

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

Dalam bab ini akan dibahas mengenai hasil dari program website Sistem Informasi Pengelolaan Data Klinik Bersalin Bidan Nyimas. Berikut hasil tampilan website dan penjelasannya :

4.1.1 Perangkat Lunak

1. *Windows 10*
2. *Dreamweaver cc*
3. *MySQL versi 5.7.17*
4. *Framework Codeigniter*
5. *Astah Comunnity*
6. *Balsamic Mockups 3*

4.1.2 Perangkat Keras

1. *Processor Intel Core™ i3 (2.2 GHz, 800 MHz FSB)*
2. *Memory RAM 4 GB*
3. *Harddisk 500 G*
4. *Monitor 14 inchi*
5. *Keyboard*
6. *Mouse*

4.2 Implementasi Program

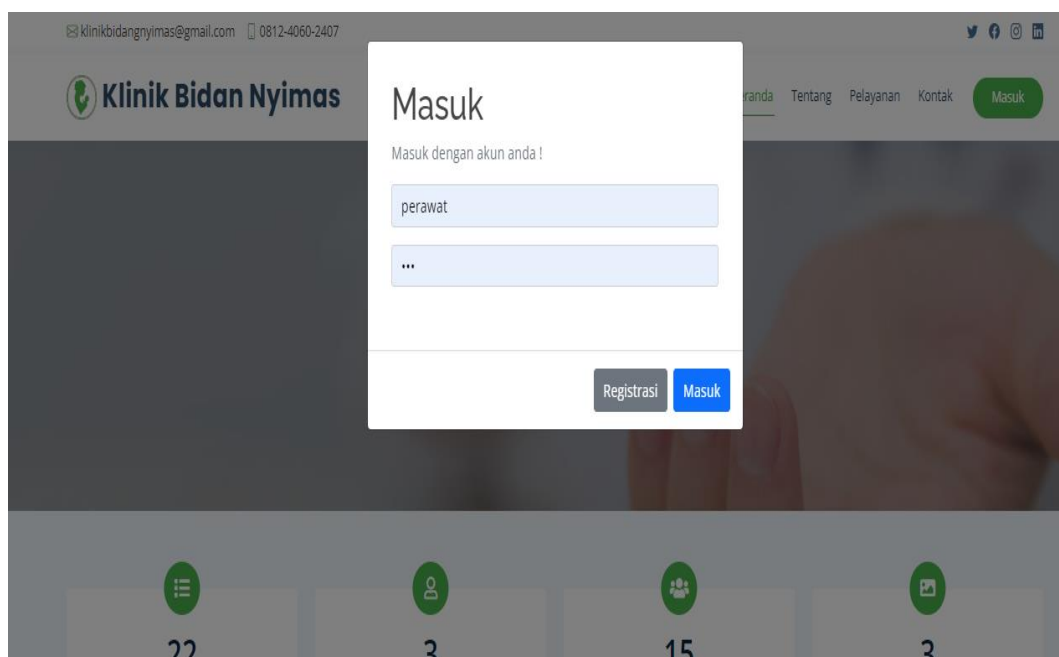
Pembentukan merupakan pembahasan mengenai penerapan rancangan yang telah dibangun menggunakan bahasa pemrograman dan pembahasan merupakan tahap penjelasan sistem yang selanjutnya dilakukan implementasi, yaitu tahap dimana sistem sudah siap dioperasikan. Tahap penggunaan sistem ini dilakukan setelah penyusunan akhir selesai, kemudian peneliti melaksanakan pelatihan terhadap pengguna dengan memberi pengertian dan pengetahuan yang cukup tentang sistem informasi, posisi dan tugas setiap fungsi.

Hal ini dimaksudkan agar *user* memahami prosedur kerja sistem, dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang timbul yang dapat menghambat kelancaran penggunaan sistem. Sistem yang dibuat ini diharapkan tidak adanya lagi keterlambatan pemberitahuan informasi dan tidak adanya *human error*. Sistem baru ini dirasakan lebih baik digunakan dibanding dengan sistem yang lama karena dalam proses pengolahan data dan pemberitahuan informasi sudah terdapat otomatisasi dalam penyampaian informasi.

4.3 Implementasi Bagian Admin

4.3.1 Implementasi Login

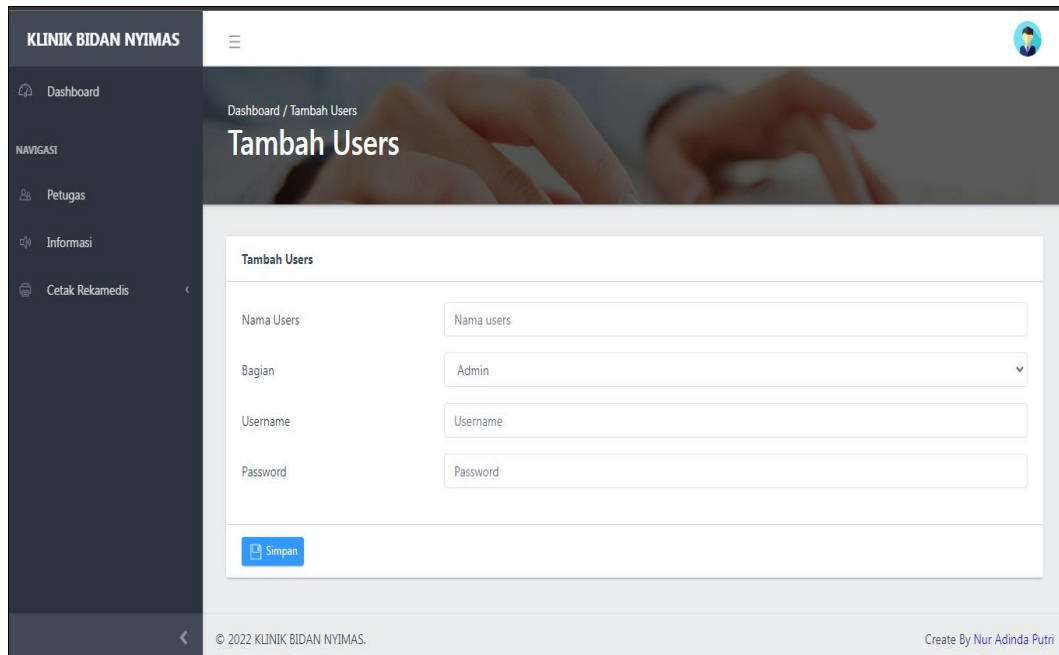
Implementasi login untuk masuk kehalaman berikutnya dengan memasukkan username dan password yang telah terdaftar, terdapat 4 user pada website ini yaitu pasien, admin, perawat, dan bidan. Berikut tampilan implementasi login pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1 Implementasi Login

4.3.2 Implementasi Petugas

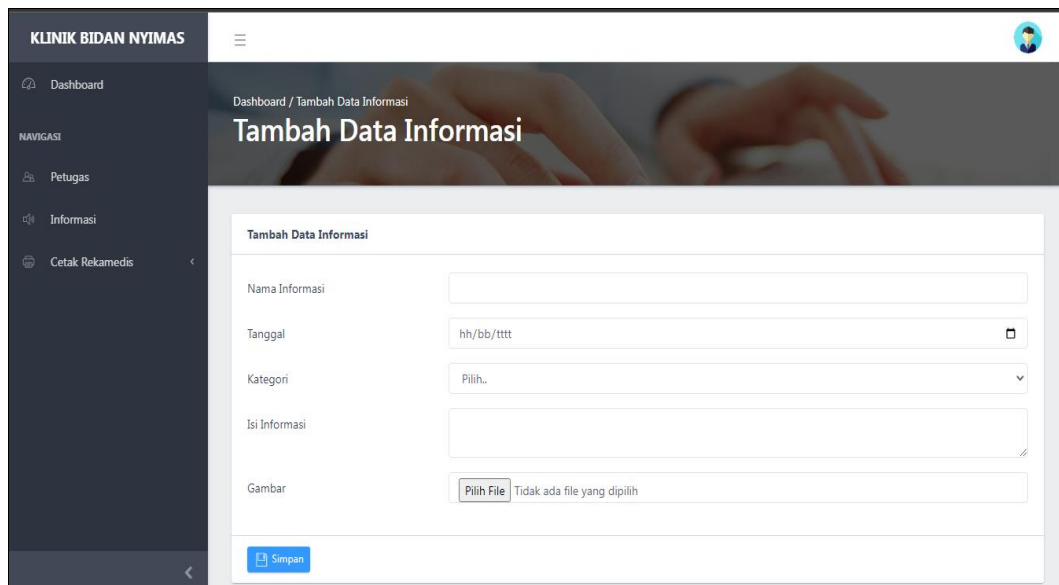
Implementasi data petugas merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan data petugas pada Gambar 4.2 :



Gambar 4.2 Implementasi Petugas

4.3.3 Implementasi Informasi

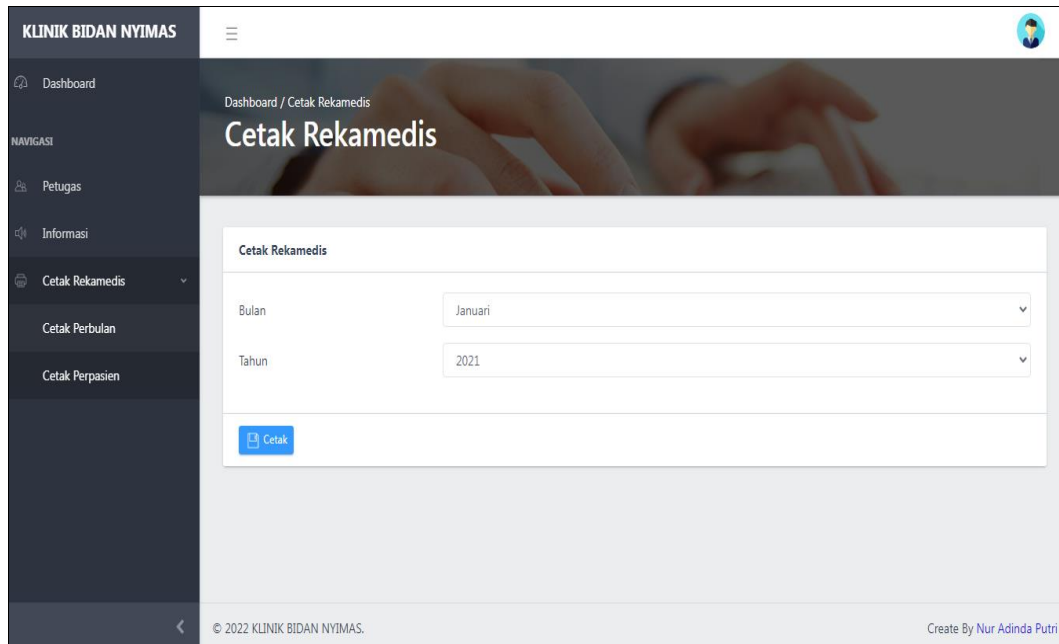
Implementasi informasi merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan informasi pada Gambar 4.3 :



Gambar 4.3 Implementasi Informasi

4.3.4 Implementasi Cetak Rekam Medis

Implementasi cetak rekam medis merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data berdasarkan priode perbulan dan berdasarkan pasien, berikut adalah cetak rekam medis pada Gambar 4.4 :

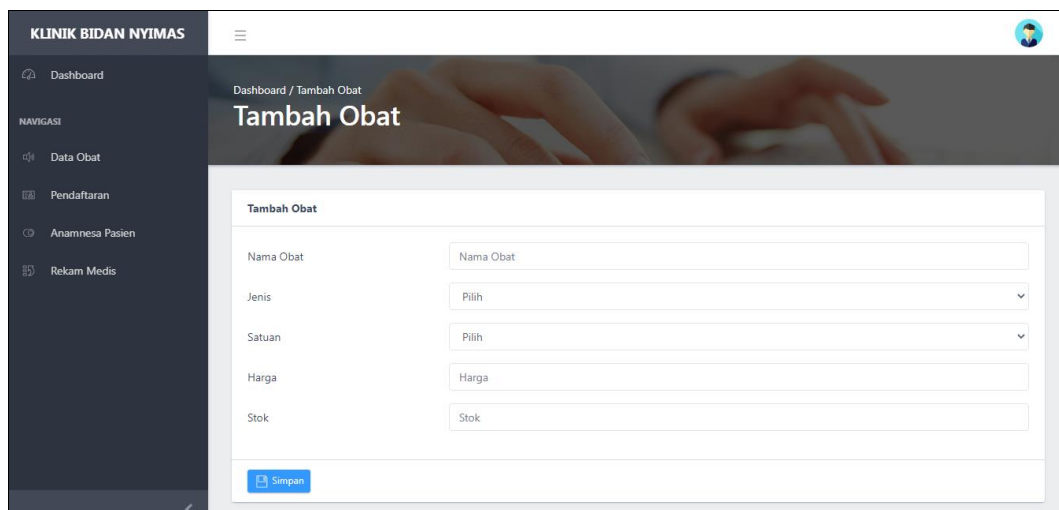


Gambar 4.4 Implementasi Cetak Rekam Medis

4.4 Implementasi Bagian Petugas

4.4.1 Implementasi Data Obat

Implementasi data obat merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan data obat pada Gambar 4.5 :



Gambar 4.5 Implementasi Data Obat

4.4.2 Implementasi Pendaftaran Pasien

Implementasi pendaftaran pasien merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan pendaftaran pasien pada Gambar 4.6 :

Gambar 4.6 Implementasi Pendaftaran Pasien

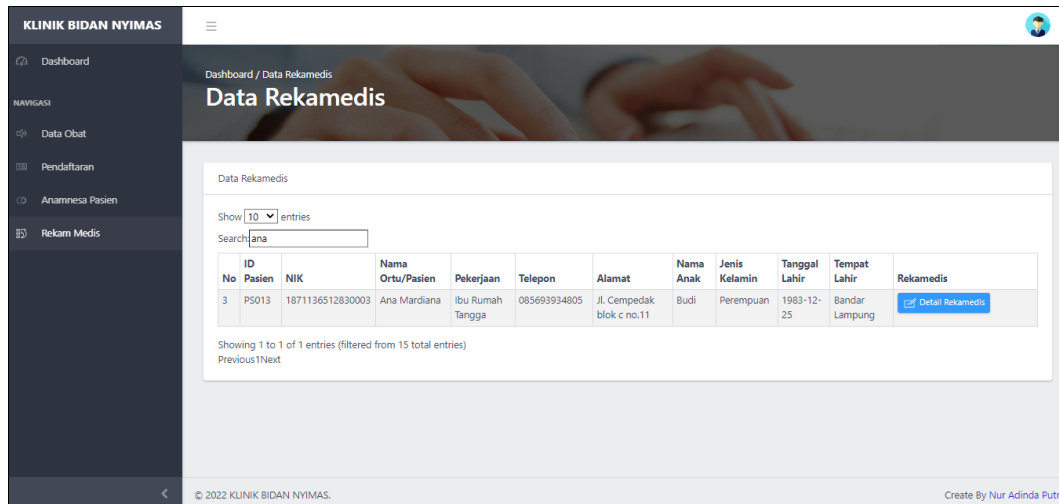
4.4.3 Implementasi Anamnesa Pasien

Implementasi anamnesa pasien merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan anamnesa pasien pada Gambar 4.7 :

Gambar 4.7 Implementasi Anamnesa Pasien

4.4.4 Implementasi Rekam Medis

Implementasi data rekam medis merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data, berikut adalah tampilan rekam medis pada Gambar 4.8 :

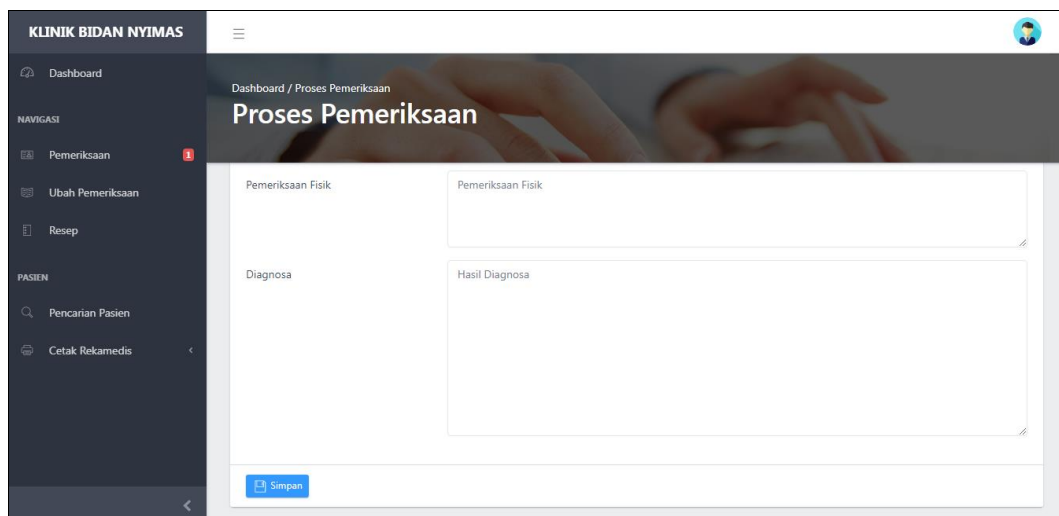


Gambar 4.8 Implementasi Rekam Medis

4.5 Implementasi Bagian Bidan

4.5.1 Implementasi Pemeriksaan

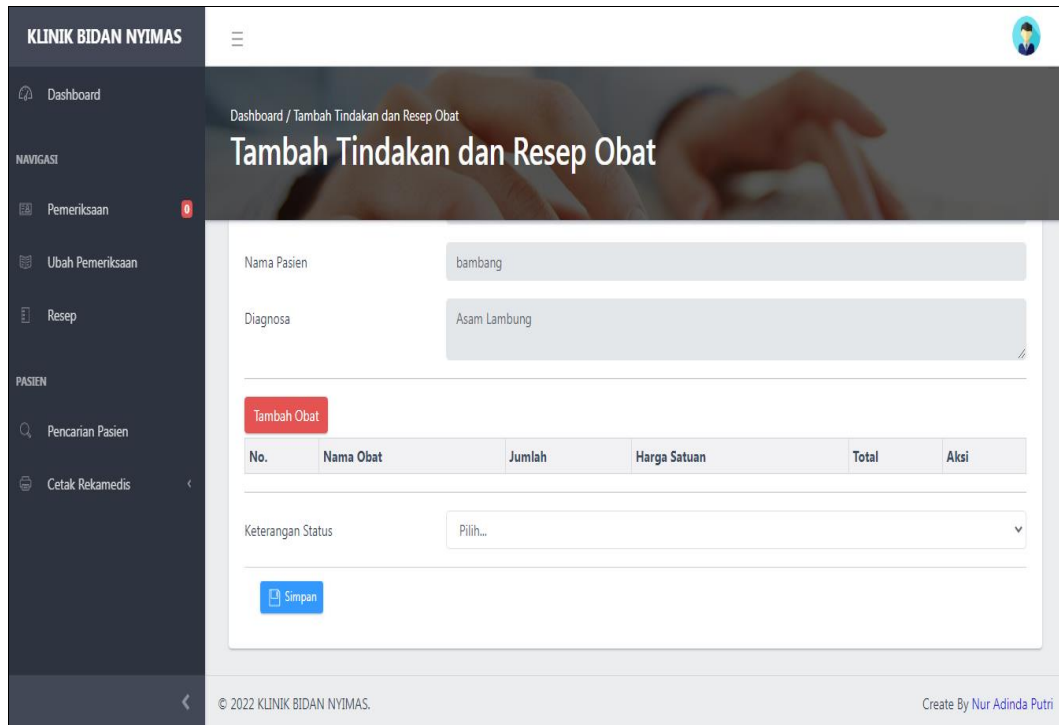
Implementasi pemeriksaan merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan pemeriksaan pada Gambar 4.9 :



Gambar 4.9 Implementasi Pemeriksaan

4.5.2 Implementasi Resep Obat

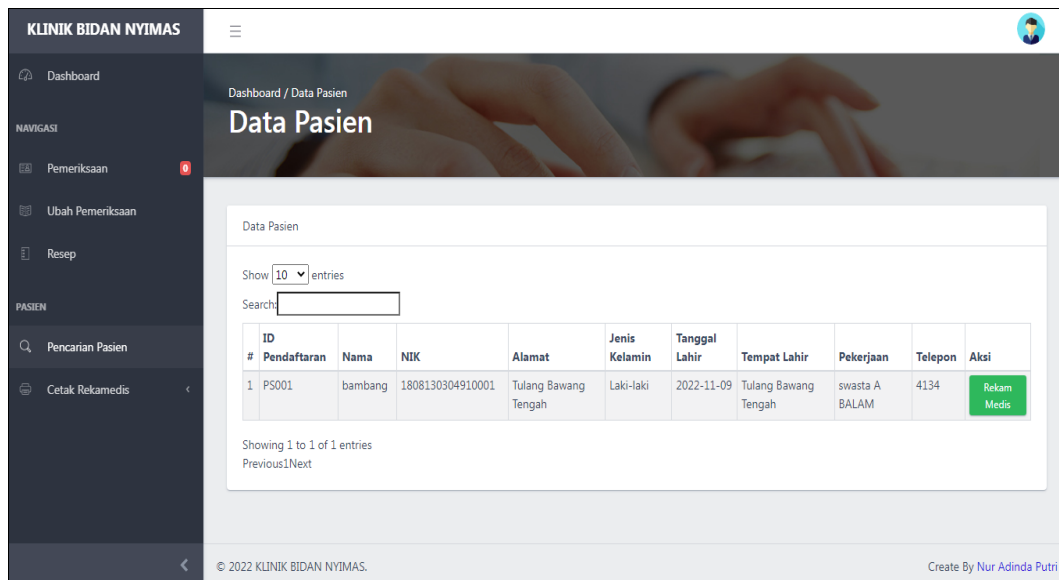
Implementasi resep obat merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan resep obat pasien pada Gambar 4.10 :



Gambar 4.10 Implementasi Resep Obat

4.5.3 Implementasi Pencarian Pasien

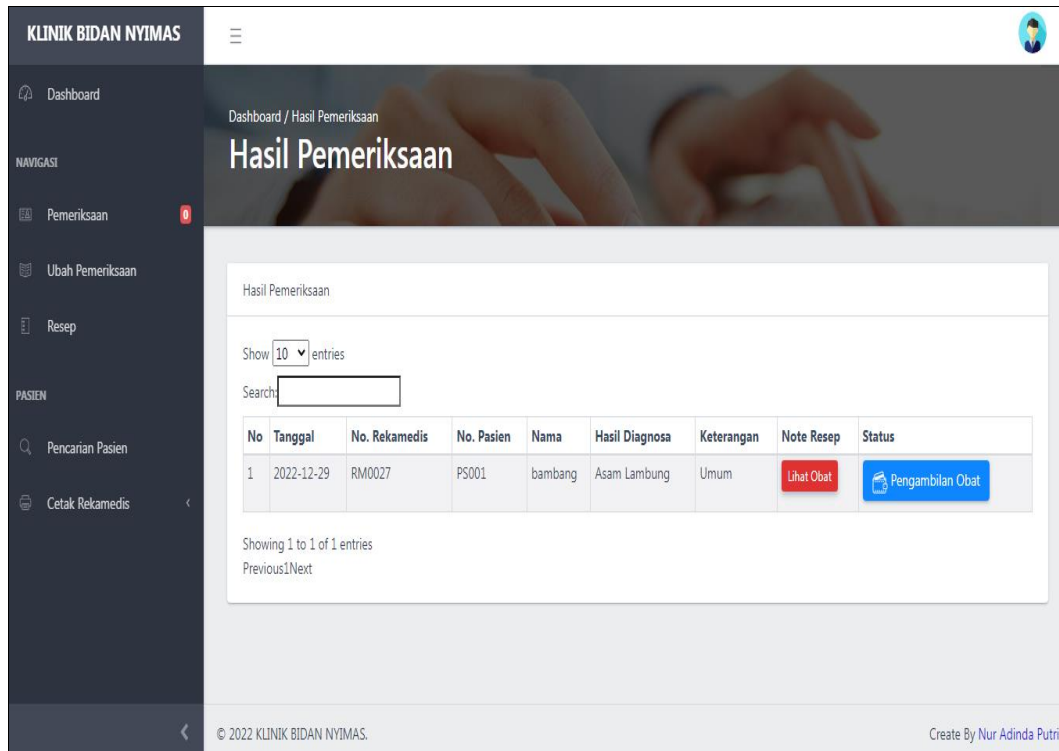
Implementasi pencarian pasien merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data, berikut adalah tampilan pencarian pasien pada Gambar 4.11:



Gambar 4.11 Implementasi Pencarian Pasien

4.5.4 Implementasi Pengambilan Obat

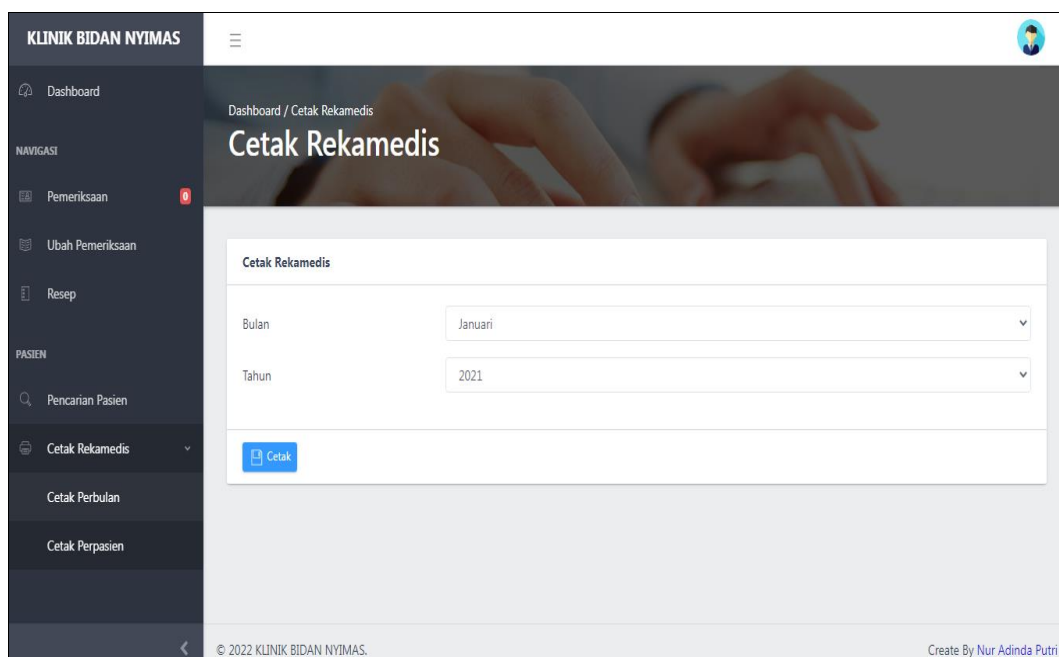
Implementasi pengambilan obat merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data obat dan struk bukti pembayaran, berikut adalah tampilan pengambilan obat pada Gambar 4.12 :



Gambar 4.12 Implementasi Pengambilan Obat

4.5.5 Implementasi Cetak Rekam Medis

Implementasi cetak rekam medis merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data berdasarkan priode perbulan dan berdasarkan pasien, berikut adalah cetak rekam medis pada Gambar 4.13 :

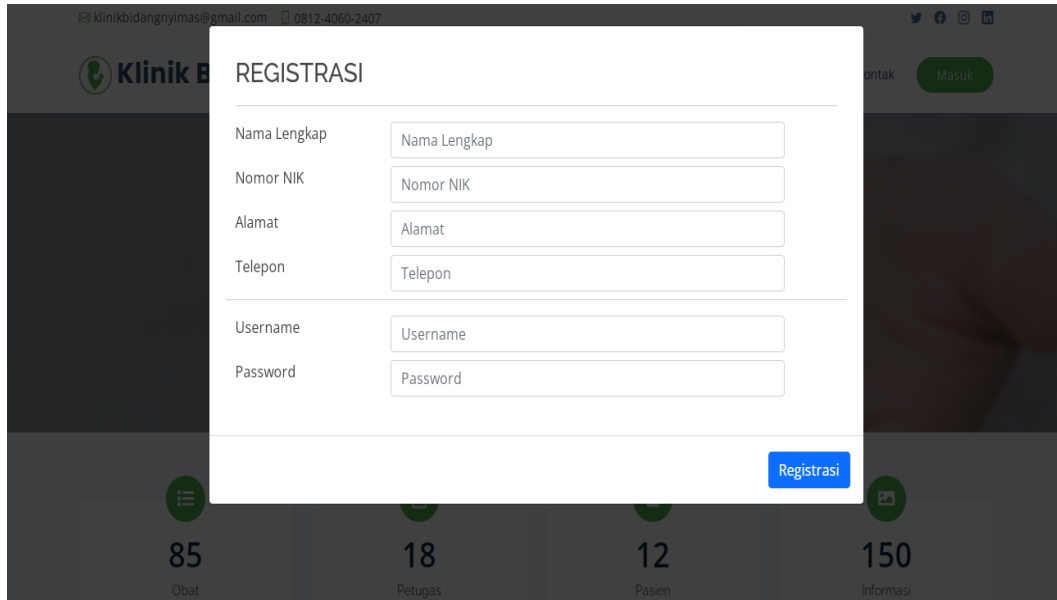


Gambar 4.13 Implementasi Cetak Rekam Medis

4.6 Implementasi Bagian Pasien

4.6.1 Implementasi Registrasi

Implementasi registrasi merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan data akun baru bagi pasien, berikut adalah tampilan registrasi pada Gambar 4.14 :

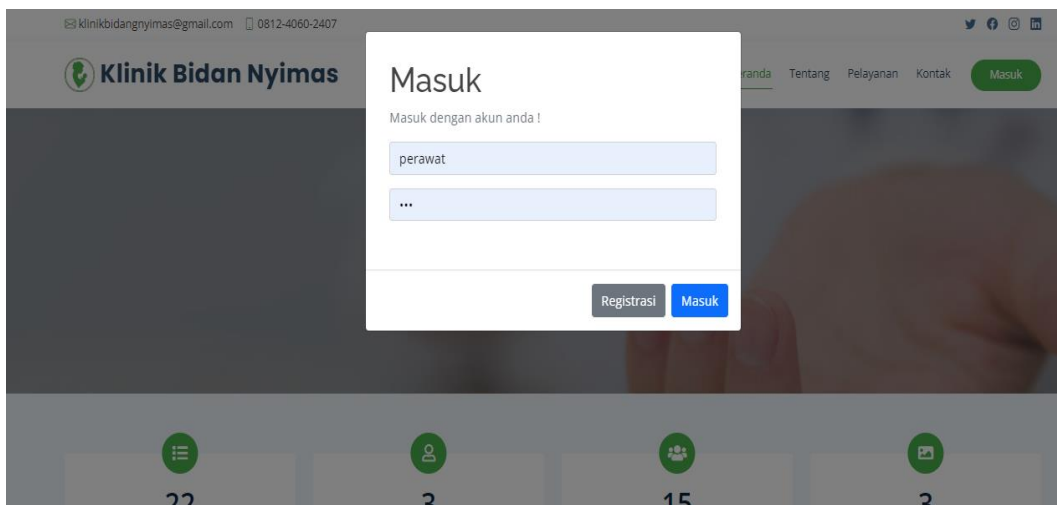


The screenshot shows a mobile application interface for 'Klinik Bidan Nyimas'. A white registration form is centered on the screen. The form has a title 'REGISTRASI' and several input fields: 'Nama Lengkap', 'Nomor NIK', 'Alamat', 'Telepon', 'Username', and 'Password'. A blue 'Registrasi' button is located at the bottom right of the form. The background is a dark grey mobile app home screen with a bottom navigation bar showing icons for Chat (85), Petugas (18), Pasien (12), and Informasi (150). The top of the app shows contact information: 'klinikbidangnyimas@gmail.com' and '0812-4060-2407'.

Gambar 4.14 Implementasi Registrasi

4.6.2 Implementasi Login

Implementasi login untuk masuk kehalaman berikutnya dengan memasukkan username dan password yang telah terdaftar, terdapat 4 user pada website ini yaitu pasien, admin, perawat, dan bidan. Berikut tampilan implementasi login pada Gambar 4.15.



The screenshot shows the same mobile application interface. A white login form is centered on the screen. The form has a title 'Masuk' and a subtitle 'Masuk dengan akun anda !'. It contains two input fields: the first contains the text 'perawat' and the second contains three dots '...'. At the bottom of the form are two buttons: a grey 'Registrasi' button and a blue 'Masuk' button. The background is the same dark grey mobile app home screen as in the previous image, with the bottom navigation bar showing icons for Chat (22), Petugas (3), Pasien (15), and Informasi (3). The top of the app shows the same contact information.

Gambar 4.15 Implementasi Login

4.6.3 Implementasi Pendaftaran Pasien

Implementasi pendaftaran pasien merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan pendaftaran pasien pada Gambar 4.16 :

PENDAFTARAN IDENTITAS PASIEN

Data identitas diri pasien berhasil diproses.

Data Orang Tua/Pasien

Nomor NIK Orang Tua: 1871136512830003

Nama Orang Tua: Ana Mardiana

Alamat: Jl. Cempedak blok c no.11

Pekerjaan: Ibu Rumah Tangga

Telepon: 085693934805

***Data Anak**

Nama Anak: Budi

Jenis Kelamin: Perempuan

Tempat Lahir: Bandar Lampung

Tanggal Lahir: 25/12/1983

Ubah Data

Gambar 4.16 Implementasi Pendaftaran Pasien

4.6.4 Implementasi Riwayat Berobat

Implementasi riwayat berobat merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data berobat yang pernah dilakukan pasien, berikut adalah tampilan riwayat berobat pada Gambar 4.17 :

Data Riwayat Berobat

No	Tanggal	No Rekamedis	No Pasien	Nama Pasien	Keluhan	Diagnosa	Tindakan
1	2022-12-29	RM0027	PS001	bambang	Sakit Perut	Asam Lambung	
2	2022-11-24	RM0026	PS001	bambang	Sakit Perut	Asam Lambung	
3	2022-11-01	RM0025	PS001	bambang	Sakit Perut	Asam Lambung	

Pendaftaran
Pendaftaran data diri pasien dengan mudah secara online

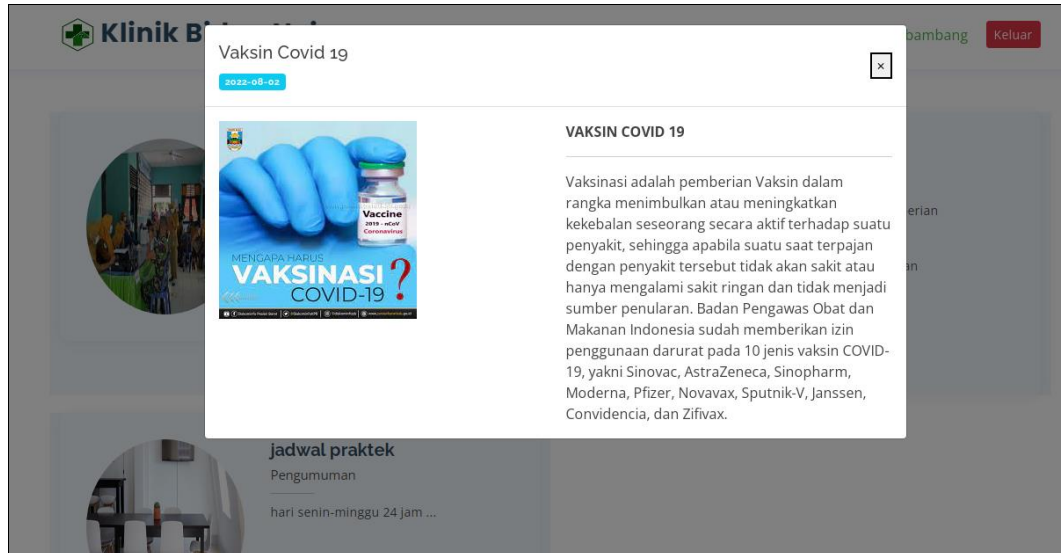
Riwayat Berobat
Mengetahui riwayat berobat pasien secara online

Informasi Kesehatan
Informasi kesehatan dan seputar kegiatan kesehatan

Gambar 4.17 Implementasi Riwayat Berobat

4.6.5 Implementasi Informasi

Implementasi informasi merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data info kesehatan, berikut adalah tampilan informasi pada Gambar 4.18 :



Gambar 4.18 Implementasi Informasi