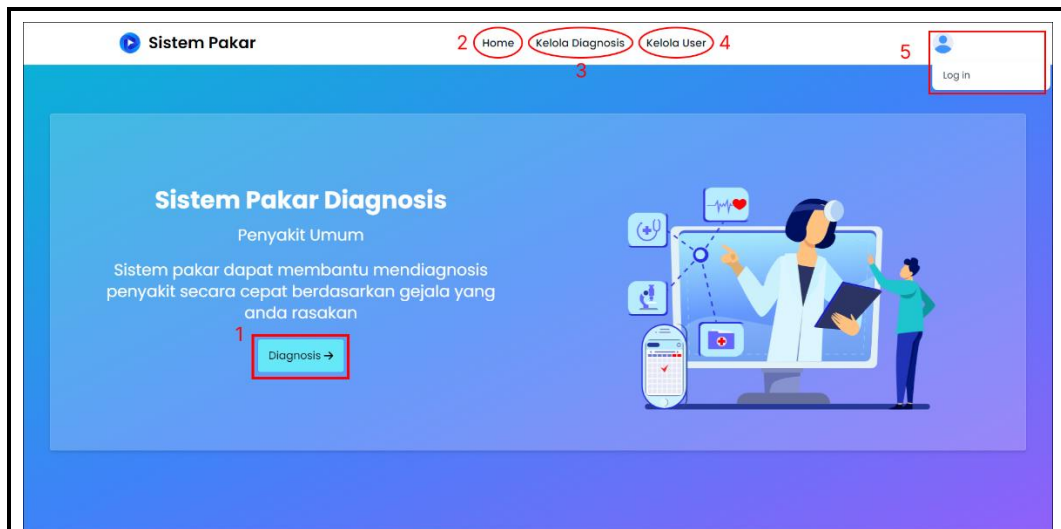


**MANUAL BOOK APLIKASI WEBSITE SISTEM PAKAR  
DIAGNOSIS PENYAKIT UMUM**

## HALAMAN UMUM

Halaman umum merupakan halaman yang bisa diakses oleh semua *user* halaman itu meliputi:

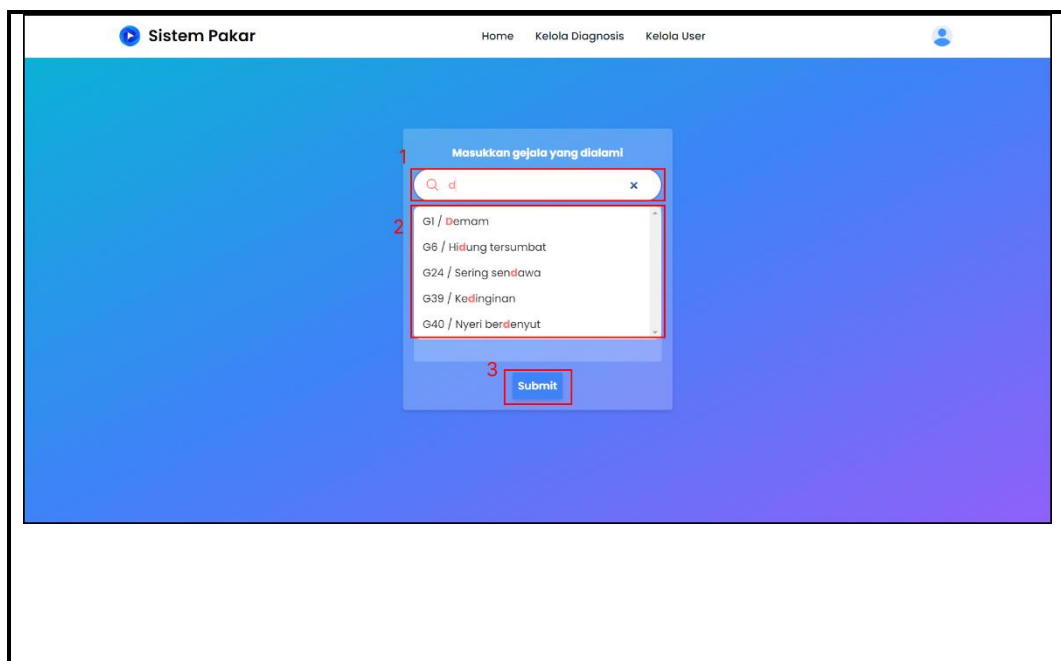
### 1. Navigasi



#### Keterangan:

1. Tombol diagnosis merupakan tombol yang mengarah ke menu diagnosis.
2. Menu home merupakan menu awal yang dimuat pertama kali.
3. Menu kelola diagnosis merupakan menu yang digunakan untuk mengelola diagnosis.
4. Menu kelola user merupakan menu yang digunakan untuk mengelola user.
5. Menu login merupakan link yang mengarah ke menu login

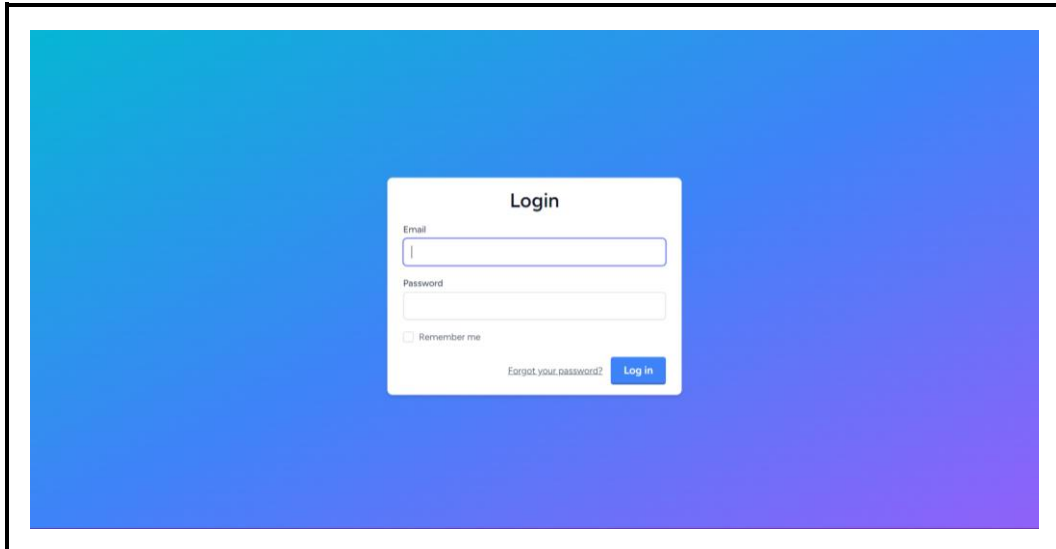
### 2. Halaman diagnosis



**Keterangan:**

1. Form yang digunakan untuk mencari gejala yang dialami.
2. List gejala yang dimasukkan.
3. Tombol submit digunakan untuk konfirmasi pemilihan gejala.

#### 4. Halaman login



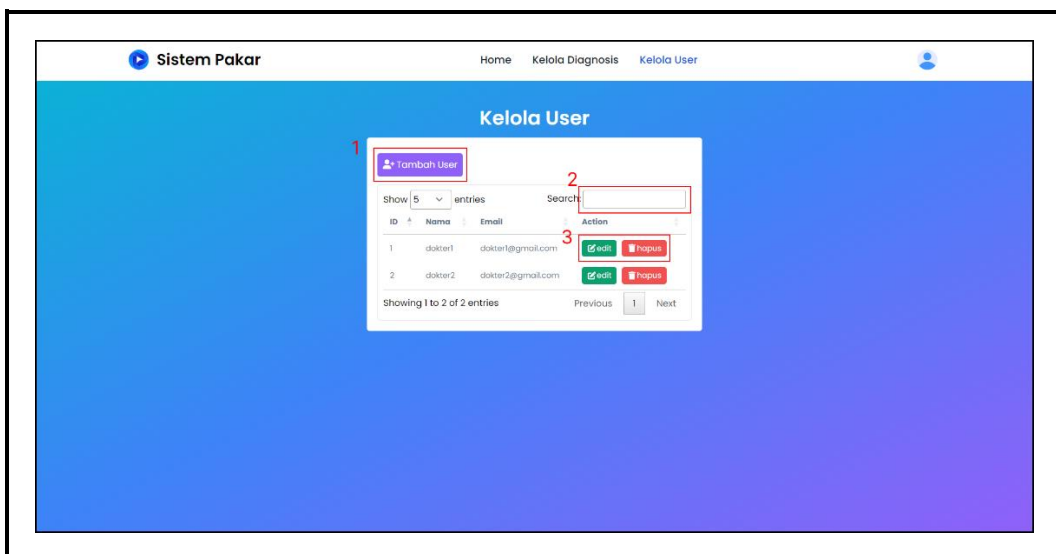
**Keterangan:**

Pada halaman ini *user* dapat melakukan login seperti biasa dengan memasukkan username dan password.

### HALAMAN ADMIN

Halaman admin merupakan halaman yang hanya bisa diakses oleh *user* admin. *User* admin hanya dapat mengelola *user* yaitu dokter.

#### 1. Halaman kelola *user*



**Keterangan:**

1. Tombol tambah user merupakan tombol yang digunakan untuk berpindah halaman ke form tambah *user*.
2. *Search bar* digunakan untuk mencari *user* yang ada pada list tabel.
3. Tombol edit dan hapus digunakan untuk merubah data dan menghapus data *user*.

## 2. Halaman tambah *user*

The screenshot shows a web application interface for adding a user. The header includes 'Sistem Pakar' and navigation links for 'Home', 'Kelola Diagnosis', and 'Kelola User'. The main content area is titled 'Tambah User' and contains a form with the following fields: 'Nama' (empty), 'Email' (filled with 'name@company.com'), 'Password' (masked with dots), and 'Confirm password' (masked with dots). At the bottom of the form are two buttons: '← Kembali' and '➤ Tambah User'.

**Keterangan:**

Pada halaman ini admin dapat mengisikan data *user* dokter dan kemudian menyimpannya.

## 3. Halaman ubah *user*

The screenshot shows a web application interface for editing a user. The header includes 'Sistem Pakar' and navigation links for 'Home', 'Kelola Diagnosis', and 'Kelola User'. The main content area is titled 'Ubah User' and contains a form with the following fields: 'Nama' (filled with 'admin'), 'Email' (filled with 'admin@gmail.com'), 'Password' (masked with dots), and 'Confirm password' (masked with dots). At the bottom of the form are two buttons: '← Kembali' and '➤ Ubah User'.

**Keterangan:**

Pada halaman ini admin dapat mengubah data *user*.

## HALAMAN DOKTER

Halaman dokter merupakan halaman yang hanya bisa diakses oleh dokter. Halaman ini digunakan untuk mengelola data diagnosis seperti data gejala, data penyakit dan data bobot untuk gejala dan penyakit.

### 1. Halaman kelola diagnosis.

The screenshot displays the 'Halaman Kelola diagnosis' interface. At the top, there are three summary cards: 'Total penyakit 10', 'Total gejala 45', and 'Total diagnosis 86'. Below these are three tables:

- Table Diagnosis:** A table with columns: No, Nama Penyakit, Nama Gejala, Bobot, and Actions. It lists 10 entries, each with a weight (Bobot) and edit/delete options.
- Table Gejala:** A table with columns: No, Kode Gejala, Nama Gejala, and Actions. It lists 10 entries, each with a code and edit/delete options.
- Table Penyakit:** A table with columns: No, Kode penyakit, Nama penyakit, Pengertian, Tindak lanjut, and Actions. It lists 5 entries, each with a code, name, description, follow-up action, and edit/delete options.

#### Keterangan:

1. Keterangan penyakit, gejala, dan total diagnosis (pembobotan yang dilakukan oleh dokter)
2. Tabel diagnosis merupakan tabel yang berisi list pembobotan dari relasi gejala dan penyakit yang dilakukan dokter yang nantinya digunakan sebagai perhitungan untuk menentukan penyakit dari keluhan pasien.
3. Tabel gejala merupakan tabel yang berisi list gejala.
4. Tabel penyakit merupakan tabel yang berisi list penyakit

## 2. Halaman tambah diagnosis

Sistem Pakar Home Kelola Diagnosis Kelola User

### Tambah Diagnosis

Masukan data diagnosis

Nama penyakit  
-- pilih penyakit --

Nama gejala  
-- pilih gejala --

Skala kepercayaan  
-- skala --

\* skala nilai 1-5 merupakan skala dari kepercayaan terhadap suatu gejala pada penyakit

← Kembali ➤ Tambah Diagnosis

### Keterangan:

Halaman tambah diagnosis merupakan halaman dimana dokter mengisikan relasi antara gejala dan penyakit yang sudah diinputkan dari relasi tersebut dokter memberikar skala kepercayaan dari 1 – 5 , skala kepercayaan merupakan skala kepercayaan terhadap suatu penyakit dan gejala.

## 3. Halaman ubah diagnosis

Sistem Pakar Home Kelola Diagnosis Kelola User

### Ubah Data Diagnosis

Masukan data diagnosis

Nama penyakit  
Influenza

Nama gejala  
Pilek

Skala kepercayaan  
4

\* skala nilai 1-5 merupakan skala dari kepercayaan terhadap suatu gejala pada penyakit

← Kembali ➤ Update Diagnosis

Waiting for cak-penyakit.my.id...

### Keterangan:

Halaman ubah diagnosis merupakan halaman yang digunakan untuk mengubah data diagnosis yang sudah diinputkan dokter.

#### 4. Halaman tambah gejala

**Keterangan:**  
Halaman tambah gejala merupakan halaman yang digunakan untuk menambahkan gejala.

#### 5. Halaman ubah gejala

**Keterangan:**  
Halaman tambah gejala merupakan halaman yang digunakan untuk menambahkan gejala.

## 6. Halaman tambah penyakit

**Tambah Penyakit**

Masukan data penyakit

Kode penyakit  
pl1

Nama penyakit

Keterangan penyakit  
Masukan keterangan penyakit...

tindak lanjut penyakit  
Masukan tindak\_lanjut untuk penyakit...

← Kembali   ➤ Tambah Penyakit

### Keterangan:

Halaman tambah penyakit merupakan halaman yang digunakan untuk menambahkan data penyakit.

## 7. Halaman ubah penyakit

**Ubah Penyakit**

Masukan data penyakit

Kode penyakit  
pl

Nama penyakit  
influenza

Keterangan penyakit  
Flu atau influenza adalah infeksi virus yang menyerang hidung, tenggorokan, dan paru-paru. Penderita flu dapat mengalami demam, sakit kepala, pilek, hidung tersumbat, serta batuk.

tindak lanjut penyakit  
Istirahat, Minum obat yg dijual bebas (jika tidak ada alergi), Konsultasikan dg dokter bila keluhan lebih dari 14 hari, Minum vitamin.

← Kembali   ➤ Ubah Penyakit

### Keterangan:

Halaman ubah penyakit merupakan halaman untuk mengubah data penyakit yang sudah diinputkan oleh dokter sebelumnya.