

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Spesifikasi Perangkat Lunak

- Sistem operasi: windows 8.1 pro 64-bit
- Bahasa pemrograman: *HTML, CSS, PHP, Java Script*
- XAMPP

4.2. Spesifikasi Perangkat Keras

- *Processor*: Intel(R) Core(TM) i5-6200U CPU @ 2.30GHz, ~2.4GHz
- *Harddisk* 500 GB
- RAM 4 GB
- *Keyboard* dan *mouse* standar
- *Printer* standar

4.3. Implementasi Program

1. Code Generation

Pembuatan sistem layanan antrian ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, konfigurasi koneksi *database* yang cukup sekali digunakan di folder *system/xampp/htdocs/ruangevent/koneksi.php*. Ada empat poin penting pada *setting* konfigurasi *database* yaitu: *hostname, username, password,* dan *database*. Tampilan konfigurasi *database* dapat dilihat pada Gambar 4.1.

```
1 <?php
2 mysql_connect("localhost","root","") or die(mysql_error());
3 mysql_select_db("tunas") or die (mysql_error());
4 ?>
```

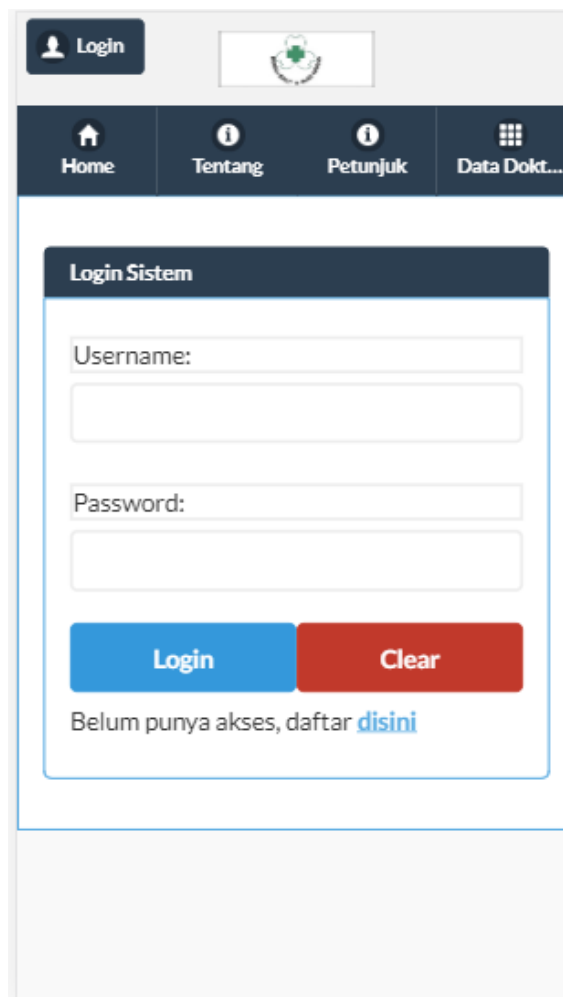
Gambar 4.1. Konfigurasi Database

4.4. Kelayakan Sistem

Kelayakan sistem dilakukan pengujian internal pada suatu piranti lunak yang menggambarkan bahwa semua statement sudah dilakukan pengujian.

Pengujian kelayakan sistem untuk validasi menggunakan pendekatan *black-box testing*. Pengujian dilakukan fungsi fungsi *login* untuk *user name* dan *password* pasien, input daftar poliklinik dan dokter, fungsi proses pemesananberobat rawat jalan serta fungsi output pada hasil program dan laporan per bulan.

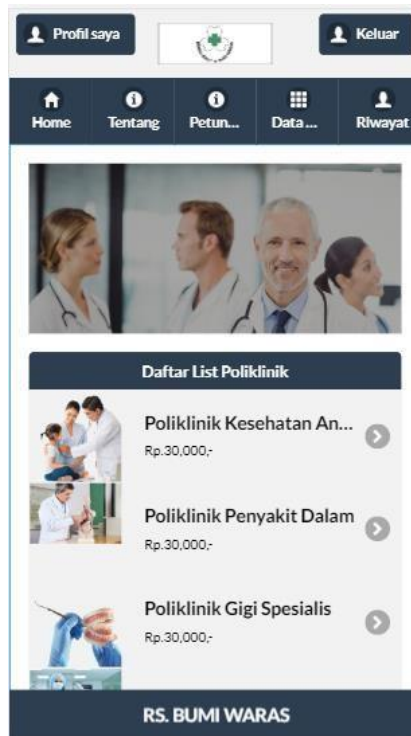
a. Halaman Login User



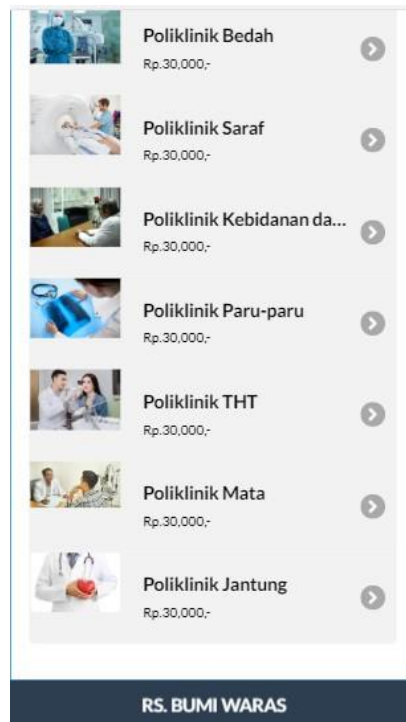
The image shows a mobile application interface for user login. At the top, there is a 'Login' button and a logo. Below that is a navigation bar with icons for 'Home', 'Tentang', 'Petunjuk', and 'Data Dokt...'. The main content area is titled 'Login Sistem' and contains two input fields: 'Username:' and 'Password:'. Below the input fields are two buttons: a blue 'Login' button and a red 'Clear' button. At the bottom of the form, there is a link that says 'Belum punya akses, daftar disini'.

Gambar 4.2. Halaman *Login User*

b. Halaman Home

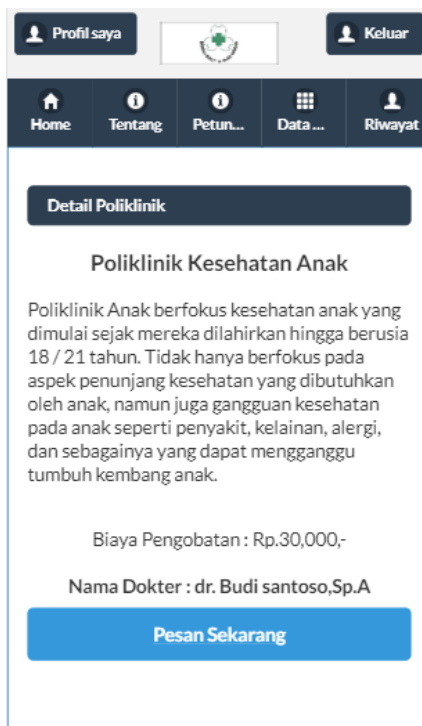



Gambar 4.3. Halaman Home



Gambar 4.4. Halaman Home (Lanjutan)

c. Halaman Detail Poliklinik



Profil saya  Keluar

Home Tentang Petun... Data... Riwayat

Detail Poliklinik

Poliklinik Kesehatan Anak

Poliklinik Anak berfokus kesehatan anak yang dimulai sejak mereka dilahirkan hingga berusia 18 / 21 tahun. Tidak hanya berfokus pada aspek penunjang kesehatan yang dibutuhkan oleh anak, namun juga gangguan kesehatan pada anak seperti penyakit, kelainan, alergi, dan sebagainya yang dapat mengganggu tumbuh kembang anak.

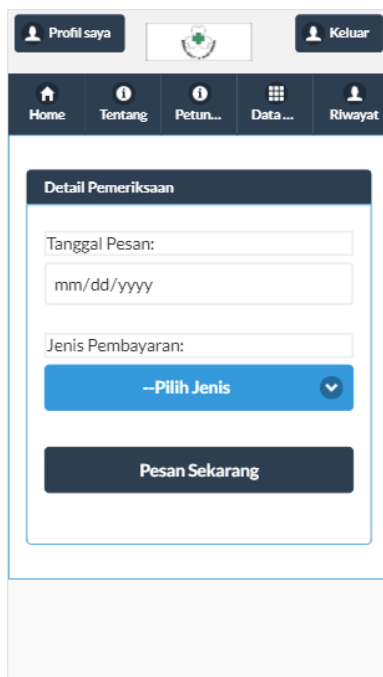
Biaya Pengobatan : Rp.30,000,-


Nama Dokter : dr. Budi santoso, Sp.A

Pesan Sekarang

Gambar 4.5. Halaman Detail Poliklinik

d. Halaman Pilih Tanggal dan Jenis Pembayaran



Profil saya  Keluar

Home Tentang Petun... Data... Riwayat

Detail Pemeriksaan

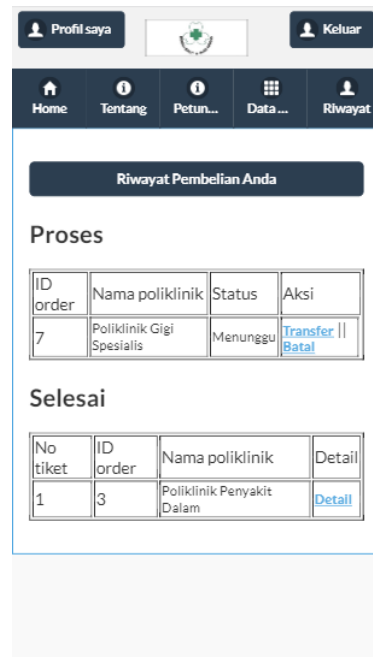
Tanggal Pesan:
mm/dd/yyyy

Jenis Pembayaran:
--Pilih Jenis

Pesan Sekarang

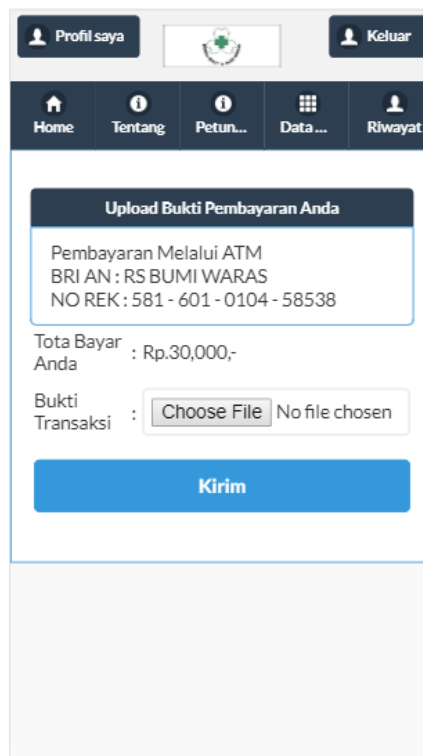
Gambar 4.6. Halaman Pilih Tanggal dan Jenis Pembayaran

e. Halaman Riwayat



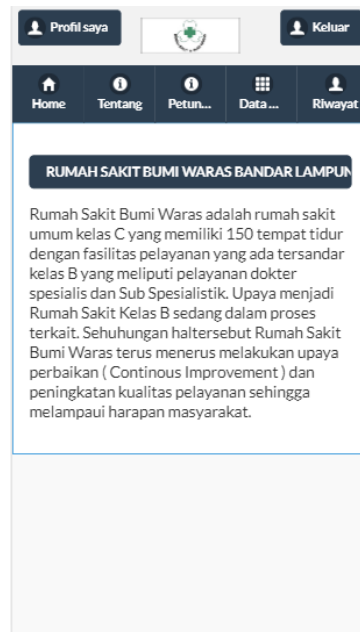
Gambar 4.7. Halaman Riwayat

f. Halaman Konfirmasi Pembayaran



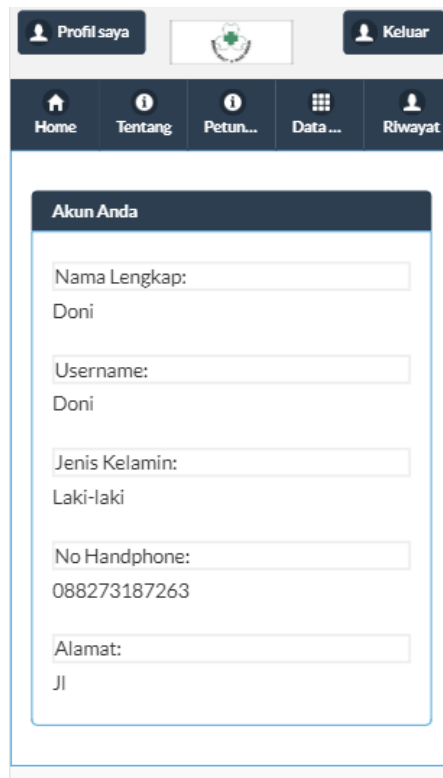
Gambar 4.8. Halaman Konfirmasi Pembayaran

g. Halaman Tentang



Gambar 4.9. Halaman Tentang

h. Halaman Profil



Gambar 4.10. Halaman Profil

