dan menggabungkannya dengan data dari tabel pasien berdasarkan nilai kolom id_pasien yang sama di kedua tabel. Hasilnya dibatasi hingga 25 baris pertama yang sesuai.

✓ Menampilkan baris 0 - 1 (total 2, Pencarian dilakukan dalam 0,0052 detik.)

SELECT d.*, p.* FROM dokter d INNER JOIN rawat r ON d.id_dokter = r.id_dokter INNER JOIN pasien p ON r.id_pasien = p.id_pasien WHERE d.spesialis = 'gigi';

☐ Profil ☐ [Edit dikotak] ☐ [Ubah] ☐ [Jelaskan SQL] ☐ [Buat kode PHP] ☐ [Segarkan]

☐ Tampilkan semua

Jumlah baris: 25

Saring baris: Cari di tabel ini

Sort by key: Tidak ada

Extra options

id_dokter	nama	spesialis	alamat	hp	id_pasien	nama	umur	jenis_kelamin	alamat	hp	riwayat_medis
D1	Dokter 1	Gigi	Jayapura	081212345678	P1	Paska	25	Laki-Laki	Jogja	085912347654	Tidak Ada
D1	Dokter 1	Gigi	Jayapura	081212345678	P1	Paska	25	Laki-Laki	Jogja	085912347654	Tidak Ada

☐ Tampilkan semua

Jumlah baris: 25

Saring baris: Cari di tabel ini

Sort by key: Tidak ada

Penjelasan : Dengan menggunakan operasi INNER JOIN, query ini menggabungkan informasi dari tabel dokter, rawat, dan pasien. Hasilnya dipilih berdasarkan dokter yang memiliki spesialisasi 'gigi', dan query dibatasi untuk menampilkan maksimal 25 baris data yang relevan.

✓ Menampilkan baris 0 - 0 (total 1, Pencarian dilakukan dalam 0,0024 detik.)

```
SELECT d.*, p.* FROM dokter d INNER JOIN rawat r ON d.id_dokter = r.id_dokter INNER JOIN pasien p ON r.id_pasien = p.id_pasien WHERE d.spesialis = 'gigi' LIMIT 0, 25;
```

☐ Profil [\[Edit dikotak \]](#) [\[Ubah \]](#) [\[Jelaskan SQL \]](#) [\[Buat kode PHP \]](#) [\[Segarkan \]](#)

Extra options

id_dokter	nama	spesialis	alamat	hp	id_pasien	nama	umur	jenis_kelamin	alamat	hp	riwayat_medis
D3	Winda Louw	Umum	Jalan Kesehatan	081123456756	P3	Lia	22	Perempuan	jalan damai	082132445423	Tidak Ada

Penjelasan : Query ini mengambil informasi dari tabel dokter dan pasien, menggabungkan dokter dengan pasien berdasarkan data rawat mereka, dan hanya menampilkan dokter dengan spesialisasi 'gigi', dengan batasan hingga 25 baris pertama.

```
SELECT p.nama AS nama_pasien, d.nama AS nama_dokter, r.diagnosis FROM rawat r INNER JOIN dokter d ON r.id_dokter = d.id_dokter INNER JOIN pasien p ON r.id_pasien = p.id_pasien;
```

☐ Profil [\[Edit dikotak \]](#) [\[Ubah \]](#) [\[Jelaskan SQL \]](#) [\[Buat kode PHP \]](#) [\[Segarkan \]](#)

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

Extra options

nama_pasien	nama_dokter	diagnosis
Paska	Dokter 1	Infeksi Gigi
Paska	Dokter 1	Glaukoma
Ali	Dokter 2	Asma
Lia	Winda Louw	Demam berdarah dengue (DBD)
Rosiska	Luis	Anemia pada kehamilan

Penjelasan : Query ini mengambil nama pasien, nama dokter yang merawat, dan diagnosis dari tabel rawat. Dengan menggunakan operasi INNER JOIN, query menghubungkan informasi dari tabel rawat dengan tabel dokter dan pasien berdasarkan id_dokter dan id_pasien untuk menampilkan informasi yang diperlukan.