

**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

1 Masukkan gejala yang dialami

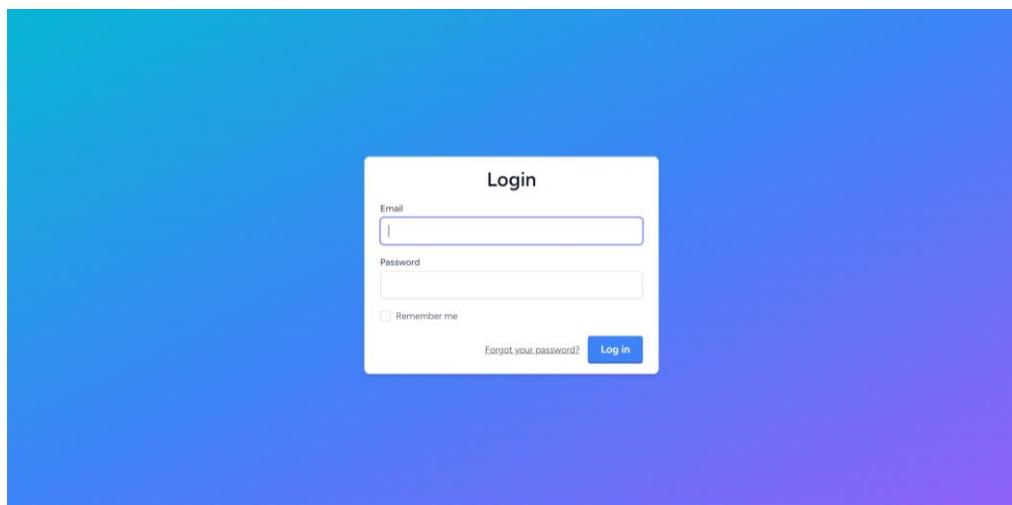
2 G1 / Demam
G6 / Hidung tersumbat
G24 / Sering sendawa
G39 / Kedinginan
G40 / Nyeri berdenyut

3 Submit

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

A screenshot of a web application titled "Sistem Pakar". The main navigation bar includes "Home", "Kelola Diagnosis", "Kelola User", and a user profile icon. The current page is "Kelola User". A modal window titled "Tambah User" (Add User) is open. The modal contains fields for "Nama" (Name) and "Email". Below the fields is a table showing two entries: "dokter1" and "dokter2", each with their respective emails. To the right of the table are "Edit" and "Hapus" (Delete) buttons. The table has a header row with columns for "ID", "Nama", and "Email". The footer of the modal shows "Showing 1 to 2 of 2 entries" and navigation buttons for "Previous", "Next", and page numbers.

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 the 'Tambah User' (Add User) form. At the top, there's a header with the application name 'Sistem Pakar' and navigation links for 'Home', 'Kelola Diagnosis', and 'Kelola User'. On the right, there's a user profile icon. The main form area has a blue gradient background and is titled 'Tambah User'. It contains a sub-form titled 'Masukan data user' with fields for 'Nama' (Name), 'Email', 'Password', and 'Confirm password'. Below these fields are two buttons: a blue 'Kembali' (Back) button and a purple 'Tambah User' (Add User) button with a checkmark icon.

Keterangan:

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

3. Halaman ubah *user*

The screenshot shows the 'Ubah User' (Change User) form. The layout is similar to the 'Tambah User' form, with a blue gradient background and a sub-form titled 'Masukan data user'. The fields for 'Nama', 'Email', 'Password', and 'Confirm password' are populated with existing data ('admin', 'admin@gmail.com', etc.). The bottom of the form features a blue 'Kembali' (Back) button and a purple 'Ubah User' (Change User) button with a checkmark icon.

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.

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

The screenshot shows the 'Tambah Diagnosis' (Add Diagnosis) page. At the top, there is a navigation bar with 'Sistem Pakar', 'Home', 'Kelola Diagnosis', 'Kelola User', and a user profile icon. Below the navigation is a form titled 'Masukan data diagnosis'. The form fields are: 'Nama penyakit' (selected value: '-- pilih penyakit --'), 'Nama gejala' (selected value: '-- pilih gejala --'), 'Skala kepercayaan' (selected value: '-- skala --'), and a note below stating '* skala nilai 1-5 merupakan skala dari kepercayaan terhadap suatu gejala pada penyakit'. At the bottom of the form are two buttons: a blue 'Kembali' (Back) button and a purple 'Tambah Diagnosis' (Add Diagnosis) button.

Keterangan:

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

3. Halaman ubah diagnosis

The screenshot shows the 'Ubah Data Diagnosis' (Change Diagnosis Data) page. At the top, there is a navigation bar with 'Sistem Pakar', 'Home', 'Kelola Diagnosis', 'Kelola User', and a user profile icon. Below the navigation is a form titled 'Masukan data diagnosis'. The form fields are: 'Nama penyakit' (selected value: 'Influenza'), 'Nama gejala' (selected value: 'Pilek'), 'Skala kepercayaan' (selected value: '4'), and a note below stating '* skala nilai 1-5 merupakan skala dari kepercayaan terhadap suatu gejala pada penyakit'. At the bottom of the form are two buttons: a blue 'Kembali' (Back) button and a purple 'Update Diagnosis' (Update Diagnosis) button. A progress bar at the bottom left indicates 'Waiting for cek-penyakit.my.id...'.

Keterangan:

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

4. Halaman tambah gejala

The screenshot shows the 'Tambah Gejala' (Add Symptom) page. At the top, there is a header bar with the title 'Sistem Pakar' and navigation links for 'Home', 'Kelola Diagnosis', and 'Kelola User'. On the right side of the header is a user profile icon. Below the header, the main content area has a blue-to-purple gradient background. The title 'Tambah Gejala' is centered at the top of the content area. Below it is a form titled 'Masukan data gejala' (Enter symptom data). The form contains two input fields: 'Kode gejala' (Code symptom) with the value 'g46' and 'Nama gejala' (Name symptom) with the value 'Demam'. At the bottom of the form are two buttons: a blue '← Kembali' (Back) button and a purple 'Tambah Gejala' (Add Symptom) button. A small status message 'Waiting for cek-penyakit.my.id...' is visible at the bottom left of the content area.

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

5. Halaman ubah gejala

The screenshot shows the 'Ubah Gejala' (Change Symptom) page. At the top, there is a header bar with the title 'Sistem Pakar' and navigation links for 'Home', 'Kelola Diagnosis', and 'Kelola User'. On the right side of the header is a user profile icon. Below the header, the main content area has a blue-to-purple gradient background. The title 'Ubah Gejala' is centered at the top of the content area. Below it is a form titled 'Masukan data gejala' (Enter symptom data). The form contains two input fields: 'Kode gejala' (Code symptom) with the value 'g1' and 'Nama gejala' (Name symptom) with the value 'Demam'. At the bottom of the form are two buttons: a blue '← Kembali' (Back) button and a purple 'Ubah Gejala' (Change Symptom) button.

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

6. Halaman tambah penyakit

The screenshot shows the 'Tambah Penyakit' (Add Disease) page. At the top, there is a navigation bar with links to 'Home', 'Kelola Diagnosis', and 'Kelola User'. On the right side of the header is a user profile icon. The main content area has a blue gradient background. It contains a form titled 'Masukan data penyakit' (Enter disease data). The form fields are: 'Kode penyakit' (disease code) with value 'pl1', 'Nama penyakit' (disease name) with value 'Influenza', 'Keterangan penyakit' (disease description) with placeholder 'Masukan keterangan penyakit...', and 'tindak lanjut penyakit' (follow-up action) with placeholder 'Masukan tindak_lanjut untuk penyakit...'. At the bottom of the form are two buttons: a blue 'Kembali' (Back) button and a purple 'Tambah Penyakit' (Add Disease) button.

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

7. Halaman ubah penyakit

The screenshot shows the 'Ubah Penyakit' (Change Disease) page. At the top, there is a navigation bar with links to 'Home', 'Kelola Diagnosis', and 'Kelola User'. On the right side of the header is a user profile icon. The main content area has a blue gradient background. It contains a form titled 'Masukan data penyakit' (Enter disease data). The form fields are: 'Kode penyakit' (disease code) with value 'pl', 'Nama penyakit' (disease name) with value 'Influenza', 'Keterangan penyakit' (disease description) with placeholder 'Flu atau influenza adalah infeksi virus yang menyebabkan hidung, tenggorokan, dan paru-paru. Penderita flu dapat mengalami demam, sakit kepala, pilek, hidung tersumbat, serta batuk.', and 'tindak lanjut penyakit' (follow-up action) with placeholder 'Istirahat, Minum obat yg dijual bebas jika tidak ada alergi). Konsultasikan dg dokter bila keluhan lebih dari 14 hari. Minum vitamin.'. At the bottom of the form are two buttons: a blue 'Kembali' (Back) button and a purple 'Ubah Penyakit' (Change Disease) button.

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