

# Data Pasien Berkat Klinik

Bussines main : Data Pasien Berkat Klinik

Bussines Process : Data umum pasien

## Latar Belakang

Proyek ini bertujuan untuk mengembangkan system backend untuk mendata pasien yang akan berobat di klinik, mendukung operasional klinik terutama dalam pendataan pasien lebih efisien. Sistem ini akan mencakup fitur pengelolaan data umum pasien. Dengan system backend yang efisien, klinik dapat mengelola data dan proses pembacaan data pasien lebih cepat, mudah, dan up-to-date. Dengan latar belakang tersebut, pengembangan system backend ini diharapkan memberikan efisiensi yang lebih baik bagi operasional klinik, dan akurasi dalam data secara langsung.

## Reference

Sistem CRUD

- GitHub Pak Jefry [github.com/djambred/pemweb-gen2024](https://github.com/djambred/pemweb-gen2024)
- GitHub Alfikry [github.com/AL-JOESTAR/sampleapp-docker](https://github.com/AL-JOESTAR/sampleapp-docker)

## Objective

Memudahkan admin klinik mengelola data umum pasien.

## Scope

**Batasan :**

**1. Keterbatasan akses :**

- Sistem ini hanya untuk mendata pasien untuk data umum saja, tidak untuk rekam medis atau data yang lebih kompleks.

**Kriteria Sukses Layanan :**

**1. Memudahkan admin klinik menginput data :**

- Admin klinik diharapkan dapat dengan mudah dan cepat mendata pasien klinik.

**Efisiensi Proses :**

**1. Pengelolaan data umum pasien yang terorganisir dengan baik.**

**Kriteria :**

# Data Pasien Berkat Klinik

Bussines main : Data Pasien Berkat Klinik

Bussines Process : Data umum pasien

1. Menyediakan fitur CRUD untuk mendata data umum pasien, dengan adanya fitur CRUD untuk admin klinik, admin dapat dengan mudah menulis data umum pasien yang akan bisa dilihat secara real time oleh dokter yang akan memeriksa pasien.

## Bussiness Requirement

### 1. Bussines Reequipment Definition

Produk	Keterangan
Jenis Layanan	Layanan CRUD data pasien
Definisi	Layanan CRUD ini adalah untuk mempermudah admin klinik untuk mendata data umum pasien yang berobat di klinik misalkan ada input, perubahan dalam data lewat sistem CRUD ini.
Abstrak	Layanan CRUD ini dirancang untuk mempermudah admin dalam mendata data umum pasien. Melalui system CRUD ini, admin dapat dengan mudah memasukkan data umum pasien, menghapus data umum pasien, yang sudah tidak diperlukan, serta memperbarui data umum pasien, seperti nama, umur, jenis kelamin. Sisten ini memberikan efleksibilitas dan efisiensi dalam pengolahan data pasien, sehingga proses administrasi menjadi lebih cepat dan akurat, serta memungkinkan klinik untuk selalu memiliki data yang up-to-date.

### 2. Penjelasan Fungsi

Keterangan
Fungsi Teknis
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Create data, admin dapat menambahkan data umum pasien yaitu nama, tanggal lahir, jenis kelamin, nomer telpon, alamat, alergi.</li><li>2. Edit data, admin dapat mengganti data umum pasien, jika ada kesalahan.</li><li>3. Delete data, admin dapat menghapus data umum pasien yang tidak perlu.</li></ol>
Fungsi Strategis
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Efisiensi Operasional</li></ol>

# Data Pasien Berkat Klinik

Bussines main : Data Pasien Berkat Klinik

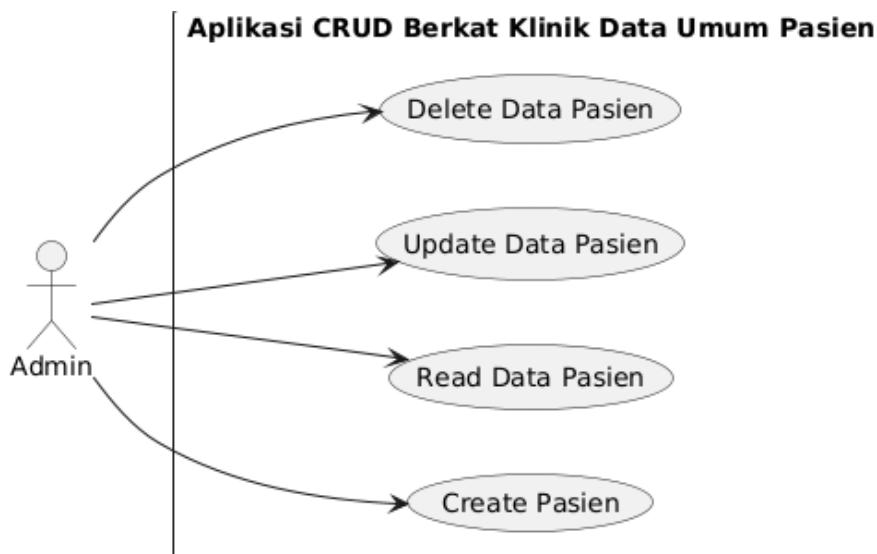
Bussines Process : Data umum pasien

- Mempercepat proses administrasi dan pengelolaan data umum pasien, mengurangi waktu yang diperlukan untuk pencatatan secara manual, dan mengurangi kesalahan dalam input data.
2. Transparansi dan Akurasi data
- Menjamin bahwa data umum pasien selalu up-to-date dan akurat, yang penting untuk pendataan pasien yang didata.
3. Fleksibilitas dalam pengelolaan Data Umum Pasien
- Memungkinkan perekaman data real-time data umum pasien, sehingga data akan selalu up-to-date.

## 3. Penjelasan Role

Role	Keterangan
Admin	Role Admin bisa melakukan CRUD, role ini memungkinkan admin untuk memasukan, mengedit, menghapus data umum pasien sesuai kebutuhan.

- Use Case Diagram



# Data Pasien Berkat Klinik

Bussines main : Data Pasien Berkat Klinik

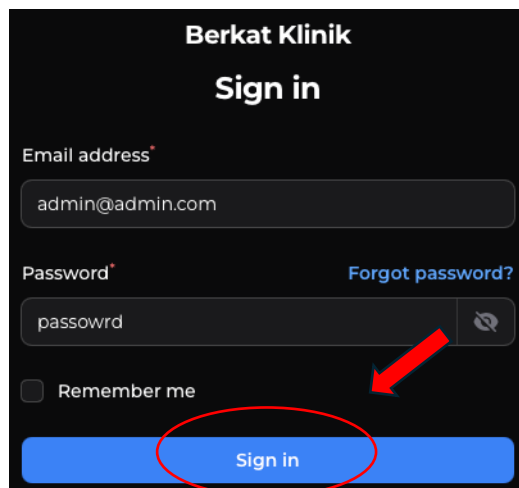
Bussines Process : Data umum pasien

## 4. Penjelasan Tabel

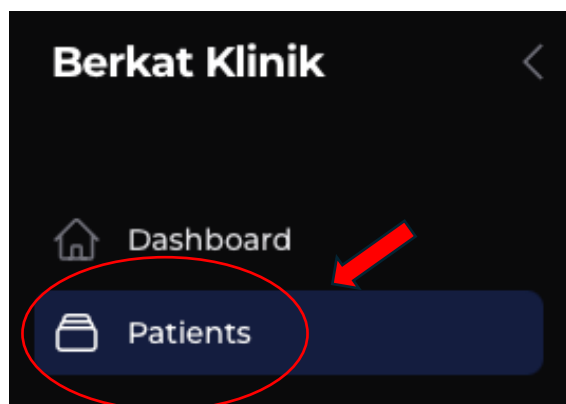
Tabel	Tipe Data	Keterangan
Name	String	Nama lengkap pasien.
Date of Birth	Date	Tanggal lahir pasien.
Gender	Enum	Jenis kelamin pasien : L untuk laki-laki, P untuk perempuan.
Phone	String	Nomer telepon pasien.
Adress	String	Alamat tinggal pasien.
Alergy	String	Informasi alergi pasien jika ada.

## Dokumentasi

### 1. Login



### 2. Pilih Patients

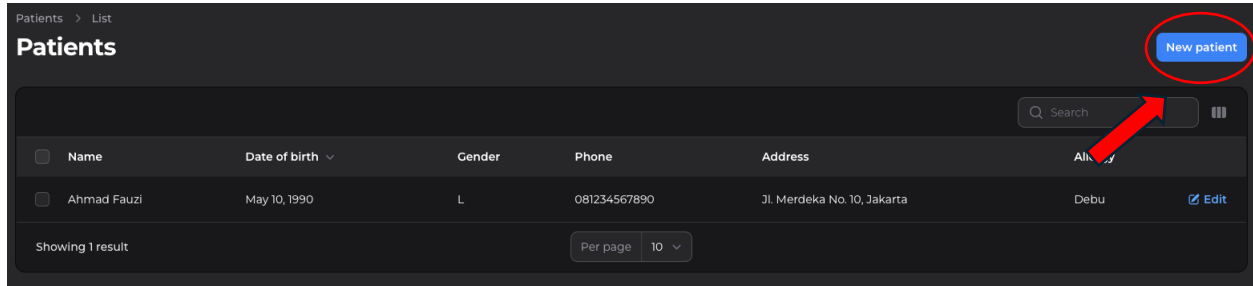


# Data Pasien Berkat Klinik

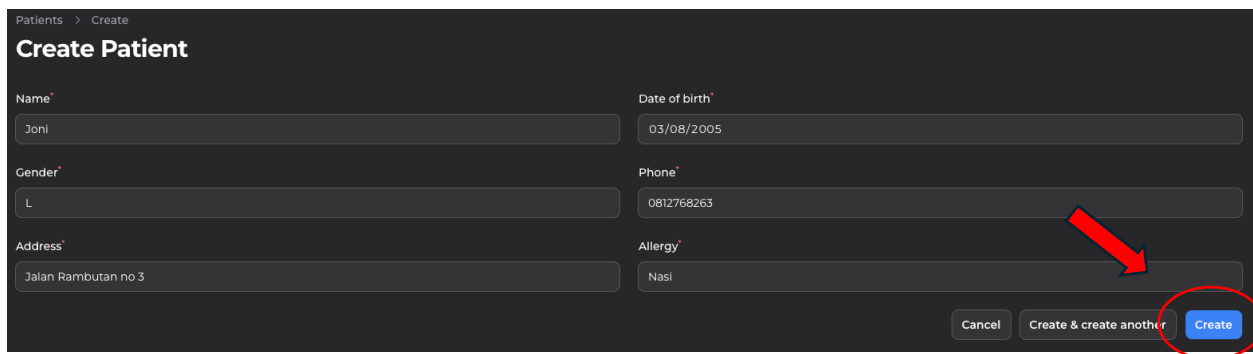
Bussines main : Data Pasien Berkat Klinik

Bussines Process : Data umum pasien

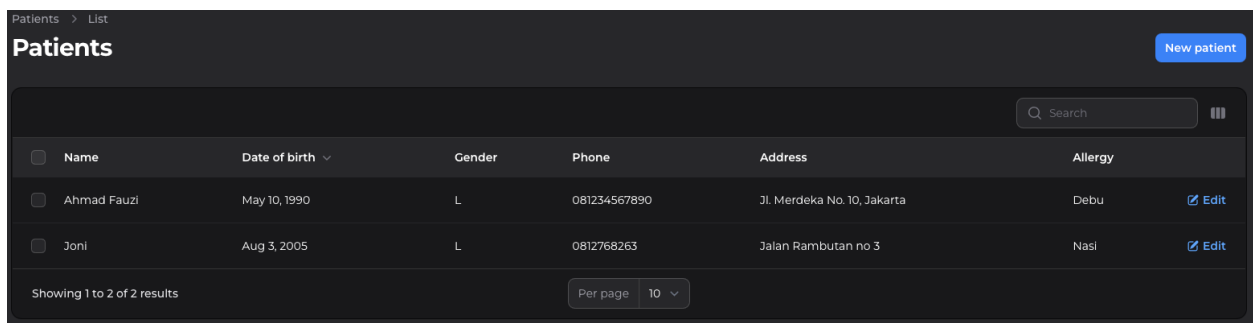
3. Ada data dummy seeder, menu New Patient



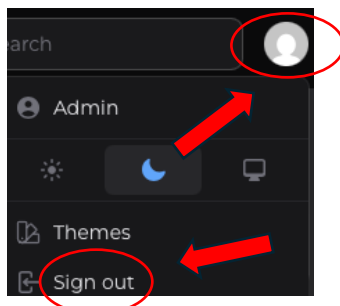
4. New Patient, Create Patient



5. Data setelah penambahan Patient



6. Klik Profile, Logout



Berkat Klinik  
Mei 2025  
Status : Release