



MANUAL BOOK SEMPOLITA

Sistem Monitoring Posyandu Lansia dan Balita

POLITEKNIK NEGERI CILACAP

Dito Ardi Pratama

PENGENALAN APLIKASI

SEMPOLITA atau yang dikenal Sistem Monitoring Posyandu Lansia dan Balita merupakan pengembangan dari sistem Posyandu konvensional yang masih lumrah dilaksanakan di masyarakat dijadikan sistem yang moderat serta terpadu.

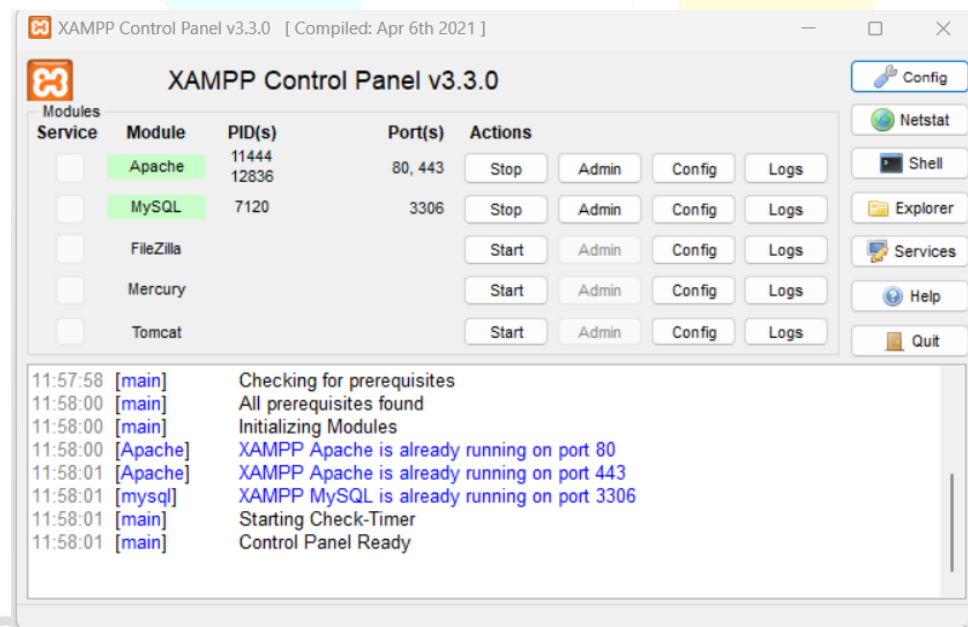
Aplikasi ini dibangun dengan berbasis *website* dan bersifat *multi-user* (*Pasien dan Petugas*). Bahasa pemrograman yang dipergunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah *PHP* (*Hypertext Preprocessor*) dengan bantuan *Framework Laravel 9* serta menggunakan *MySQL* sebagai aplikasi database dan aplikasi ini masih dalam tahap pengembangan (*Prototype*).

MEMULAI APLIKASI

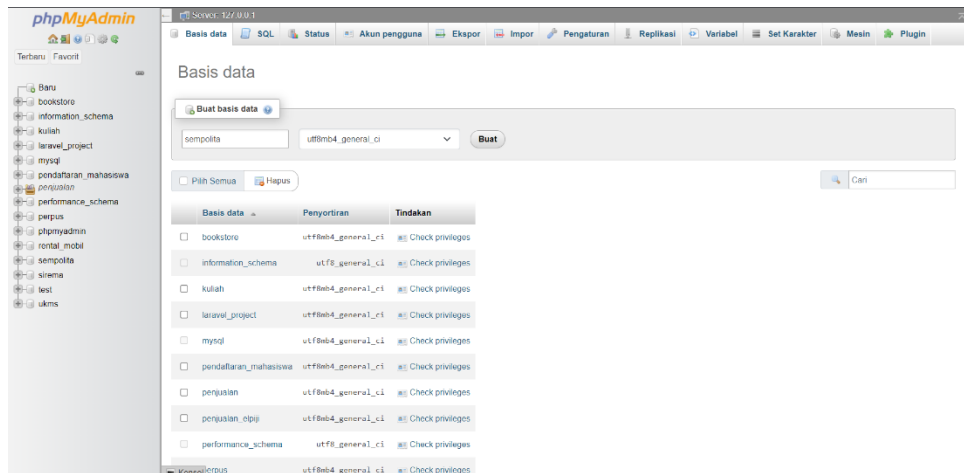
1. Memiliki folder file sempolita yang berisi aplikasi *SEMPOLITA* yang menggunakan *Framework Laravel9*.



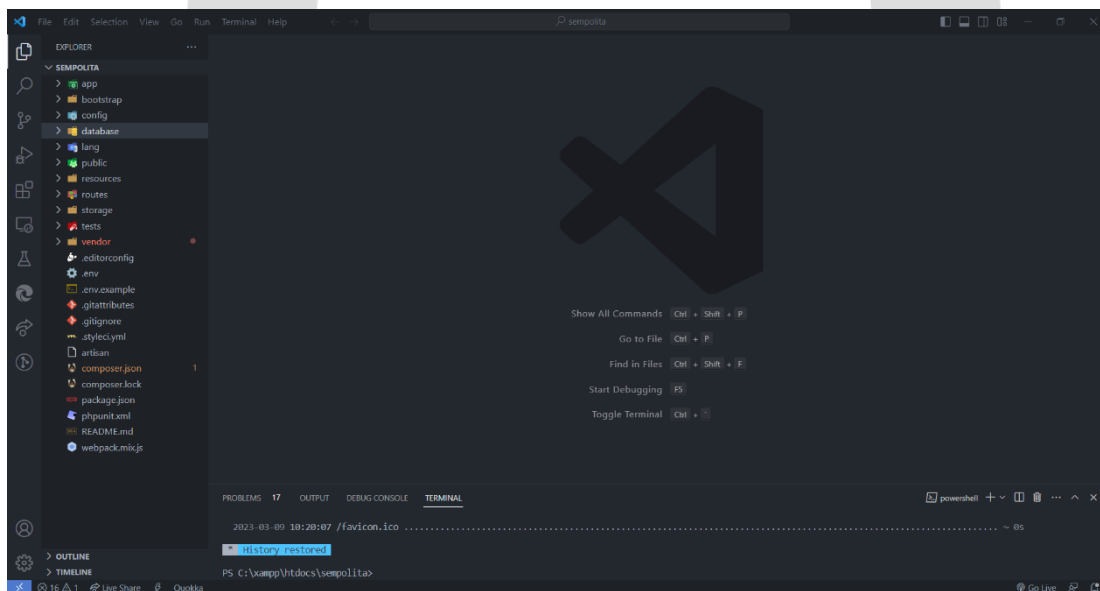
2. Membuka aplikasi *XAMPP* dan aktifkan Apache serta *MySQL* dan masuk kedalam *PHP-MyAdmin*.



3. Buat database di *PHP-MyAdmin* dengan nama sempolita.



4. Membuka folder file smpolita dengan menggunakan *Visual Studio Code*.



5. Masuk ke terminal didalam *Visual Studio Code* dan migrasikan isi database dengan syntax sebagai berikut :

php artisan migrate

```
PS C:\xampp\htdocs\smpolita> php artisan migrate
```

6. Setelahnya ketikan syntax berikut untuk mengisi data didalam table yang sudah di migrasikan :

php artisan db:seed --class=UserData
php artisan db:seed --class=DataPasien

```
PS C:\xampp\htdocs\smpolita> php artisan db:seed --class=UserData
```

```
PS C:\xampp\htdocs\sempolita> php artisan db:seed --class=DataPasien
```

7. Ketikkan *php artisan serve* di terminal dalam *Visual Studio Code* dan *follow link* yang muncul.

```
PS C:\xampp\htdocs\sempolita> php artisan serve  
INFO Server running on [http://127.0.0.1:8000].  
Press Ctrl+C to stop the server
```

8. Akan muncul *form login* ke aplikasi, Masukkan *username* dan *password* untuk masuk ke dalam aplikasi, pastikan *username* dan *password* benar.

(username:petugas, password:123456)

(username:pasien, password:123456)



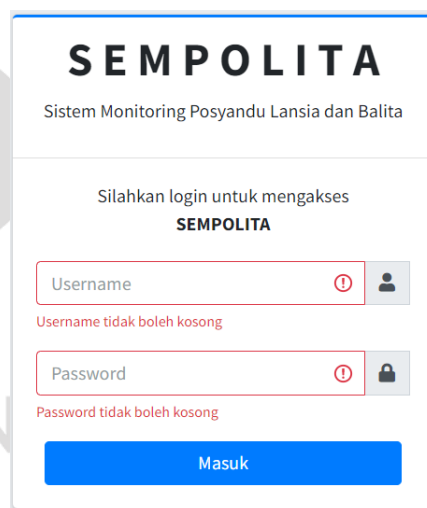
SEMPOLITA
Sistem Monitoring Posyandu Lansia dan Balita

Silahkan login untuk mengakses
SEMPOLITA

Username 



Password 


Masuk



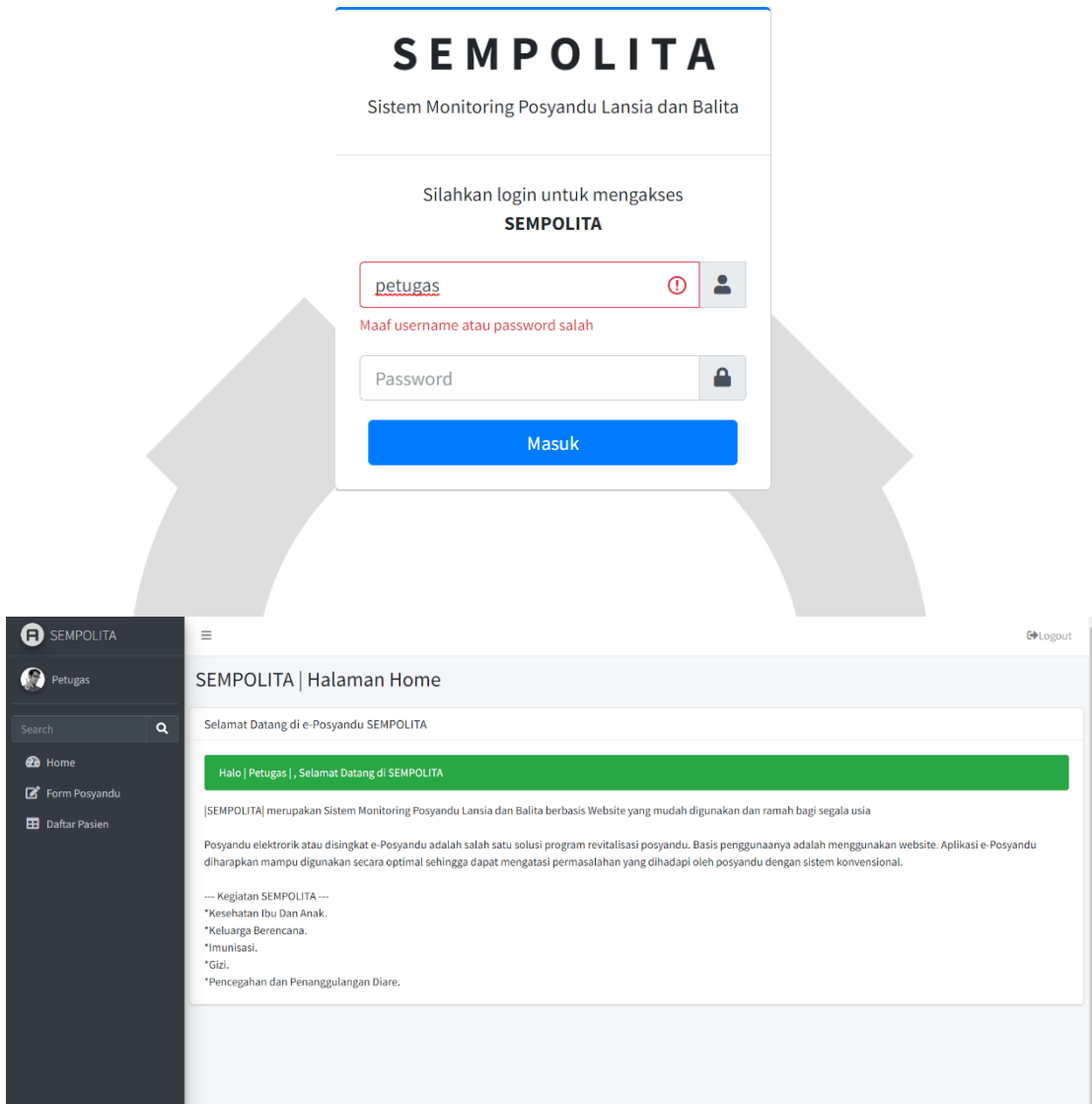
SEMPOLITA
Sistem Monitoring Posyandu Lansia dan Balita

Silahkan login untuk mengakses
SEMPOLITA

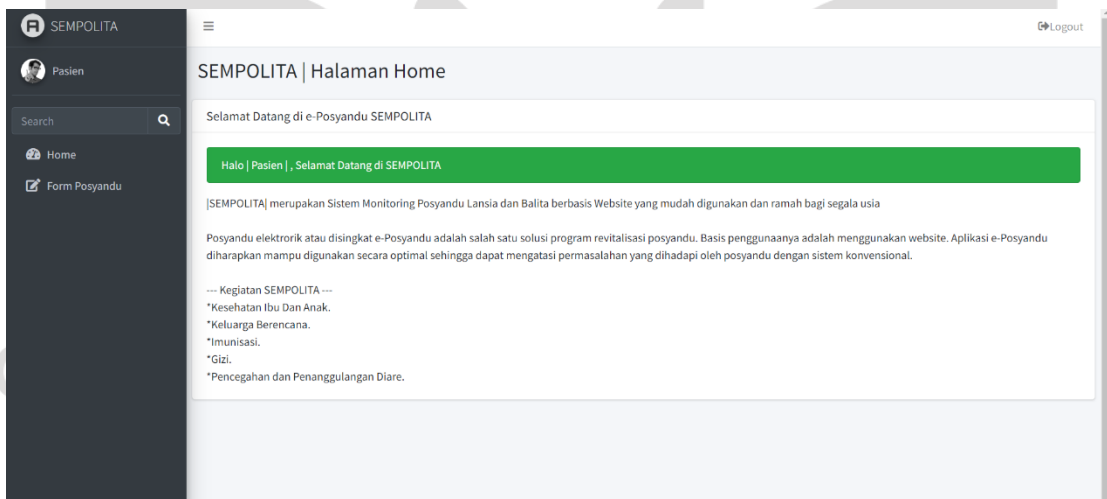
Username  
Username tidak boleh kosong

Password  
Password tidak boleh kosong

Masuk



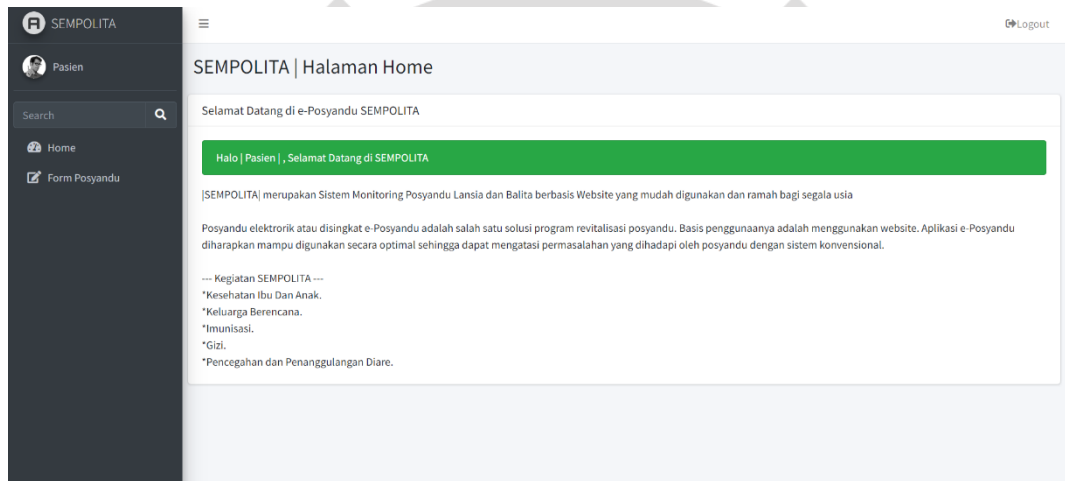
9. Berikut tampilan dari dashboard aplikasi jika berhasil login sebagai *petugas* atau *pasien*.



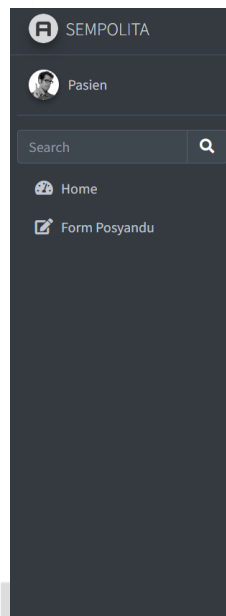
MENAMBAH DATA PASIEN

Fungsi menambah data pasien berguna untuk menambahkan data milik pasien kedalam *database*, dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut :

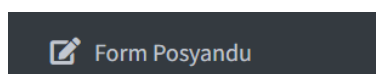
1. *Login* dengan menggunakan akun pasien



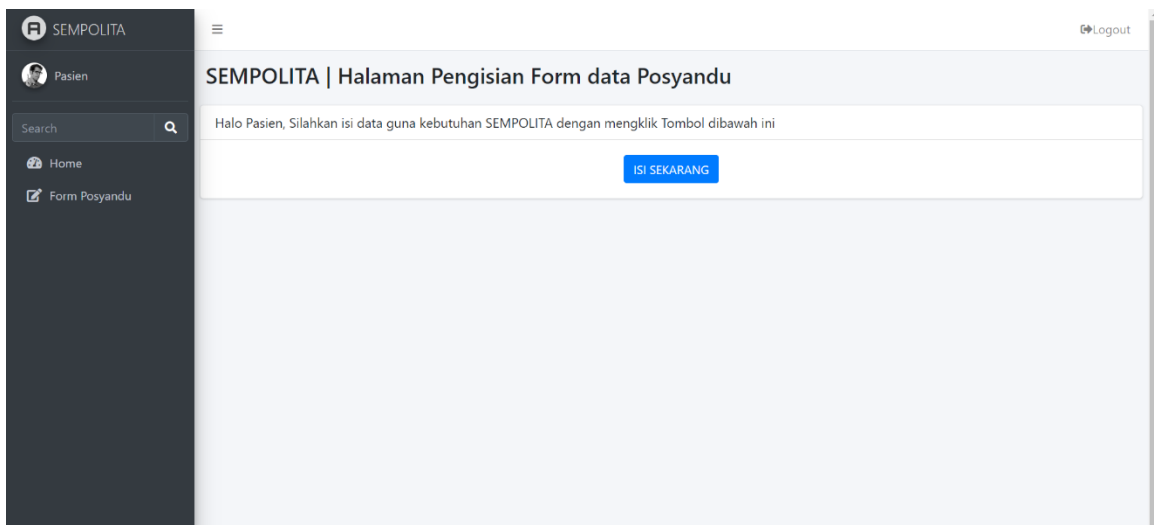
2. Dalam *dashboard* pasien terdapat *side bar* yang terdiri dari beberapa menu



3. Pilih menu *Form Posyandu*



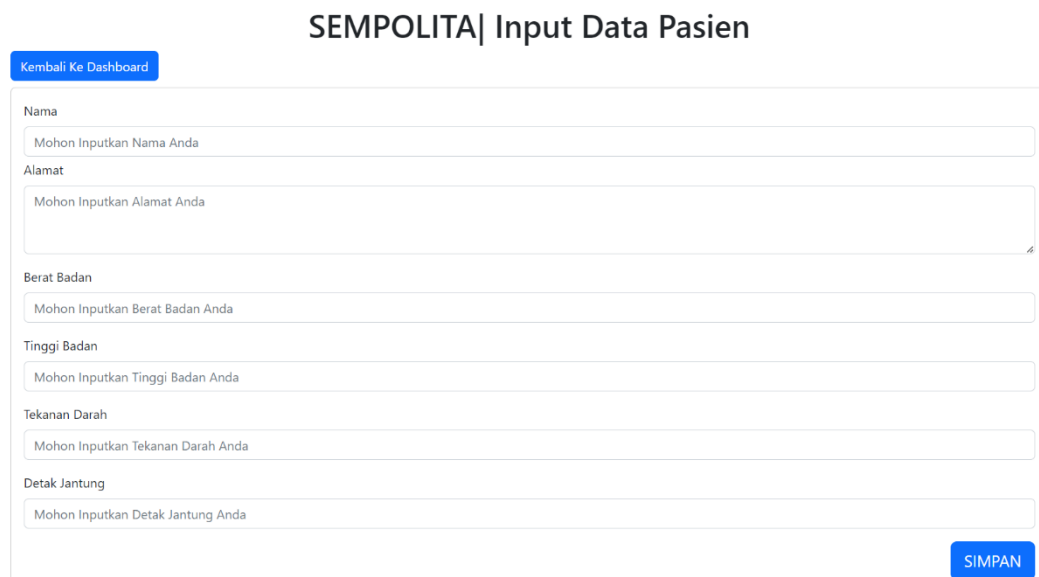
4. Masuk ke Halaman Pengisian Form data Posyandu pada menu *Form Posyandu*, sebagai berikut :



5. Untuk menambahkan data pasien, klik tombol berikut

ISI SEKARANG

6. *Form* Tambah Pasien akan terbuka, sebagai berikut :



7. *Inputkan data* yang akan ditambahkan.

SEMPOLITA| Input Data Pasien

[Kembali Ke Dashboard](#)

Nama
Andrian Maulana

Alamat
Jl. Rinjani

Berat Badan
55

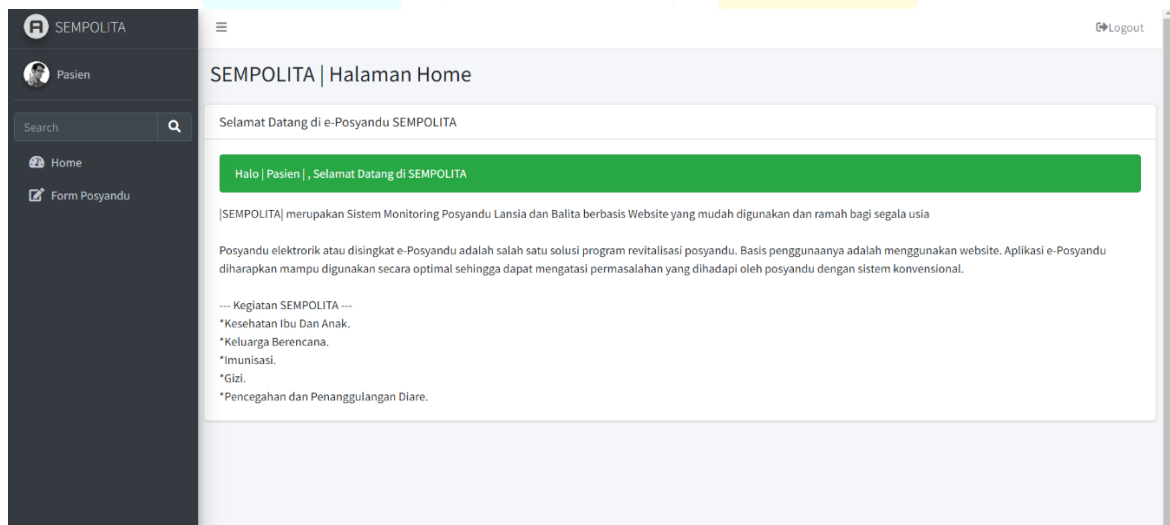
Tinggi Badan
167

Tekanan Darah
120/60

Detak Jantung
85

[SIMPAN](#)

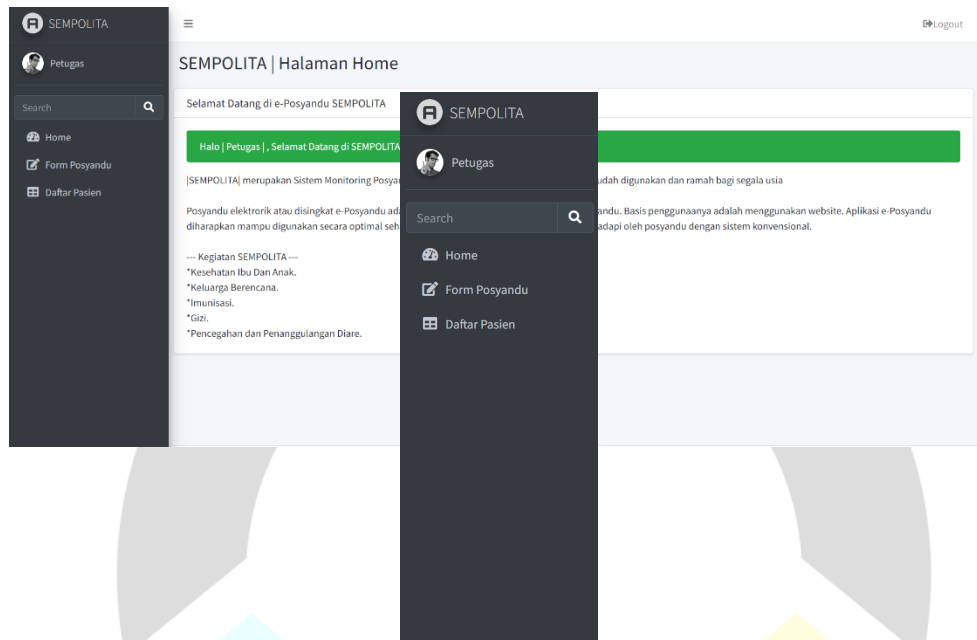
- Setelah mengisikan data, bisa tekan tombol *simpan* yang berada di pojok kiri bawah formulir.
- Setelahnya akan dikembalikan ke halaman *Dashboard Pasien*.



MERUBAH DATA PASIEN

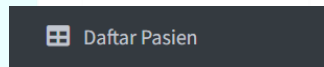
Fungsi merubah data pasien berguna untuk mengedit data milik pasien yang tidak sesuai dan ingin diubah, dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut :

1. *Login* dengan menggunakan akun petugas dan akan masuk ke *Dashboard Petugas*.

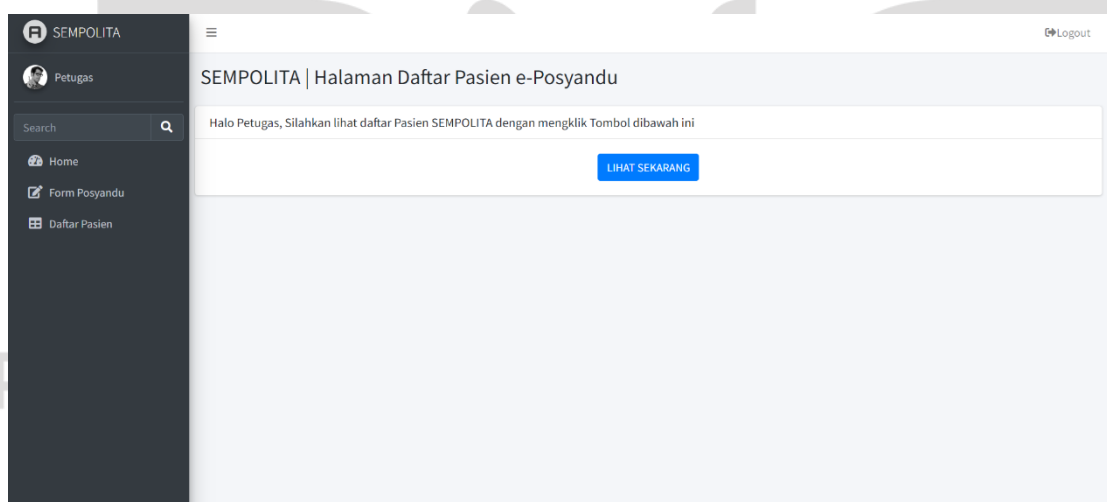


2. Dalam *Dashboard Petugas* terdapat side bar yang terdiri dari beberapa menu

3. Pilih menu *Daftar Pasien*



1. Masuk ke Halaman *Daftar Pasien* pada menu *Daftar Pasien*, sebagai berikut :



4. Untuk membuka *Daftar Pasien*, tekan tombol berikut

LIHAT SEKARANG

- Daftar Pasien akan terbuka
- Tekan tombol *edit* dalam menu aksi.

SEMPOLITA| Daftar Pasien

SEMPOLITA| Ubah Data Pasien

Nama	<input type="text" value="Dito Ardi Pratama"/>
Alamat	<input type="text" value="Jl. Ir. H. Juanda"/>
Berat Badan	<input type="text" value="105"/>
Tinggi Badan	<input type="text" value="175"/>
Tekanan Darah	<input type="text" value="120/80"/>
Detak Jantung	<input type="text" value="90"/>
<input type="button" value="EDIT"/>	

- Akan diarahkan ke *form edit* data sebagai berikut, dan dapat mengubah data yang kurang sesuai.
- Setelah data diubah dengan sesuai keinginan, bisa tekan tombol *edit* yang berada di pojok kiri bawah formulir.
- Setelahnya akan dikembalikan ke halaman Daftar Pasien, dan data akan diubah sesuai kebutuhan.

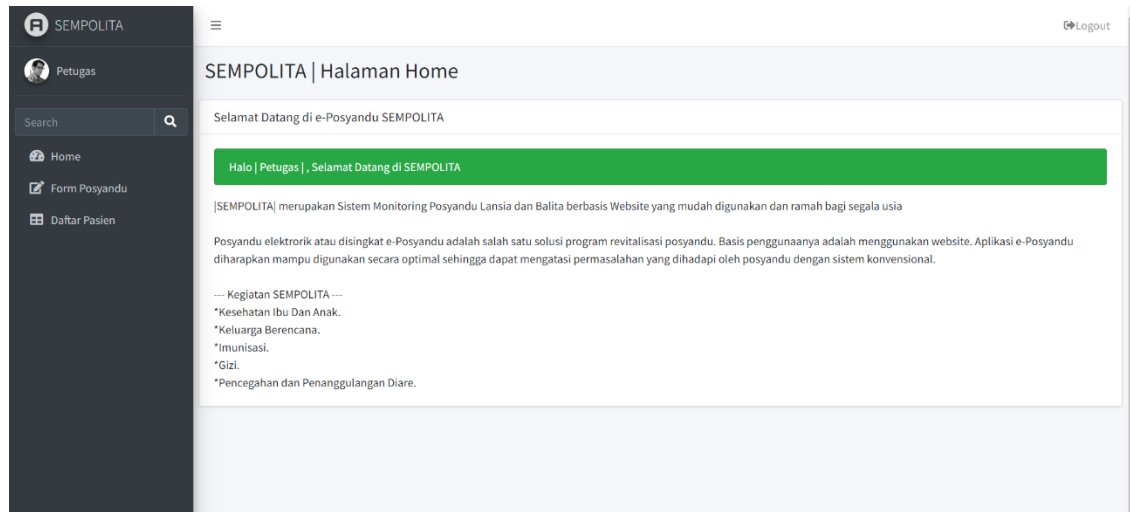
NO	Nama	Alamat	Berat Badan	Tinggi Badan	Tekanan Darah	Detak Jantung	AKSI
1	Dito Da Santo Junior	Brazil	70	180	120/80	85	<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>

POLITEKNIK NEGERI CILACAP

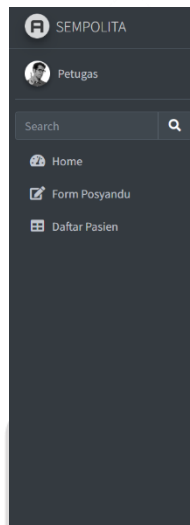
MENGHAPUS DATA PASIEN

Fungsi menghapus data pasien berguna untuk menghapus (*delete*) data milik pasien yang sudah tidak dibutuhkan dengan cara sebagai berikut :

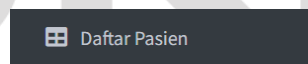
1. Login dengan menggunakan akun petugas dan akan masuk ke *Dashboard Petugas*.



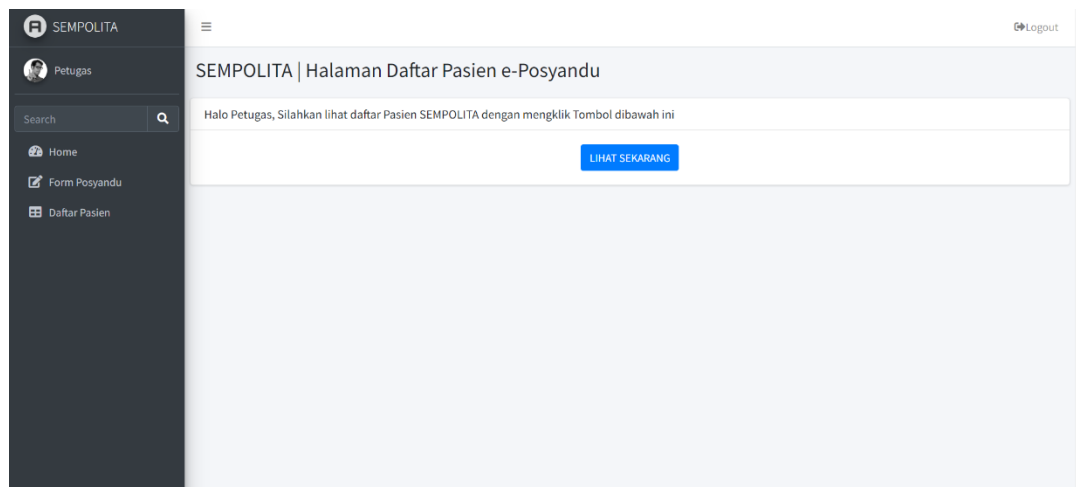
2. Dalam dashboard petugas terdapat *side bar* yang terdiri dari beberapa menu.



3. Pilih menu **Daftar Pasien**



4. Masuk ke Halaman Daftar Pasien pada menu Daftar Pasien, sebagai berikut :



5. Untuk membuka Daftar Pasien, tekan tombol lihat sekarang.

[LIHAT SEKARANG](#)

6. Daftar Pasien akan terbuka, sebagai berikut :

SEMPOLITA| Daftar Pasien

[Kembali Ke Dashboard](#)

NO	Nama	Alamat	Berat Badan	Tinggi Badan	Tekanan Darah	Detak Jantung	AKSI	
1	Dito Ardi Pratama	Jl. Ir. H. Juanda	105	175	120/80	90	EDIT	HAPUS
4	Fajri Ikmal Ghozali	Jl. Protokol	60	170	120/80	90	EDIT	HAPUS
5	Willy Devin Aafa Amanullah	Jeruk Legi	60	170	120/80	90	EDIT	HAPUS
8	Nurul Fatin	Jl. Bakung	60	170	130/80	60	EDIT	HAPUS

7. Terdapat tombol Hapus.

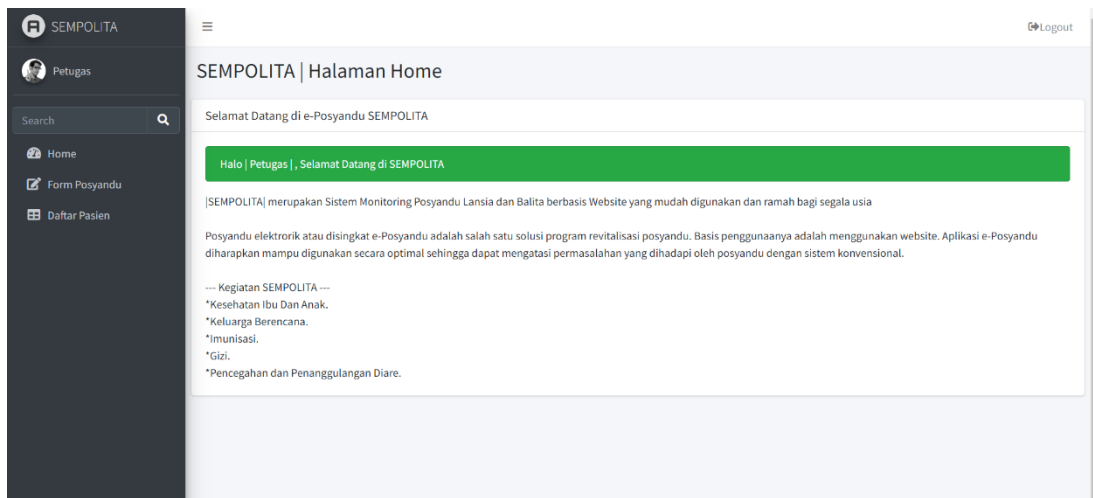
[HAPUS](#)

Yang jika ditekan akan menghapus (*delete*) data yang dipilih berdasarkan nomor.

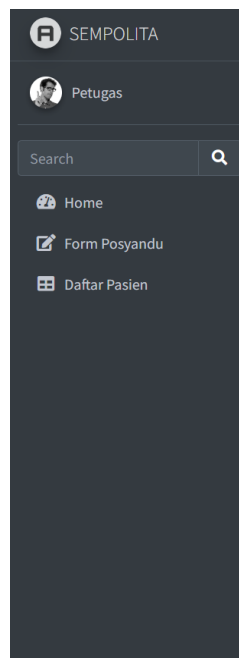
MELIHAT DATA PASIEN

Daftar Pasien menampilkan informasi berupa Data Pasien *SEMPOLITA*, berikut tahapan melihat data pasien :

1. *Login* dengan menggunakan akun petugas, dan akan masuk kedalam *Dashboard Petugas*.



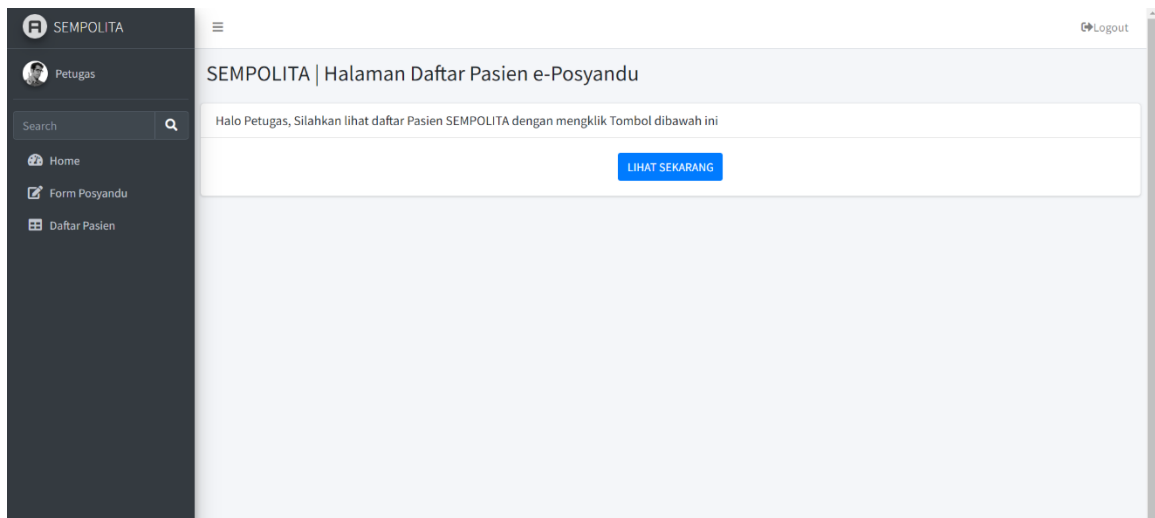
2. Dalam *Dashboard Petugas* terdapat *side bar* yang terdiri dari beberapa *menu*.



3. Pilih menu *Daftar Pasien*.

Daftar Pasien

4. Masuk ke Halaman Daftar Pasien pada menu Daftar Pasien, sebagai berikut :



5. Untuk membuka Daftar Pasien, tekan tombol lihat sekarang.

LIHAT SEKARANG

6. Daftar Pasien akan terbuka, seperti berikut :

SEMPOLITA| Daftar Pasien

[Kembali Ke Dashboard](#)

NO	Nama	Alamat	Berat Badan	Tinggi Badan	Tekanan Darah	Detak Jantung	AKSI	
1	Dito Ardi Pratama	Jl. Ir. H. Juanda	105	175	120/80	90	EDIT	HAPUS
4	Fajri Ikmal Ghazali	Jl. Protokol	60	170	120/80	90	EDIT	HAPUS
5	Willy Devin Aufa Amanullah	Jeruk Legi	60	170	120/80	90	EDIT	HAPUS
8	Nurul Fatin	Jl. Bakung	60	170	130/80	60	EDIT	HAPUS