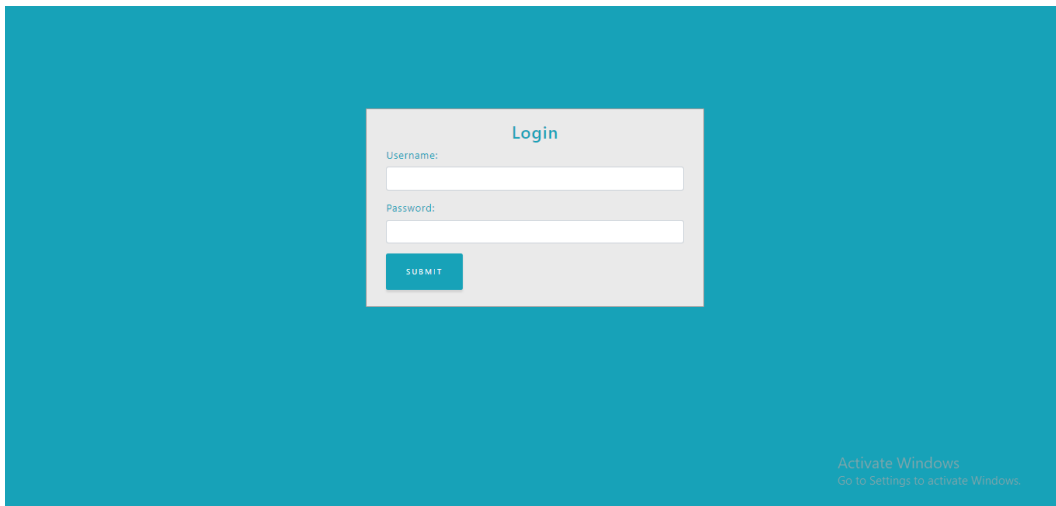


Manual Book

Langkah- Langkah Penggunaan Aplikasi Diagnosis Masalah Kulit Wajah

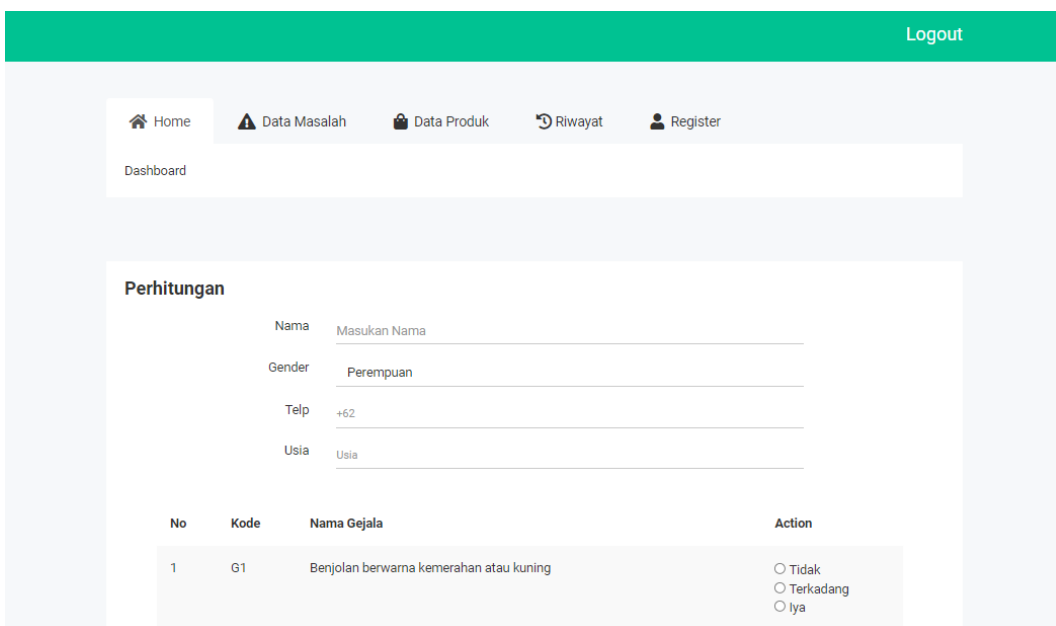
1. Halaman Login



Gambar 1. Tampilan Halaman *Login*

Pada gambar 1 merupakan halaman *login* dari sistem pakar diagnosis masalah kulit wajah. Langkah awal yang harus dilakukan pasien atau admin dalam menggunakan sistem ini yaitu mengisi *username* dan *password* pada halaman *login* yang sesuai dengan *database*.

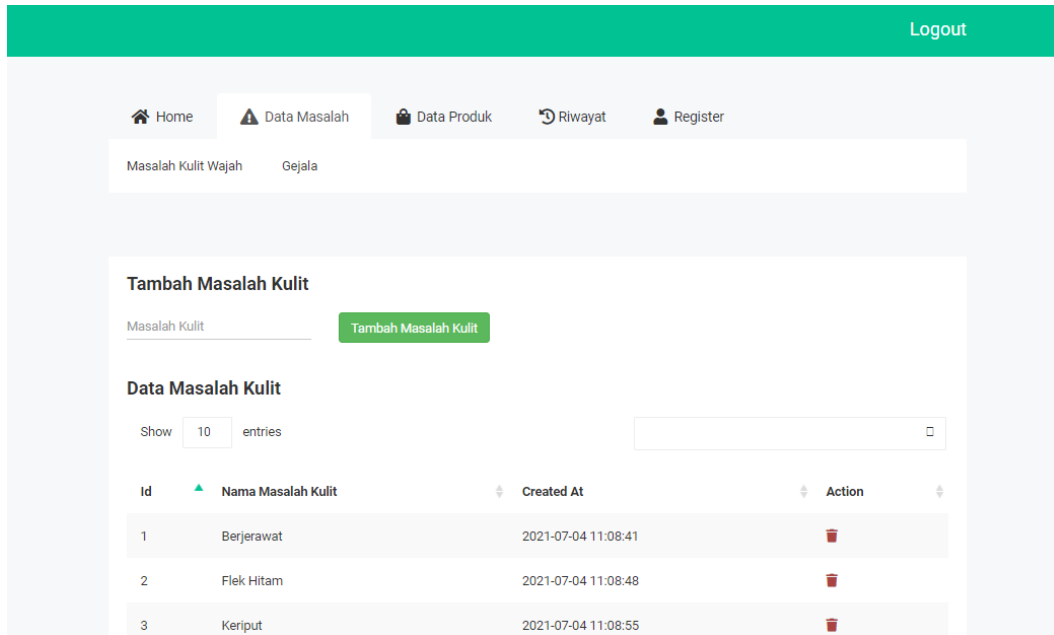
2. Halaman *Dashboard*



Gambar 2 Tampilan Halaman *Dashboard*

Pada gambar 2 merupakan halaman *dashboard* berisikan formulir pasien yang akan berkonsultasi menggunakan sistem dan menampilkan pilihan gejala yang diderita oleh pasien. Setelah pasien mengisikan 19 pilihan gejala, terdapat *button Hasil Diagnosis* berfungsi untuk melihat hasil diagnosis, rekomendasi produk, dan juga menyimpan data pasien.

3. Halaman Masalah Kulit Wajah



Gambar 3 Tampilan Halaman Masalah Kulit

Pada halaman data masalah seperti yang ditunjukkan gambar 3 digunakan oleh admin dalam mengelola data masalah seperti *create*, *read*, dan *delete*. Data masalah kulit ini dijadikan sebagai hasil diagnosis masalah kulit wajah sesuai dengan gejala yang keluhkan oleh pasien.

4. Halaman Tambah Gejala

No	Kode	Nama Gejala	Jenis	Action
1	G1	Benjolan berwarna kemerahan atau kuning	Berjerawat	
2	G2	Benjolan kecil	Berjerawat	
3	G3	Peradangan di permukaan kulit disertai sensasi panas	Berjerawat	

Gambar 4 Tampilan Halaman Gejala

Pada gambar 4 digunakan oleh admin dalam mengelola data gejala seperti menambahkan gejala dengan cara memasukkan kode gejala, nama gejala dan jenis masalah kulit. Selain itu terdapat fungsi *create*, juga terdapat fungsi *read* dan *delete*.

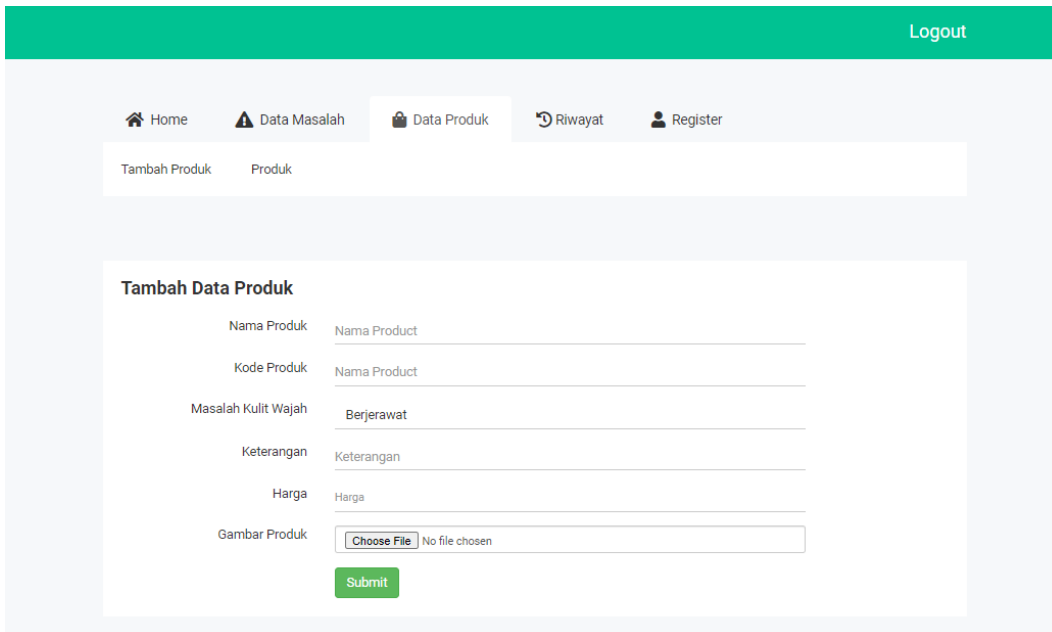
5. Halaman Tambah Produk

No	Kode	Nama Gejala	Jenis	Action
1	G1	Benjolan berwarna kemerahan atau kuning	Berjerawat	
2	G2	Benjolan kecil	Berjerawat	
3	G3	Peradangan di permukaan kulit disertai sensasi panas	Berjerawat	

Gambar 5 Tampilan Halaman Tambah Data Produk

Pada gambar 5 diatas merupakan fitur menambahkan produk baru Novatic Skin Clinic. Admin memasukkan nama, kode, masalah kulit, keterangan, harga, memasukkan foto produk, dan mengeklik button *submit*. Kemudian, data tersimpan dalam *database*.

6. Halaman Daftar Produk



The screenshot shows a web application interface with a green header containing a 'Logout' link. Below the header is a navigation menu with icons and labels for 'Home', 'Data Masalah', 'Data Produk', 'Riwayat', and 'Register'. Underneath, there are two buttons: 'Tambah Produk' and 'Produk'. The main content area is titled 'Tambah Data Produk' and contains a form with the following fields:

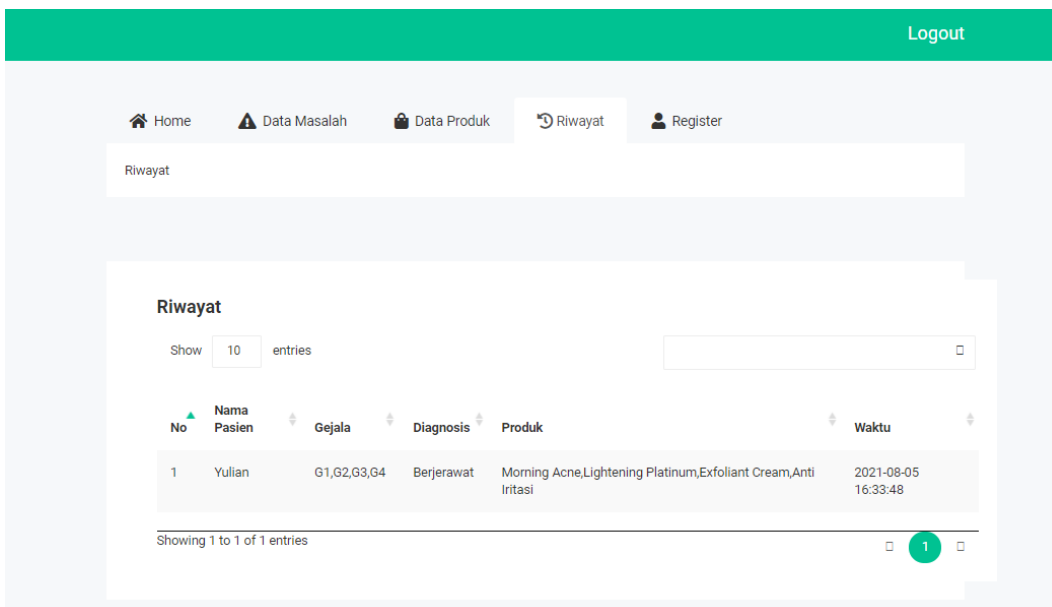
- Nama Produk: Nama Product
- Kode Produk: Nama Product
- Masalah Kulit Wajah: Berjerawat
- Keterangan: Keterangan
- Harga: Harga
- Gambar Produk: Choose File (No file chosen)

A green 'Submit' button is located at the bottom of the form.

Gambar 6 Tampilan Halaman Produk

Pada gambar 6 menampilkan data semua produk yang sebelumnya dimasukkan oleh admin. Terdapat nama produk, harga, foto produk, dan fungsi *delete*. Data produk ini dijadikan sebagai solusi atau rekomendasi sesuai dengan masalah kulit wajah pasien.

7. Halaman Riwayat



The screenshot shows a web application interface with a green header containing a 'Logout' link. Below the header is a navigation menu with icons and labels for 'Home', 'Data Masalah', 'Data Produk', 'Riwayat', and 'Register'. Underneath, there is a 'Riwayat' button. The main content area is titled 'Riwayat' and contains a table with the following columns: No, Nama Pasien, Gejala, Diagnosis, Produk, and Waktu. The table contains one entry:

No	Nama Pasien	Gejala	Diagnosis	Produk	Waktu
1	Yulian	G1,G2,G3,G4	Berjerawat	Morning Acne,Lightening Platinum,Exfoliant Cream,Anti Iritasi	2021-08-05 16:33:48

Below the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and there is a pagination control showing '1'.

Gambar 7 Tampilan Halaman Riwayat

Gambar 7 diatas menampilkan daftar riwayat pasien yang telah melakukan konsultasi terhadap sistem. Kemudian sistem menyimpan data berupa nama pasien, gejala, hasil diagnosis, rekomendasi produk, dan waktu konsultasi.

8. Halaman Register

Logout

Home Data Masalah Data Produk Riwayat Register

Tambah User

Register User

Username admin

Password

Status Admin

Register

Novatic Skin Clinic © Shining Your Star Beauty 2021

Gambar 8 Tampilan Halaman Register

Halaman register pada gambar 8 digunakan admin untuk mendaftarkan *user* baru, sehingga *user* dapat melakukan *login* sesuai dengan User Id dan Password yang telah tersimpan dalam database admin.

9. Halaman Hasil Perhitungan

Logout

Home Data Masalah Data Produk Riwayat Register

Dashboard

Hasil Perhitungan

0.65217391304348
MAX Data Reuse

28
Index Pasien

Yulian (Berjerawat)
Nama Pasien

21
Usia

No	Nama Product	Image	Keterangan
1	Morning Acne		Produk Prioritas

Gambar 9 Tampilan Halaman Hasil Perhitungan

Tampilan gambar 9 merupakan hasil proses klasifikasi masalah kulit wajah dan menampilkan hasil rekomendasi produk dilengkapi dengan hasil perhitungan, nama pasien, usia, nama produk prioritas dan produk pendukung beserta gambar.