Uas Pemrograman Lanjut

Manual Book   
Aplikasi Berbasis Web untuk Pengolahan Kesehatan Satkes Instansi XYZ



KELOMPOK III  
1. Rina Dwi Susanti - 41122210007

2. Nurul Laili Fajeriana - 41122210005

3 Dessy Sari Narulita - 231137001

4. Andy Aditya Pamungkas - 1120204003

S1 SISTEM INFORMASI  
TAHUN 2024/2025

## Pendahuluan

* 1. Latar belakang

Satuan Kesehatan (Satkes) Instansi XYZ adalah sebuah layanan kesehatan yang didedikasikan khusus untuk melayani anggota instansi tersebut. Anggota dapat melakukan konsultasi kesehatan sesuai dengan kebutuhan mereka, baik dengan dokter umum maupun dokter spesialis jantung yang tersedia di Satkes ini. Saat ini, proses pelayanan masih dilakukan secara manual, anggota harus datang langsung sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan untuk mendapatkan konsultasi. Satkes intansi xyz hanya melayani konsultasi saja untuk resep obat akan diberikan untuk bisa dibeli diapotek yang tersedia. Diharapkan dengan adanya sistem yang baru, efisiensi waktu dan proses pelayanan dapat ditingkatkan secara signifikan.

* 1. Rumusan Masalah

1. Bagaimana anggota dapat melakukan reservasi secara online ?
2. Bagaimana anggota dapat melihat riwayat medis ?
3. Bagaimana cara dokter malakukan Tindakan ?
4. Bagaimana dokter milihat Riwayat sakit pasien?
   1. Tujuan Masalah
5. Anggota dapat melakukan registrasi sesuai dengan data yang sudah di sediakan oleh admin.
6. Anggota dapat mengunduh data sesuai dengan konsultasi yang pernah dilakukan
7. Dokter dapat melakukan Tindakan sesuai dengan keluhan dan riwayat medis serta sesuai dengan anterian yang ada.
8. Dokter dapat melakukan inputan ke sistem untuk hasil pengecekan medis pasien.
   1. Batasan Masalah
9. Tidak menangani pembayaran
10. Hanya menangani konsultasi

# Pembahasan

Sistem lama

A diagram of a diagram

Description automatically generated

Sistem yang ada pada saat ini masih manual, jadi untuk pasien harus datang secara ofline untuk registrasi, selanjutnya admin akan menginfokan kepada dokter untuk jadwal pasien yang akan di periksa.

Sistem baru

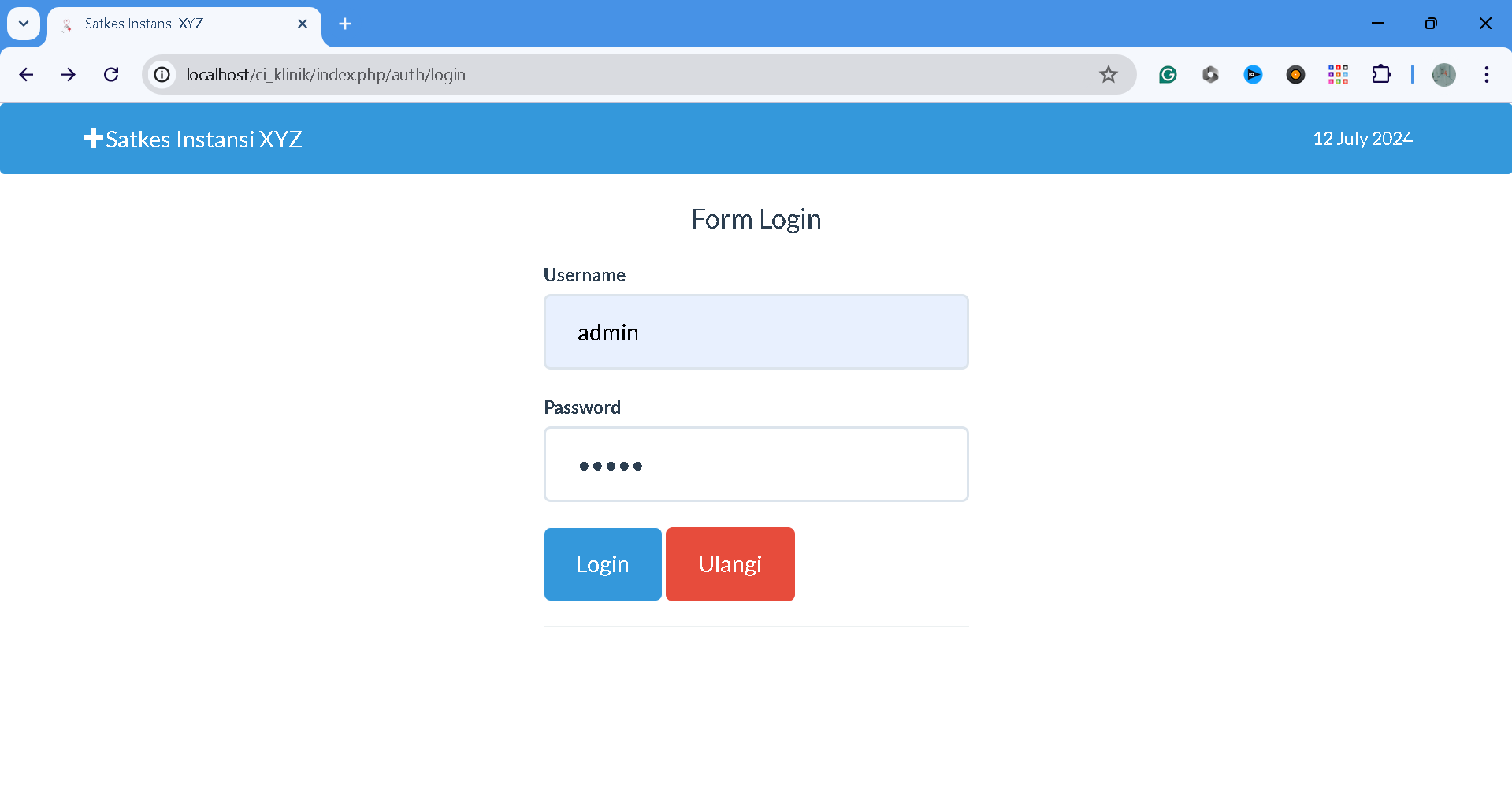
A diagram of a person's work flow

Description automatically generated

Pada sistem yang akan di buat admin akan melakuakn registrasi p-asien. Pasien akan melakukan oendafatran melalui web sesuai dengan akun yang sudah di buatkan. Selanjutnya dokter dapat malekukan pemeriksaan dan untuk laporan dapat dilihat oleh admin dan dokter.

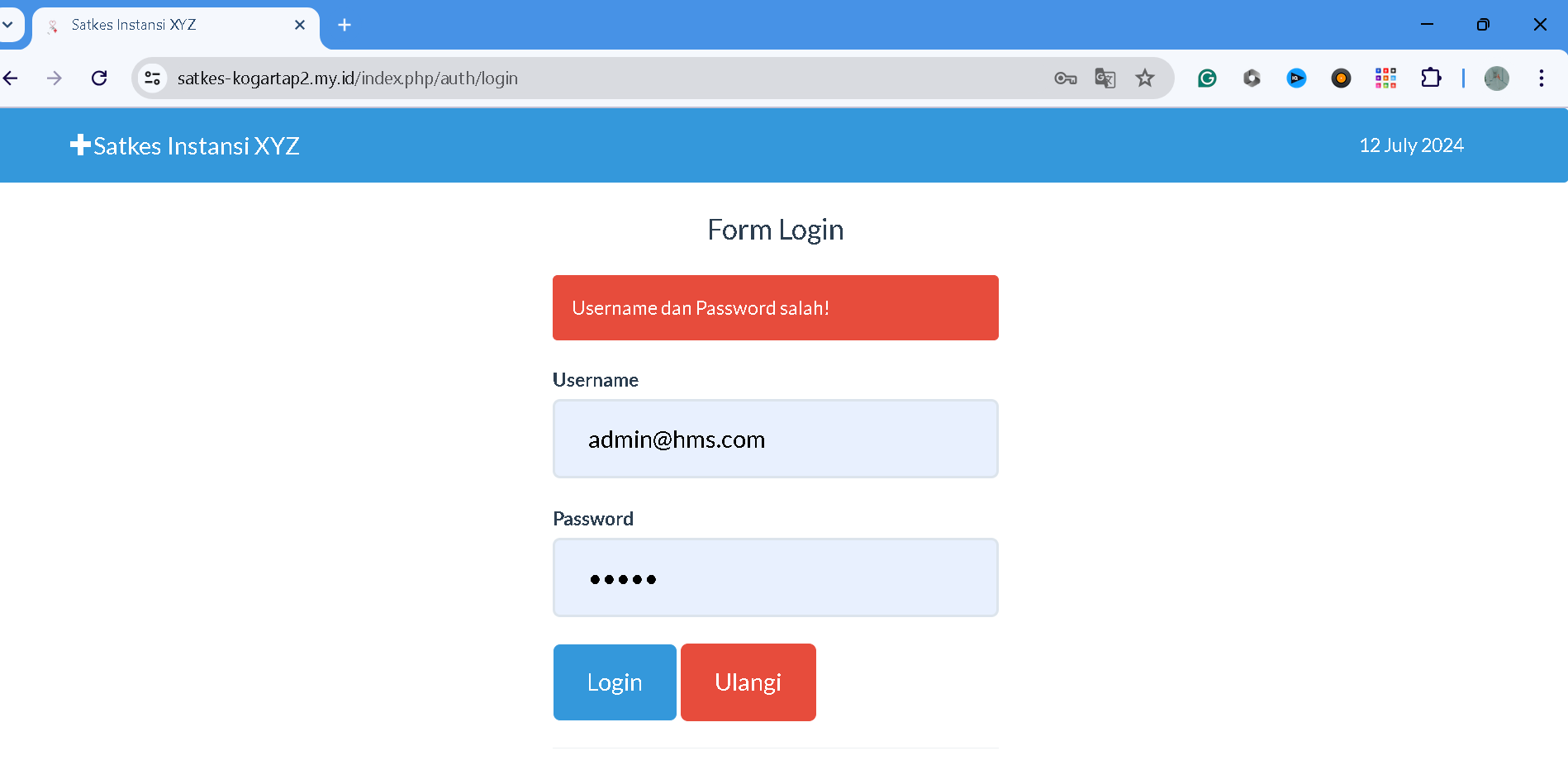
Beriut ini adalah hak akses login dalam web satkes instansi xyz.

1. Admin
   1. Akses dapat melakukan login sesuai dengan ha akses yang sudah ada



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hak Akses | | | |
| No. | User | Level | Password |
| 1 | admin | administrator | admin |
| 2 | Sesily | Dokter | 12345 |
| 3 | Agung | Dokter | 12345 |
| 4 | Lilia | Pasien | 12345 |

* 1. Jika user yang di inputkan tidak sesuai maka akan muncul error

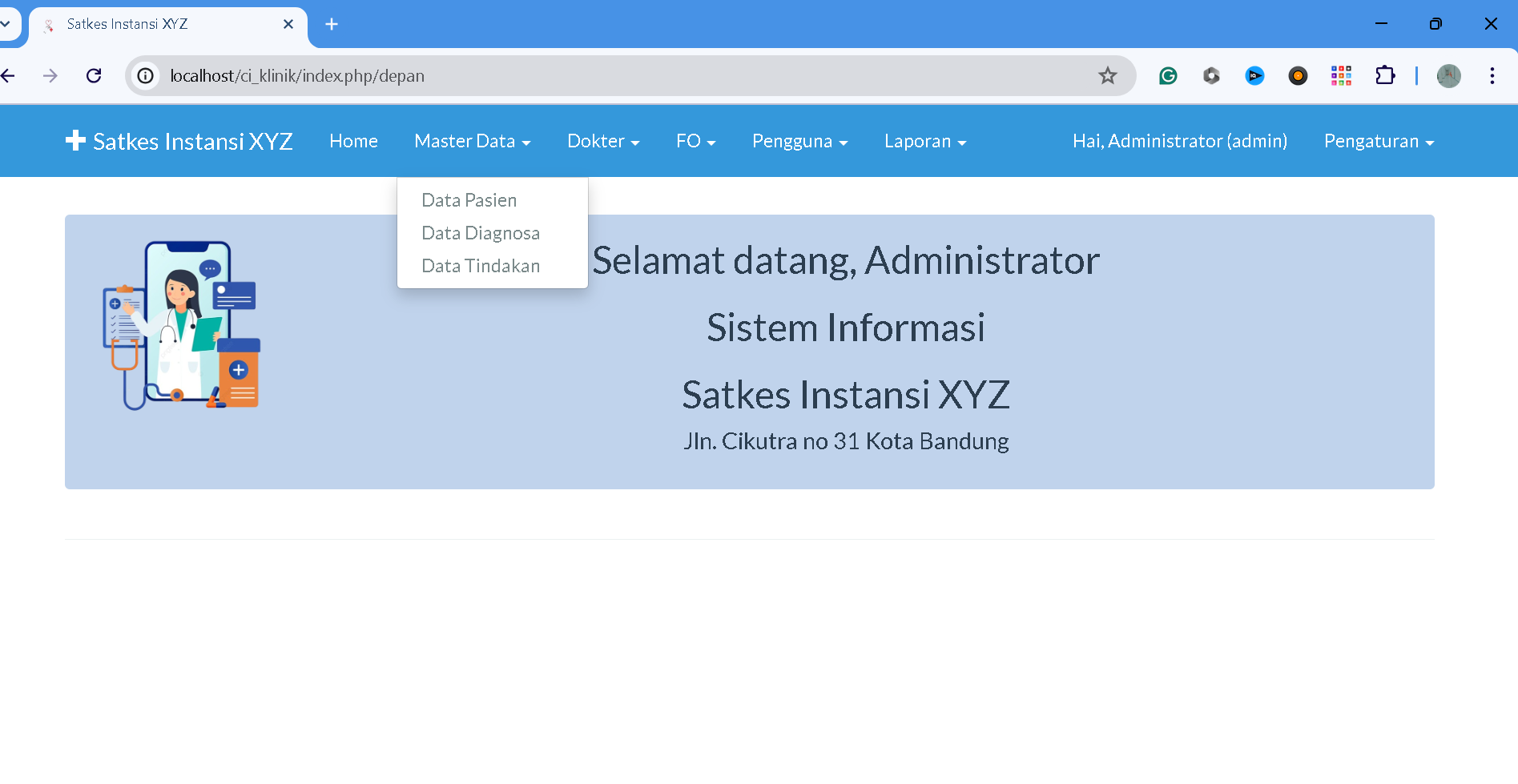


* 1. Halaman awal pada admin

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Laman internet

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Pada master data admin dapat melihat data pasien, dataa diagnosa dan data tindakan.

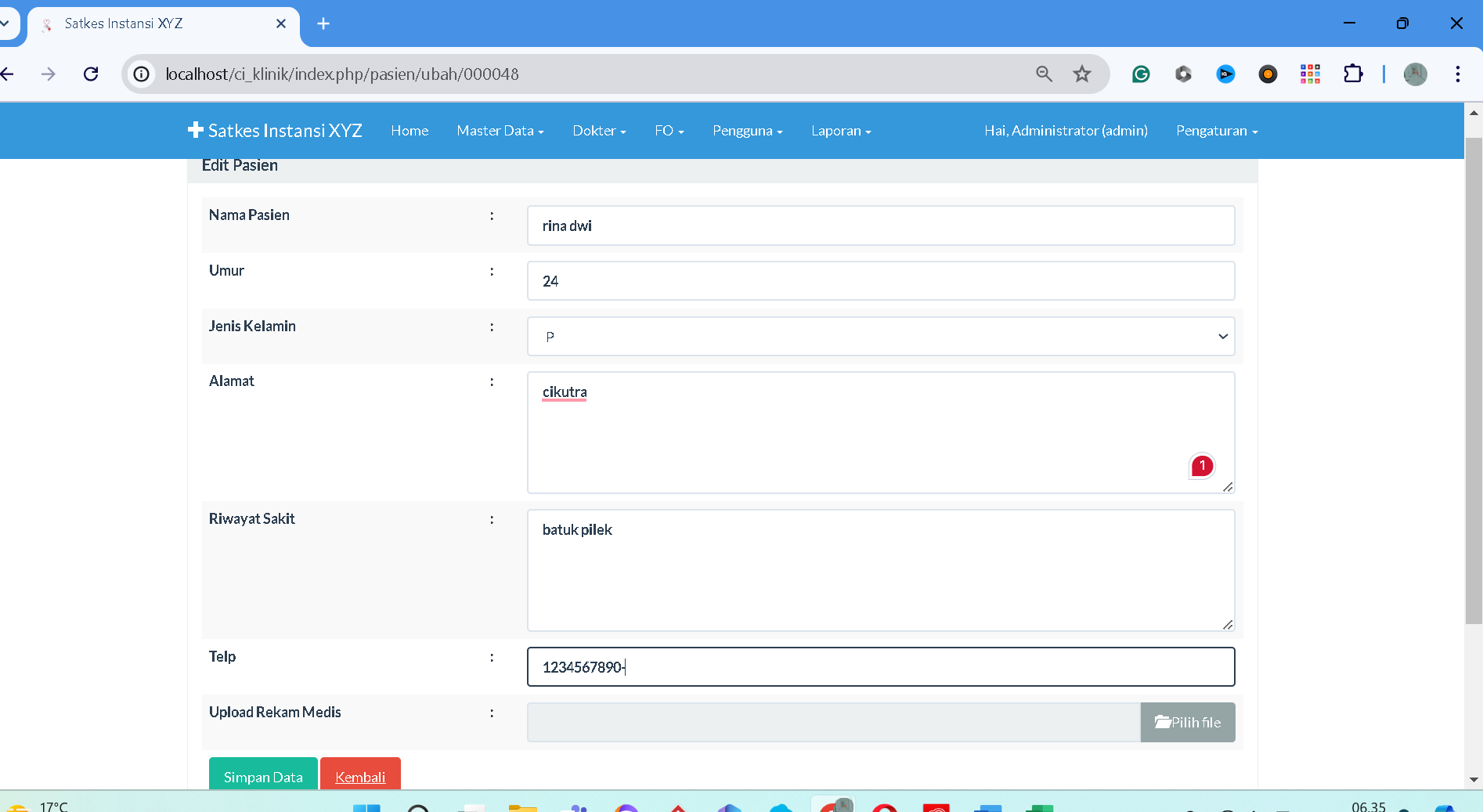


* 1. Admin dapat mengakses untuk edit, hapus, dowload data pasien yang sudah ada. Selain itu admin juga dapat melihat kapan saja pasien melakukan konsul sesuai dengan tanggal konsultasi yang sudah dilakukan.

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Berikut adalah tampilan edit data pasien yang bisa dilakukan oleh admin



* 1. Berikut merupakan tampilan data pasien yang bisa di ubah oleh admin.

Sebuah gambar berisi teks, software, Font, nomor

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Admin dapat melakukan cetak data pasien yang sudah ada



* 1. Admin juga dapat melakukan pendaftaran pasien untuk dilakukan tindakan

Sebuah gambar berisi teks, software, Ikon komputer, Laman internet

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Jika sudah kilik tombol pop up pasien maka akan muncul popup pendaftaran berhasil dilakukan.

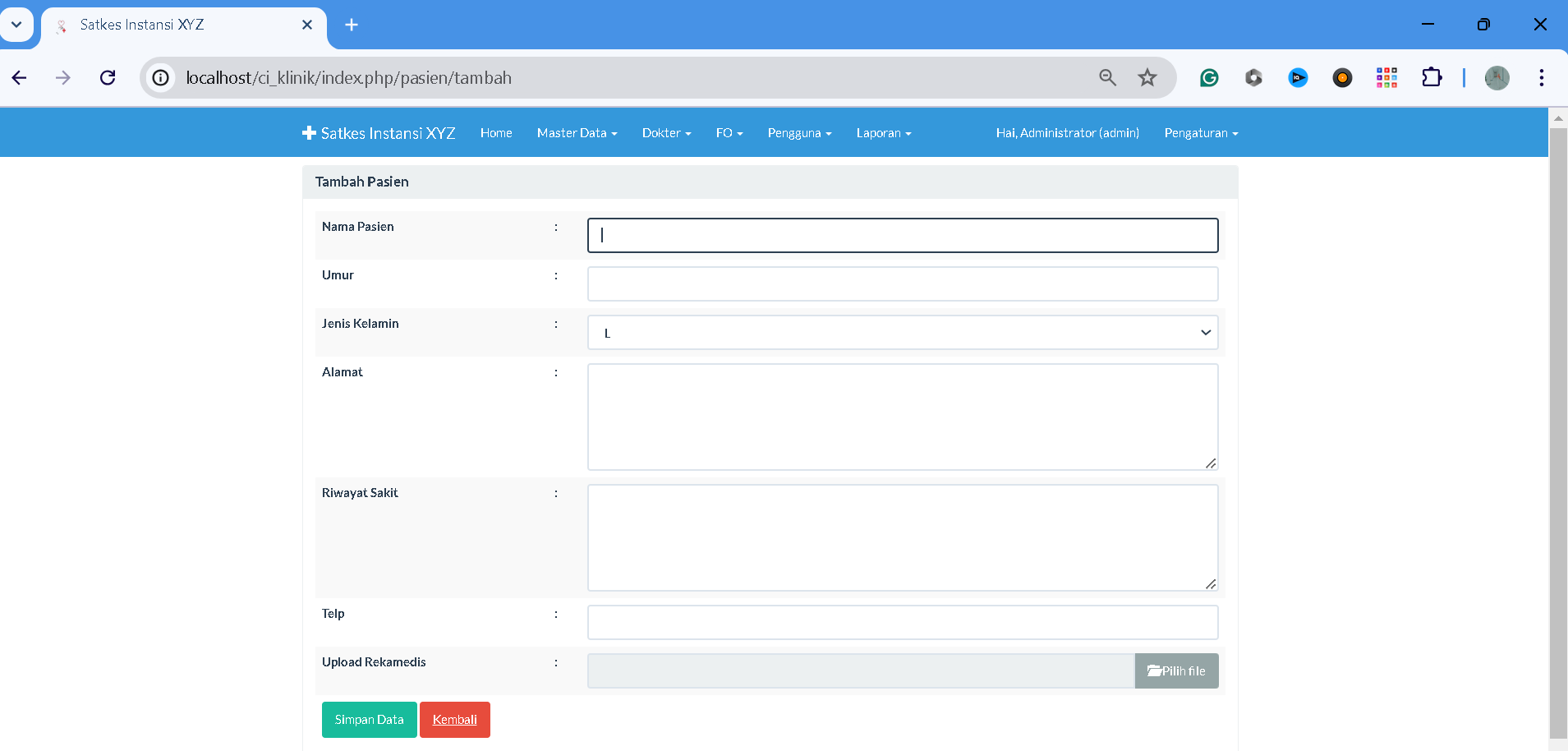
Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Deskripsi dibuat secara otomatis

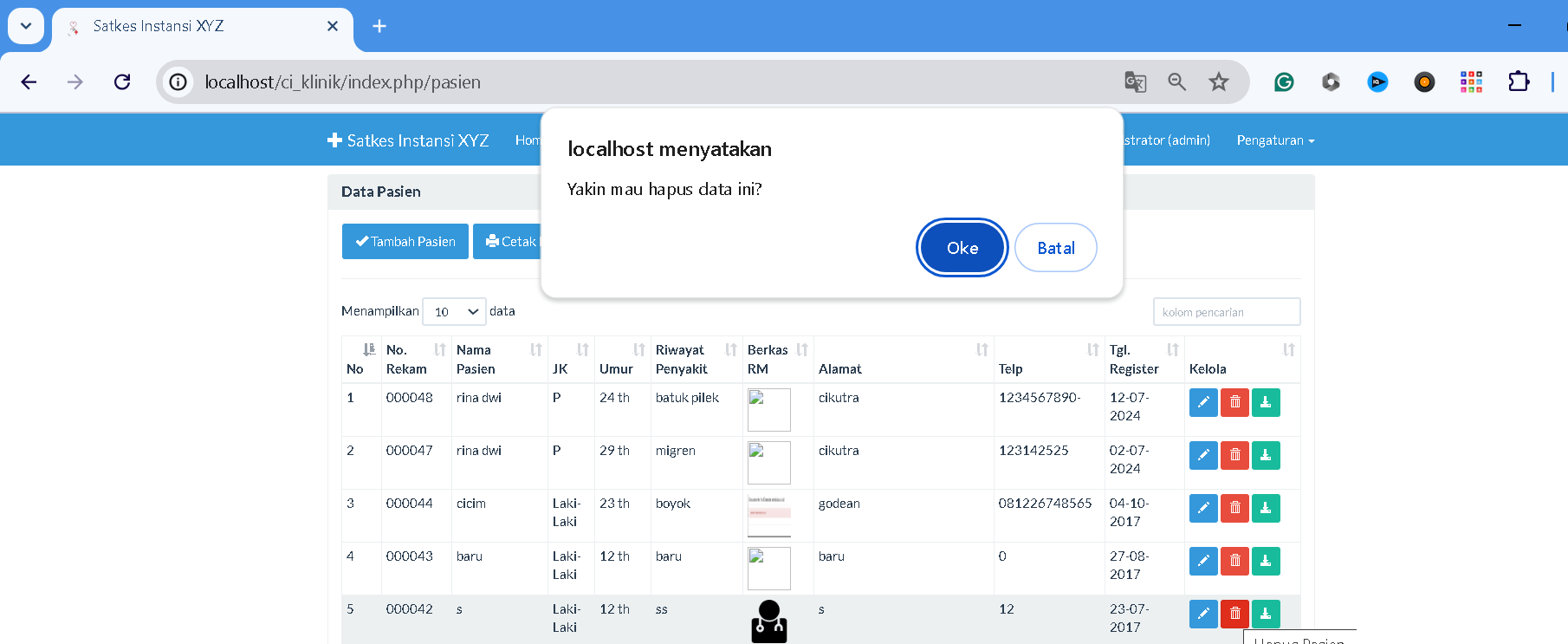
* 1. Admin juga dapat menambahakan pasien baru.

Sebuah gambar berisi teks, Font, software, cuplikan layar

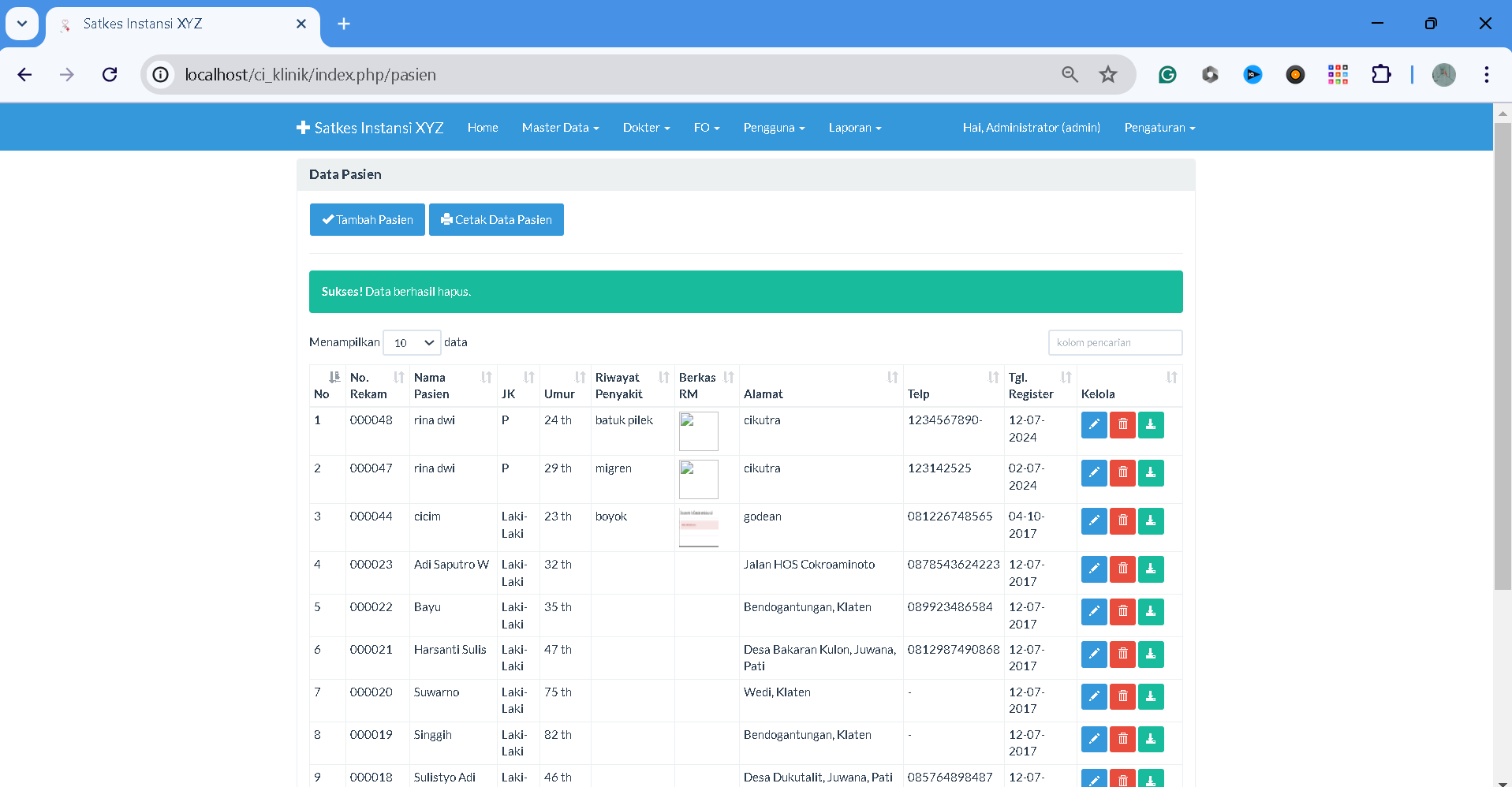
Deskripsi dibuat secara otomatis



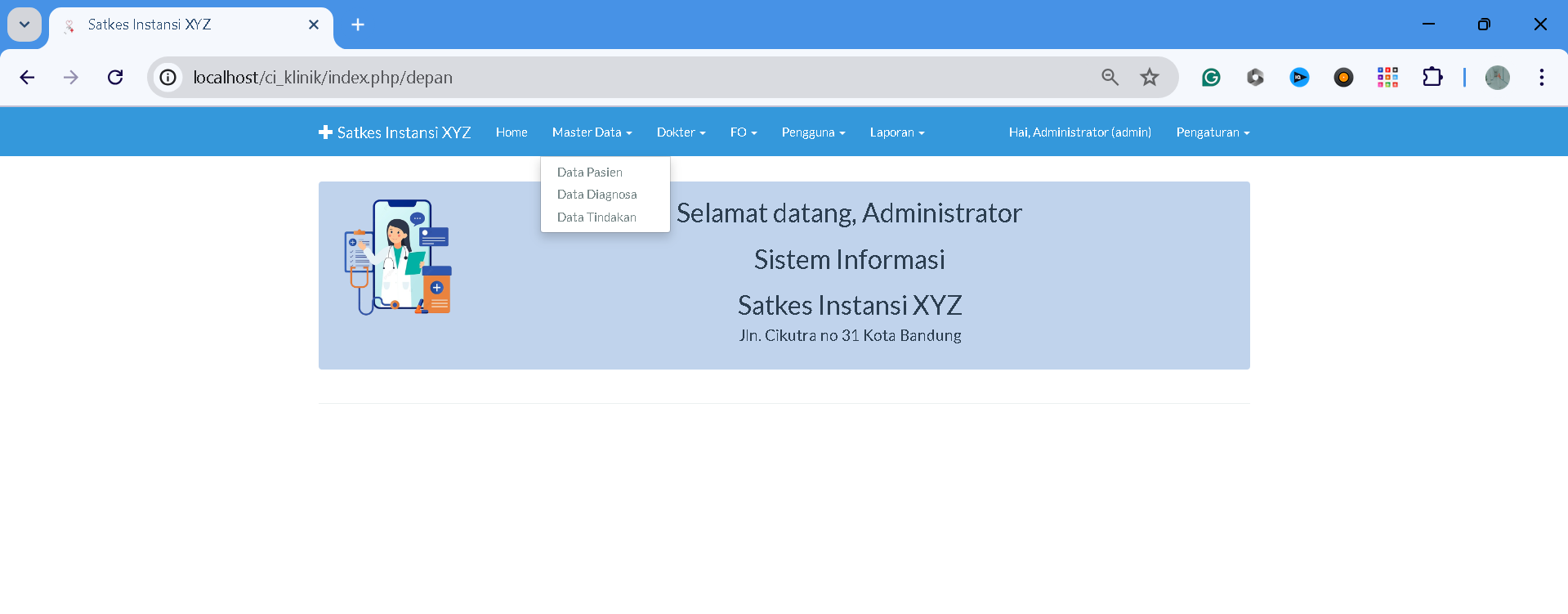
* 1. Admin juga dapat menghapus data pasien



* 1. Jika data berhasil di hapus maka akan muncul popup data berhasil dihapus.



* 1. Admin dapat melihat data diagnosa pasien



* 1. Berikut adalah tampilan data diagnosa yang bisa diakses oleh admin. Admin dapat melakukan tambah data diagnosa, cetak data, edit serta haus data.

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Berikut adalah tampilan untuk menginputkan tambah data diagnosa yang ada.

Sebuah gambar berisi teks, software, Laman internet, Ikon komputer

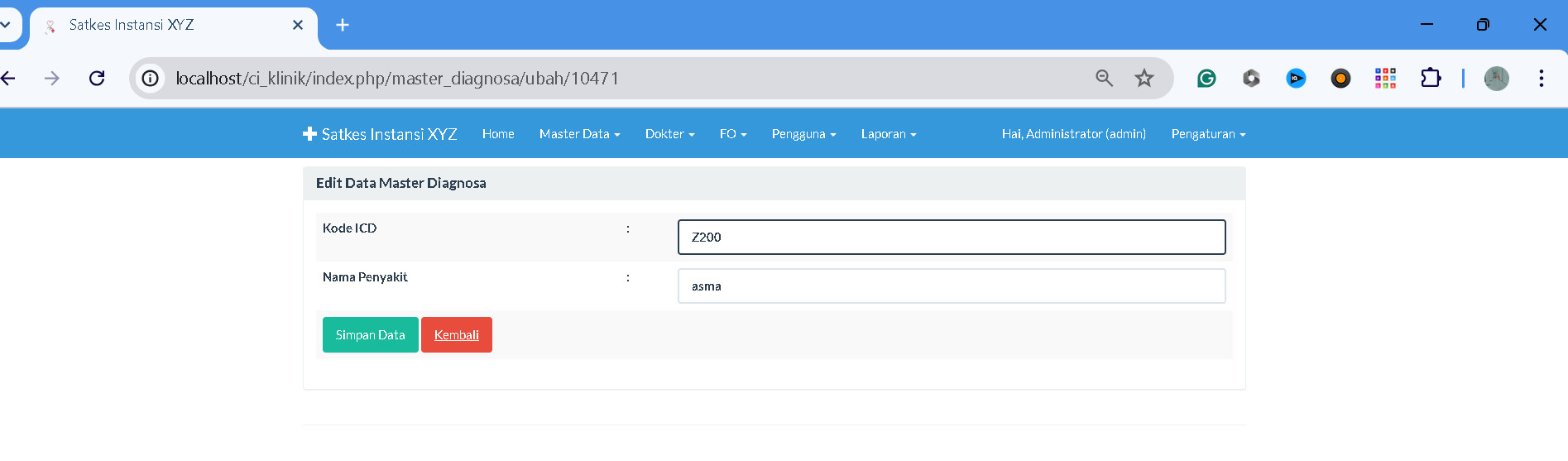
Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Jika sudah berhasil di tambahkan maka akan muncul otomatis pada data diaknosa yang sudah ada.

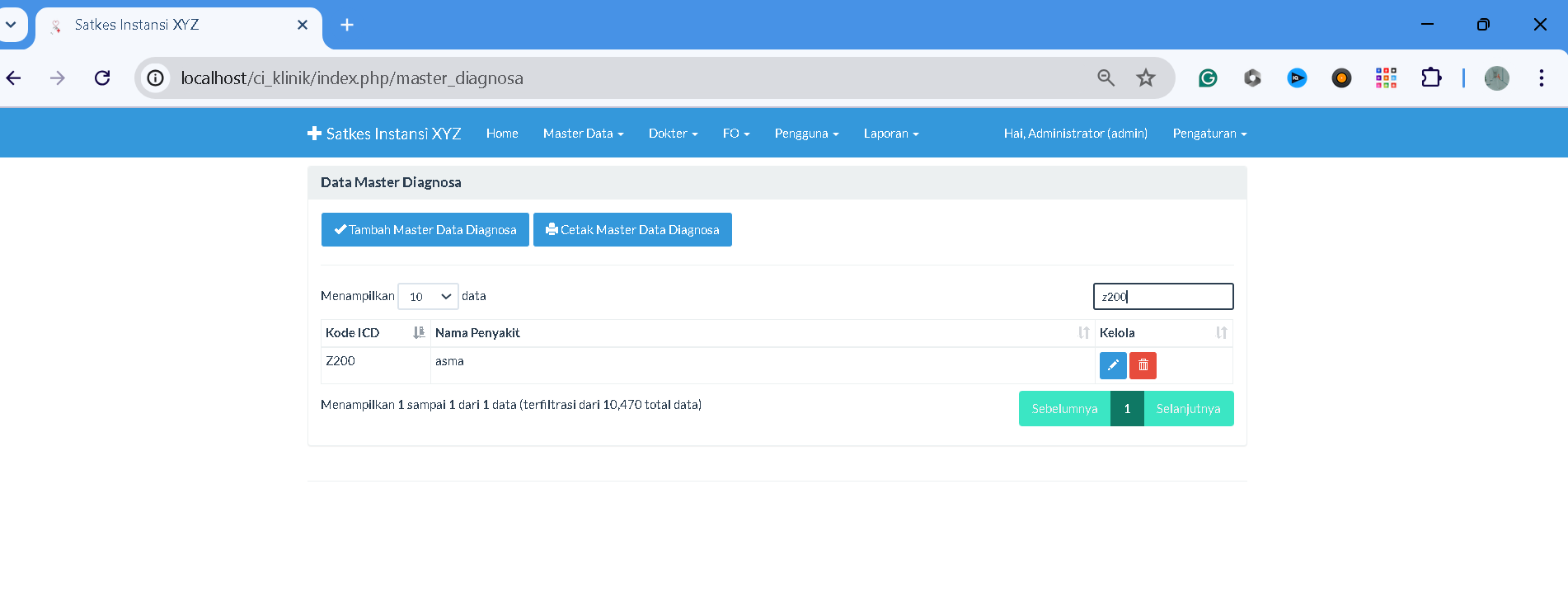
Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Laman internet

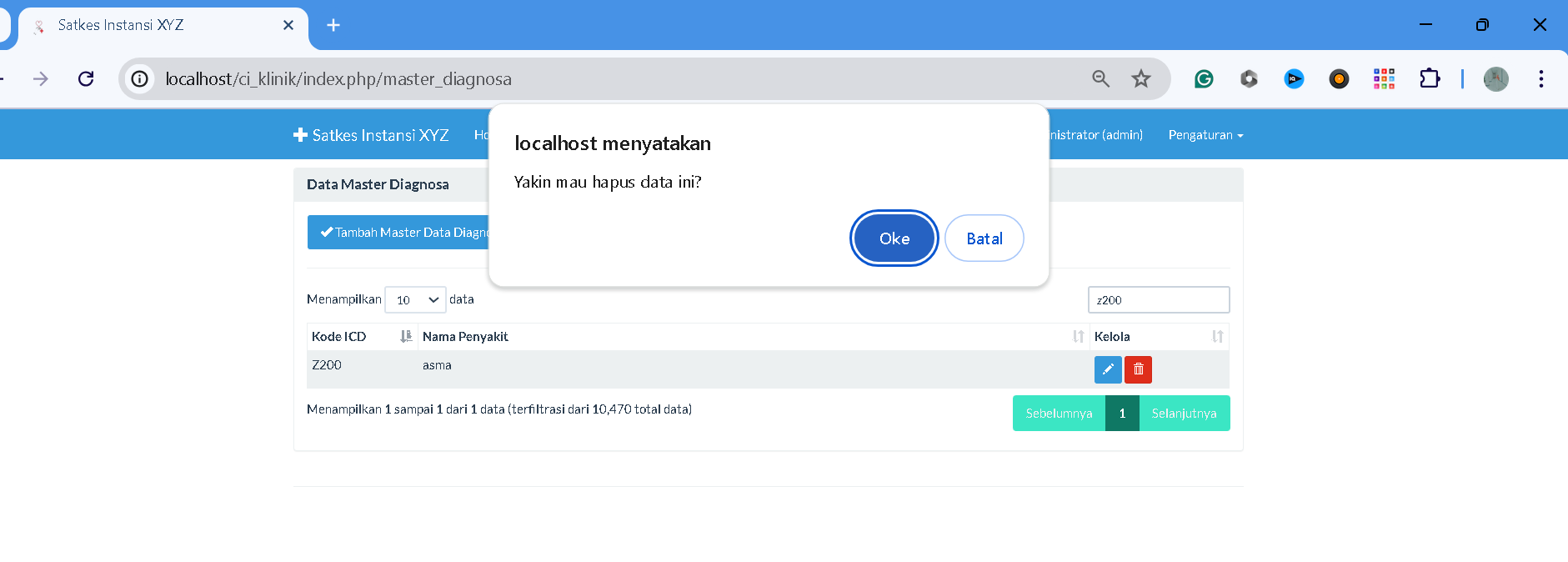
Deskripsi dibuat secara otomatis

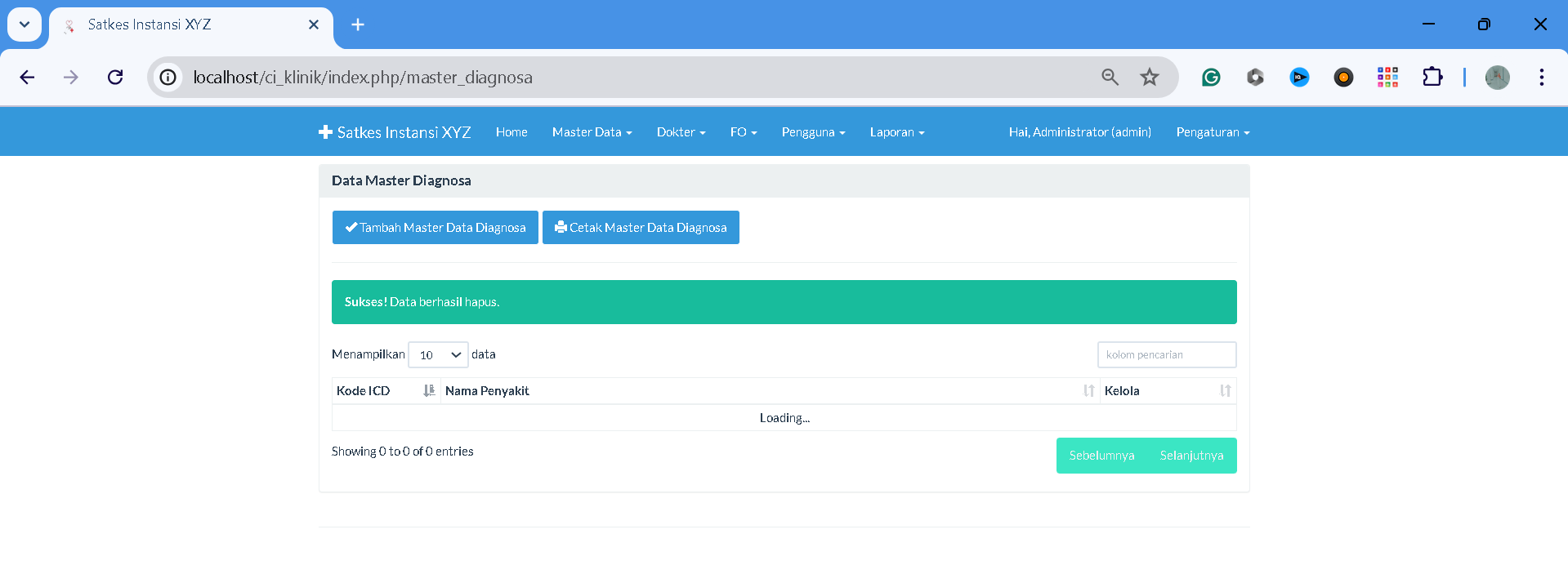
* 1. Berikut adalah tampilan edit masterdata diagnosa yang dapat diakses oleh admin.



* 1. Jika data berhasil di ubah maka akan teredit otomatis sesuai data yang dusah di inptkan



* 1. Berikut adalah tampilan data diagnosa jika akan dilakukan proses hapus. Jika data berhasil di hapus maka akan muncul popup data berhasil dihapus.  
     



* 1. Berikut adalah tampilan data diaknosa yang dapat dicetak oleh admin

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, nomor, Font

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Selanjutnya admin juga dapat menakses master data tindakan.

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Laman internet

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Admin dapat melakuan inputan tambah data tindakan, dimana biaya akan selalu 0 karena tidak akan di pungut biaya.

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Laman internet

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Berikut adalah tampilan data tindakan yang berhasil ditambahkan dan dapat dilakukan edit ataupun hapus.

Sebuah gambar berisi teks, software, Laman internet, Ikon komputer

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Berikut adalah tampilan hapus yang bisa dilakukan oleh admin.

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Laman internet

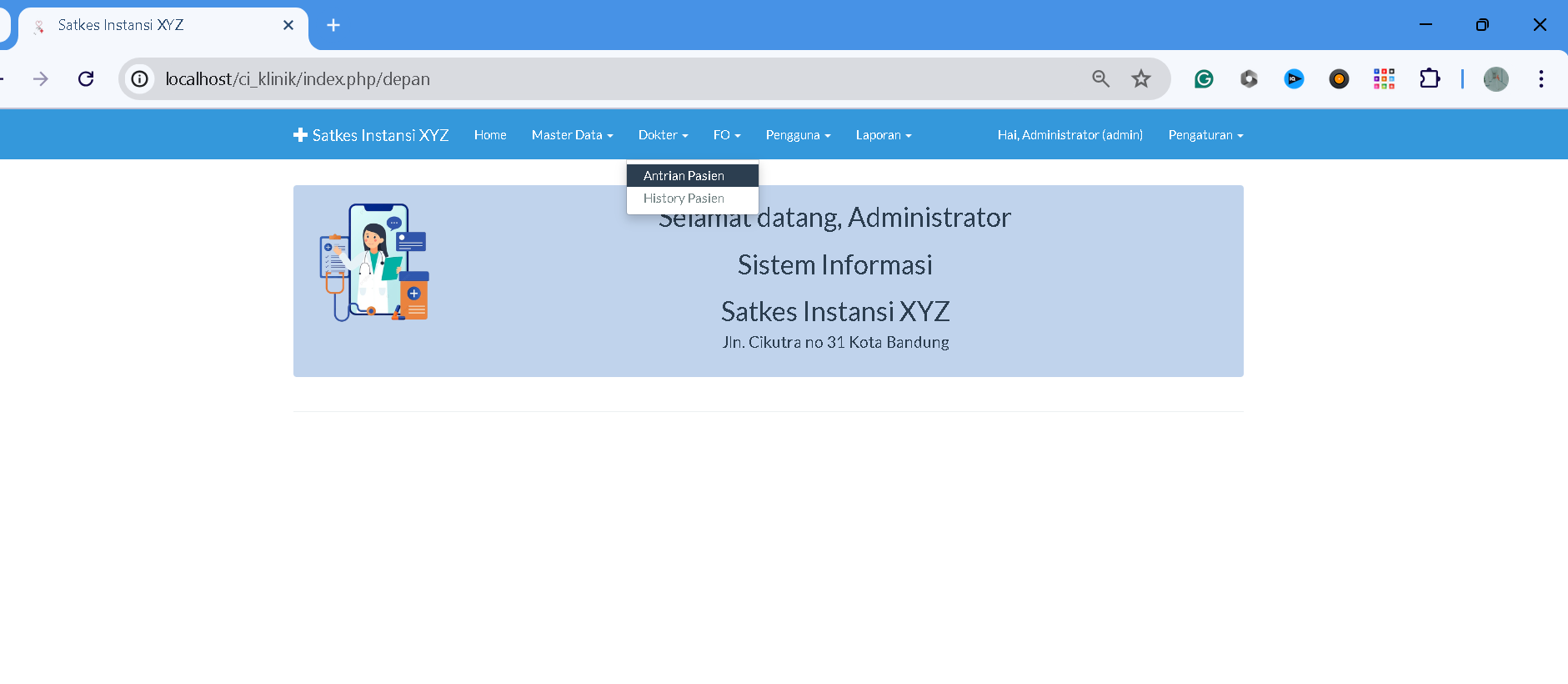
Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Jika berhasil maka akan muncul pop up sebagai berikut.

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Selain itu admin dapat mengakses antrian dan history pasien.

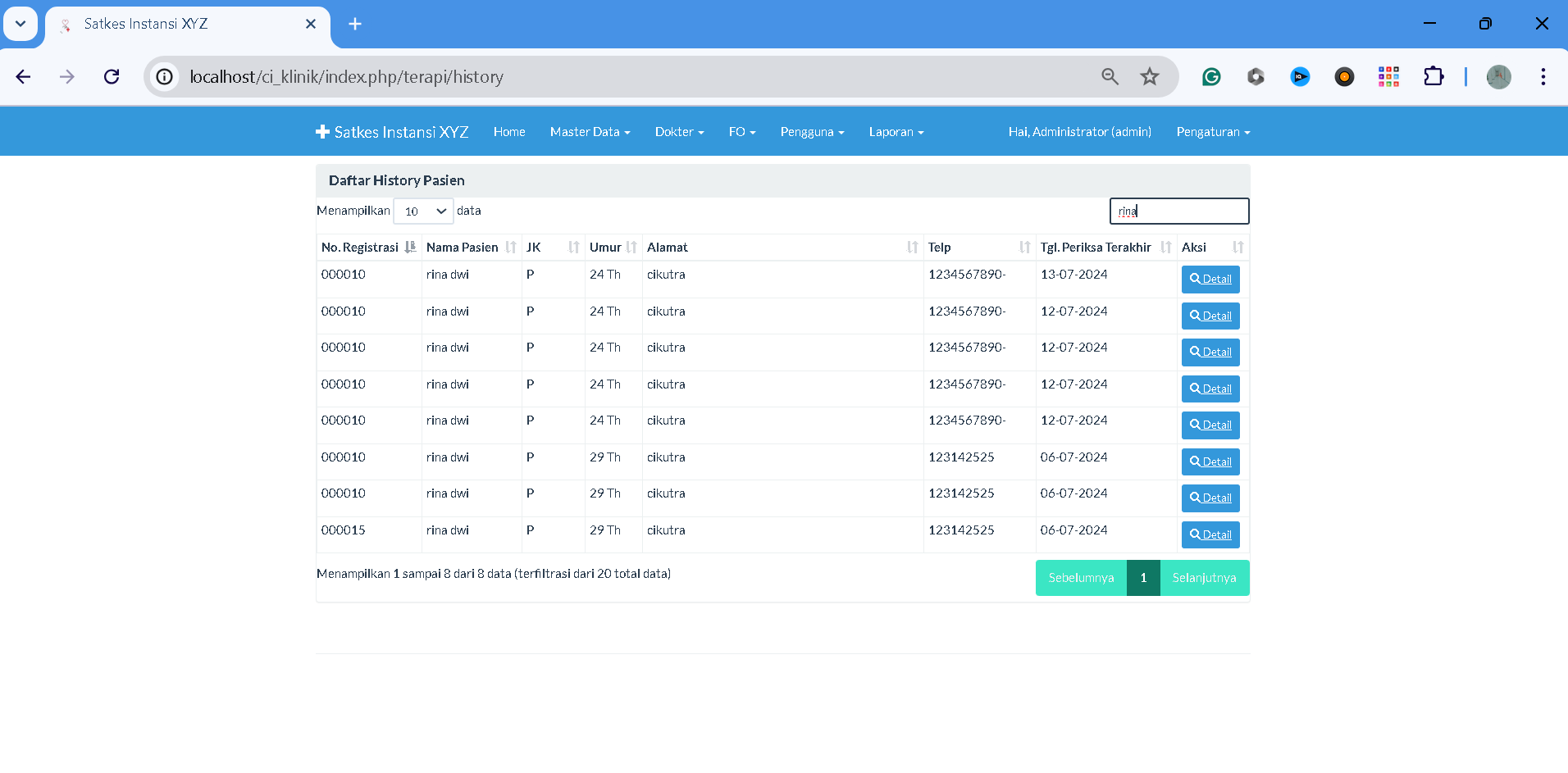


* 1. Berikut adalah tampilan antrian sesuai dengan data yang sudah ada

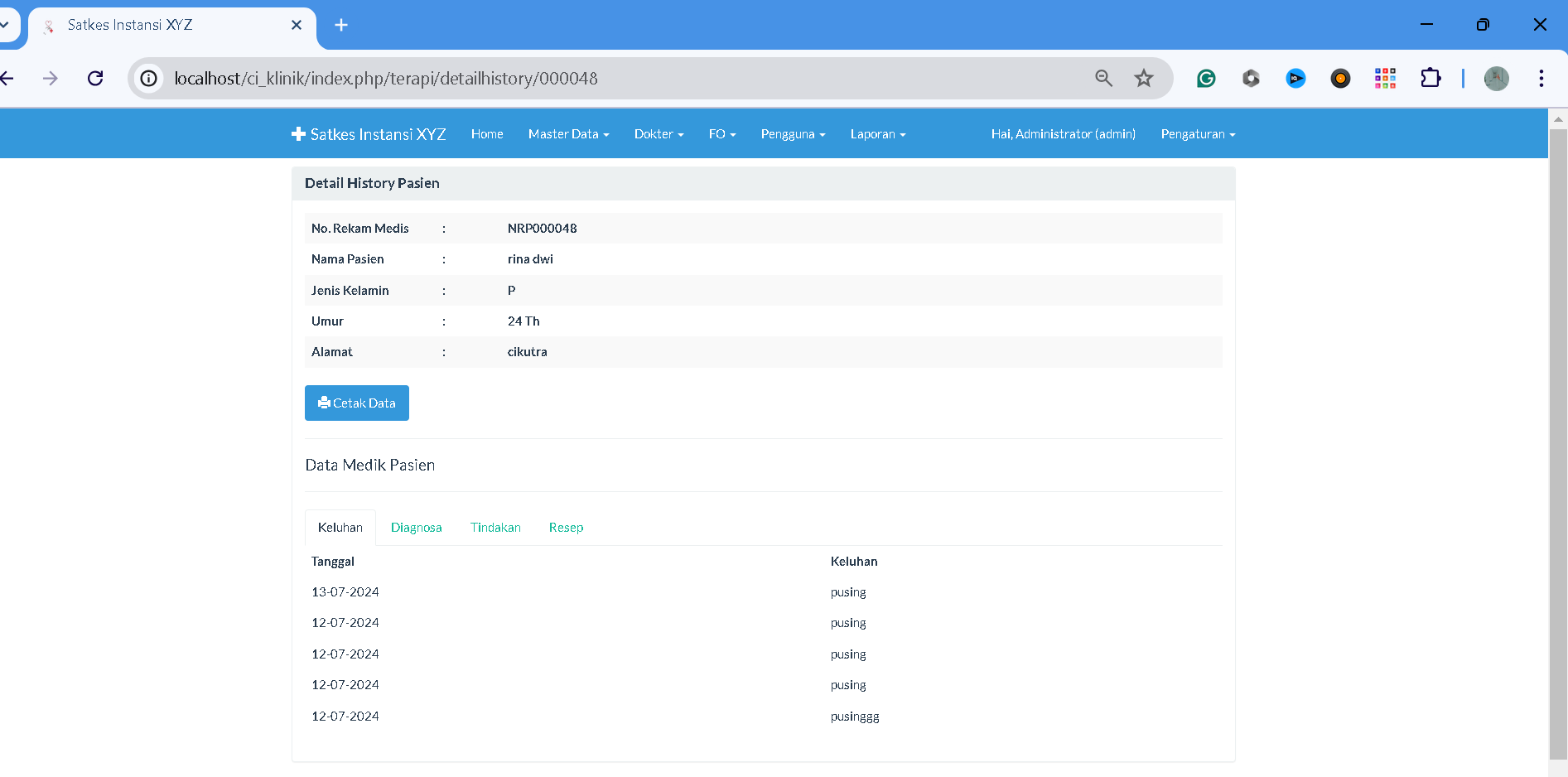
Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Laman internet

Deskripsi dibuat secara otomatis

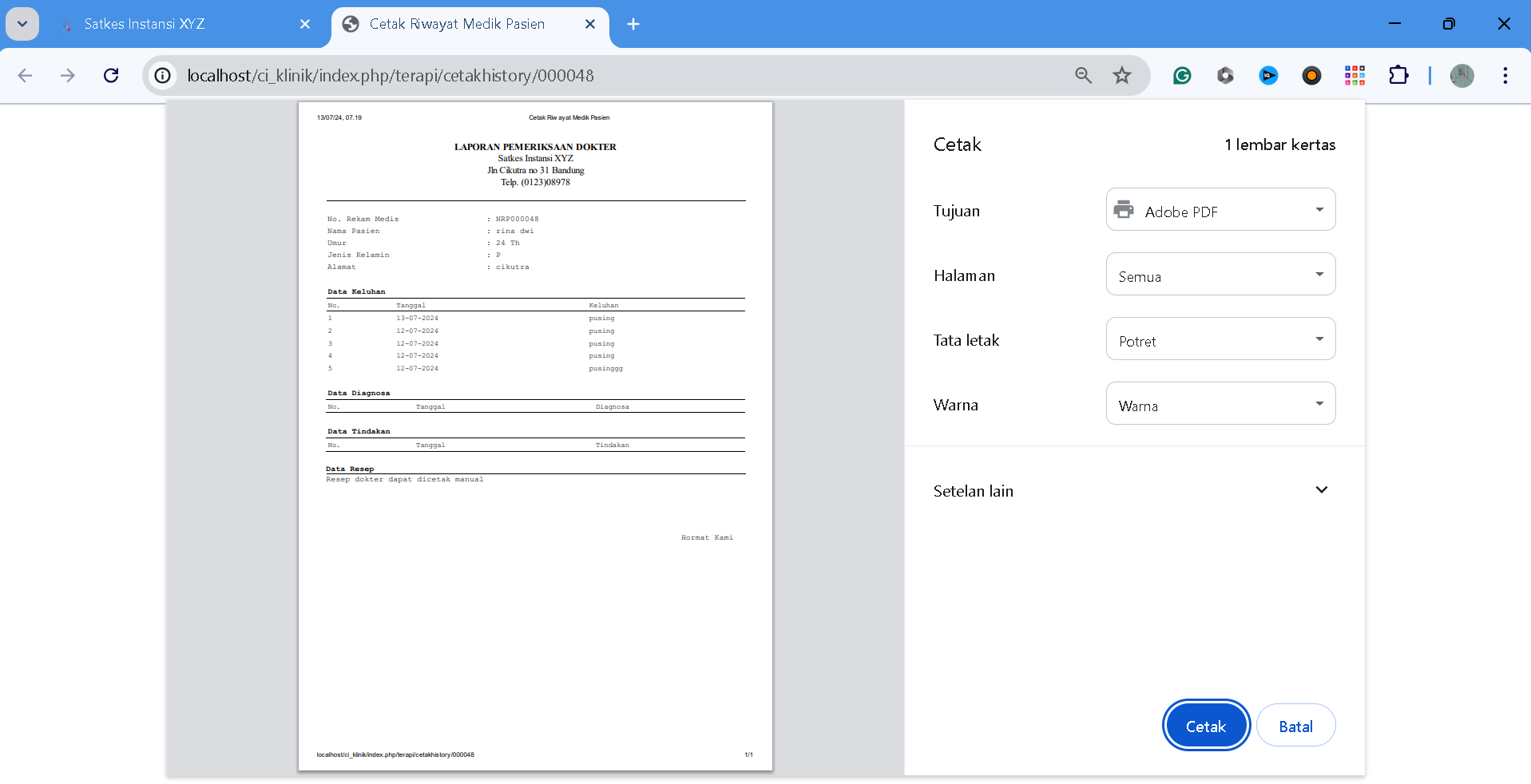
* 1. Berikut merupakan tampilan data history pasien



* 1. Berikut adalah data history pasien yang sudah ada



* 1. Selain itu dapat dilakukan cetak data history pasien sesuai dengan konsultasi medis yang sudah dilakukan.



* 1. Admin juga dapat melakukan pengecekan antrian pasien.

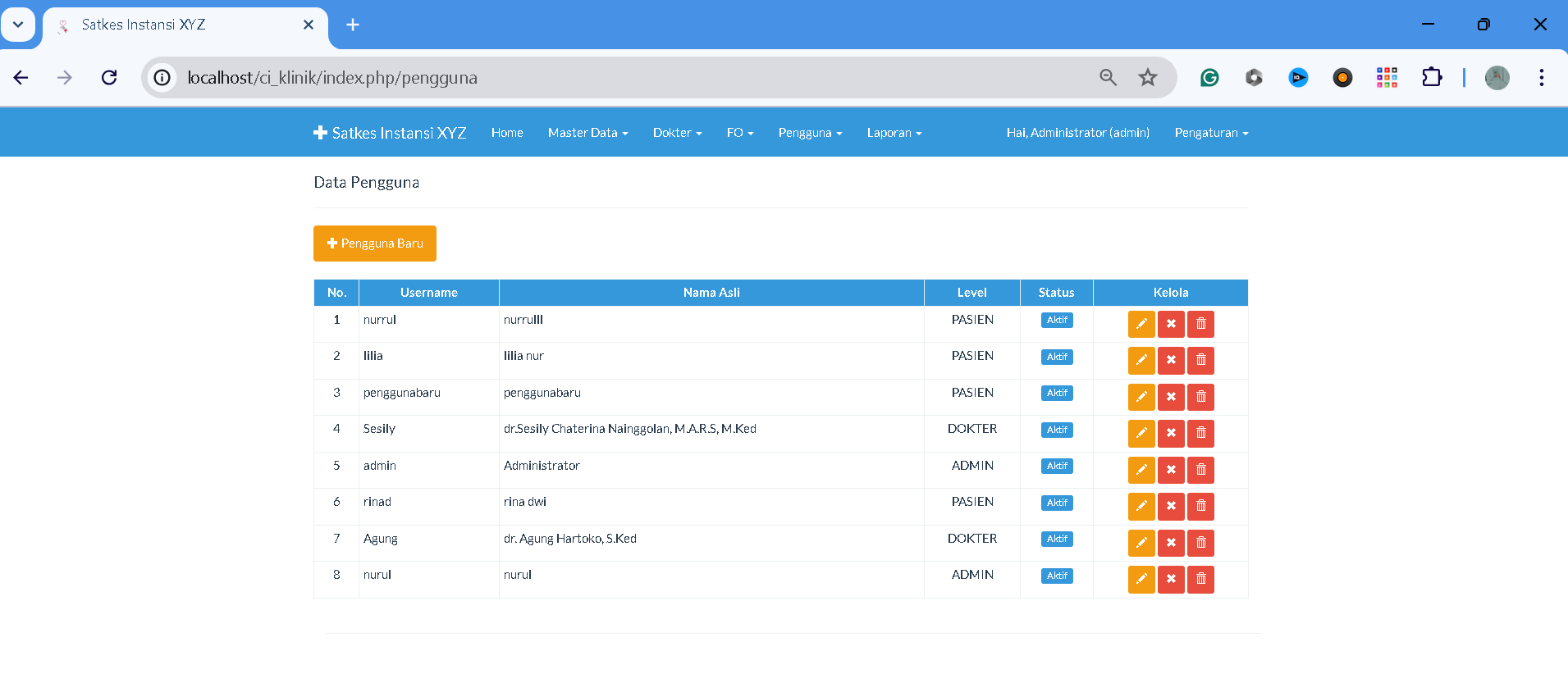


* 1. Berikut adalah tampilan data registrasi pasien yang sudah ada.

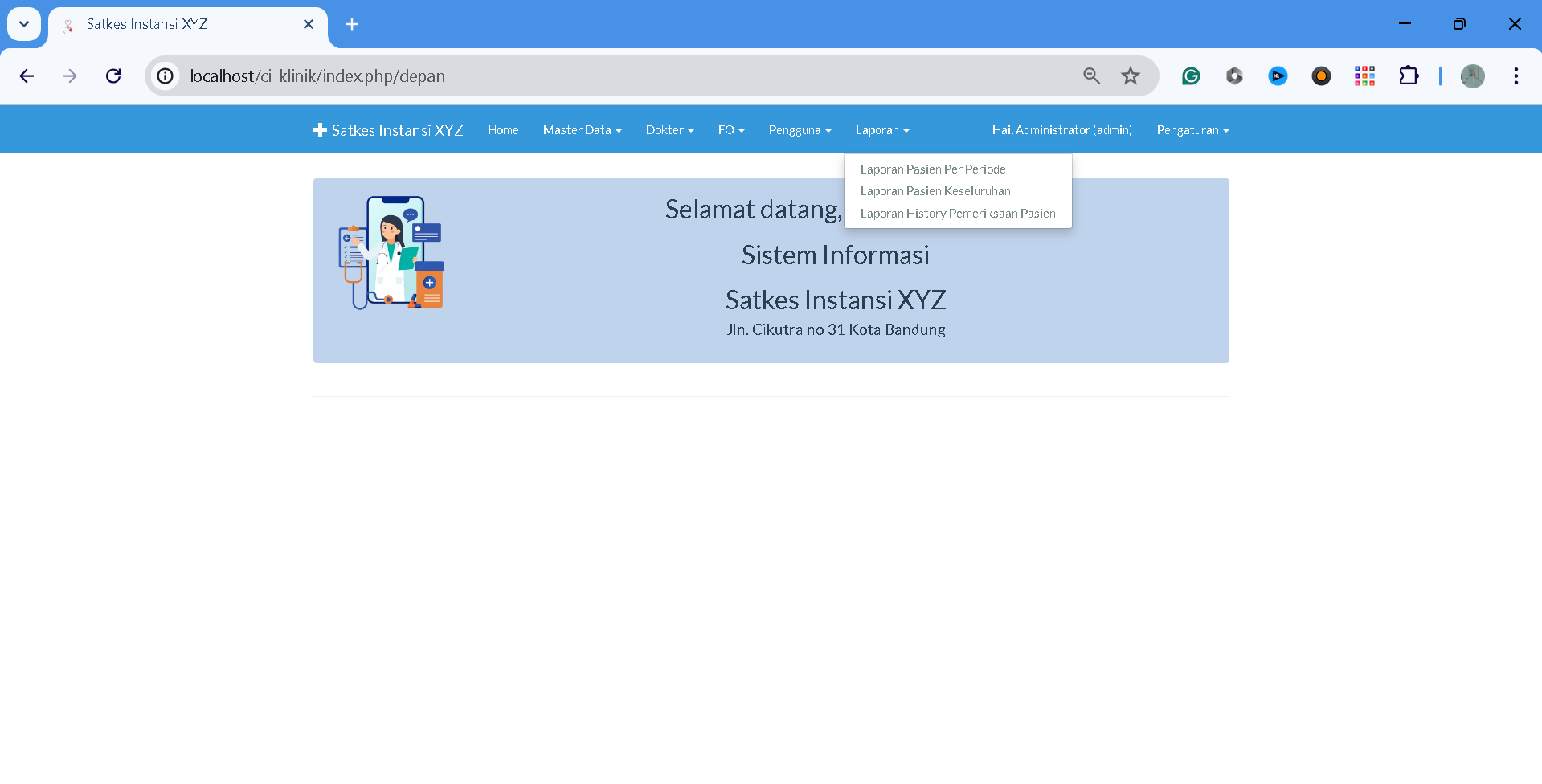
Sebuah gambar berisi teks, software, Laman internet, cuplikan layar

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Berikut adalah tampilan data pengguna pasien, dokter, admin, yang hanya bisa dilakuakn registrasi oleh admin saja. Dan dapat di akukan tambah, edit ataupun hapus.



* 1. Admin dapat melihat laporan per periode, laporan keseluruhan dan history pemeriksaan pasien.



* 1. Berikut adalah tampilan laporan pasien yang dapat di cekatk ataupu prin priview sesuai dengan periode yang sudah diinputkan.

Sebuah gambar berisi teks, software, Ikon komputer, Laman internet

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Tampilan print privew laporan pasien

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, nomor

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Berikut adalah tampilan cetak laporan pasien

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, diagram, nomor

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Berikut adalah tampilan laporan pasien keseluruhan

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, nomor, diagram

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Berikut adalah tampilan history pemeriksaan pasien

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, nomor

Deskripsi dibuat secara otomatis

1. Dokter
   1. . Berikut adalah tampilan halaman awal jika login sebagai dokter

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Laman internet

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Dokter dapat melihat anterian pasien yang sudah ada untuk dilakukan tindakan lebih lanjut.

Sebuah gambar berisi teks, software, Font, Laman internet

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Berikut adalah tampilan data pemeriksaan pasien yang dilakukan oleh dokter.

Sebuah gambar berisi teks, software, Ikon komputer, Laman internet

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Berikut adalah hasil dari data pemeriksaan yang sudah dilakukan.

Sebuah gambar berisi teks, software, Ikon komputer, nomor

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Berikut merupakan tampilan data history pasien sesuai dengan jadwal konsultasi yang sudah dilakuakn.

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Dapat dilakuakn cetak untuk hasil konsultasi pasien

Sebuah gambar berisi teks, software, Ikon komputer, Laman internet

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Dokter juga dapat mengakses laporan per periode, laporan pasien keseluruhan dan laporan history pemeriksaan.

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Laman internet

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Berikut adalah tampilan laporan pasien per periode

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Jika akan dilakukan cetak makan adan muncul sesuai dengan periode yang sudah diinputkan.

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, nomor

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Dokter juga dapat mencetak data keseluruhan sesuai dengan data medis yang ada.

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, nomor

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Dokter juga dapat melakuakan melihat dan cetak history pasien

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, nomor

Deskripsi dibuat secara otomatis

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Deskripsi dibuat secara otomatis

1. Pasien
   1. Berikut adalah tampilan halaman login pasien

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Ikon komputer

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Jika login berhasil maka aka muncul pada halaman awal.

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar

Deskripsi dibuat secara otomatis

* 1. Pasien dapat melakukan registrasi konsultasi medis

