

Nama : Akas Suherman

Nim : 312010099

Kelas : TI.20.D.1

Matkul : Sistem Basis Data

UAS

Saya akan melanjutkan pada UTS kemarin membangun sebuah sistem awal untuk sistem database klinik,

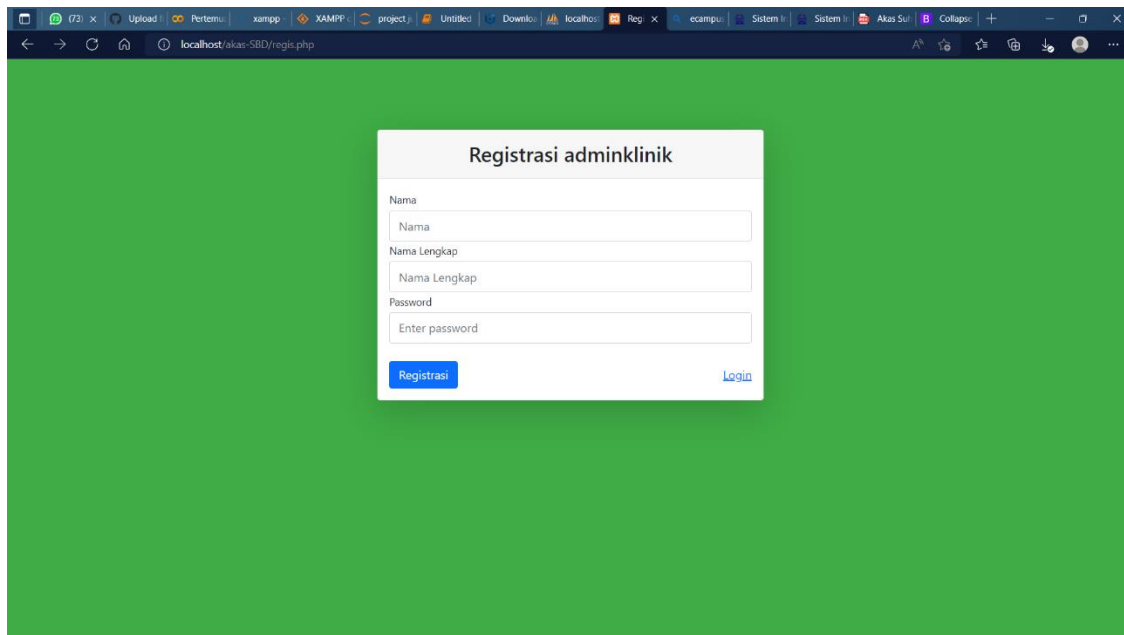
Kata implementasi sendiri berasal dari bahasa Inggris yaitu *“To Implement”* yang berarti mengimplementasikan. Yang mana implementasi sendiri diartikan sebagai sebuah tindakan untuk melaksanakan rencana atau ide yang telah dibuat dan disusun sebelumnya secara rapi, cermat, dan rinci.

Implementasikan trigger, Trigger adalah sebuah objek database yang di asosiasikan dengan sebuah tabel dan akan aktif (terpicu/trigger) ketika sebuah event terjadi pada tabel tersebut Trigger hanya terjadi ketika ada eksekusi INSERT, DELETE, dan UPDATE pada tabel yang bersangkutan Waktu eksekusi trigger yang mungkin terjadi terdiri dari 2 yaitu BEFORE dan AFTER dari statement SQLnya.

Implementasi subquery, Subquery merupakan “query didalam query” atau perintah select yang berada didalam perintah select lainnya. Subquery terdiri dari dua perintah select. Perintah select pertama disebut Outer Query atau Query induk sedangkan query yang berada pada klausa where disebut inner query. Inner query akan dikerjakan terlebih dahulu dan hasilnya akan digunakan sebagai pembnding pada pencarian data di klausa where outer query.

Tujuan dari pembuatan **VIEW** adalah untuk kenyamanan (mempermudah penulisan query), untuk keamanan (menyembunyikan beberapa kolom yang bersifat rahasia), atau dalam beberapa kasus bisa digunakan untuk mempercepat proses menampilkan data (terutama jika kita akan menjalankan query tersebut secara berulang).

Yang pertama adalah proses registrasi, jika belum memiliki akun user maka wajib di registrasi



Registrasi admin klinik

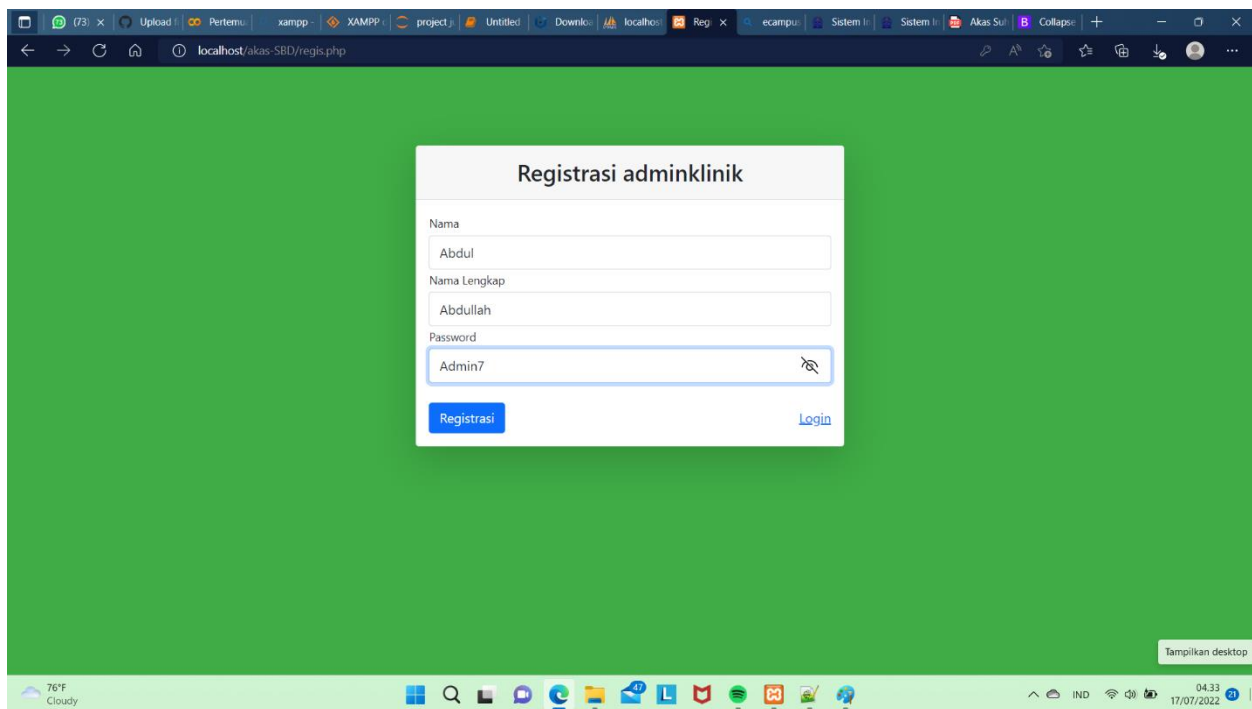
Nama  
Nama

Nama Lengkap  
Nama Lengkap

Password  
Enter password

Registrasi Login

Kemudian isi data registrasi



Registrasi admin klinik

Nama  
Abdul

Nama Lengkap  
Abdullah

Password  
Admin7

Registrasi Login

localhost/akas-SBD/regist.php

Tampilkan desktop

76°F Cloudy

17/07/2022 04:33

## Registrasi

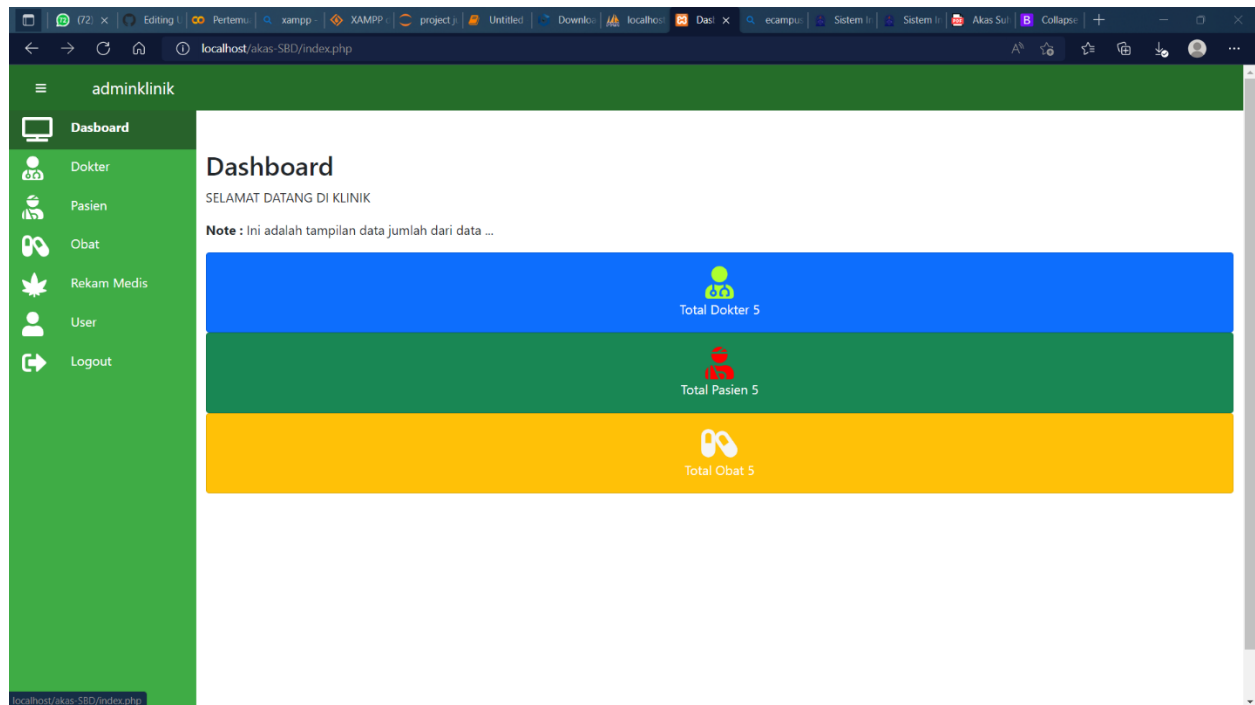
berhasil

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/akas-SBD/regist.php`. A green banner at the top displays the message "Registrasi Berhasil!". Below this, a white form titled "Registrasi adminklinik" is centered on a green background. The form contains three input fields: "Nama" (containing "Nama"), "Nama Lengkap" (containing "Nama Lengkap"), and "Password" (containing "Enter password"). At the bottom of the form, there is a blue "Registrasi" button and a blue "Login" link.

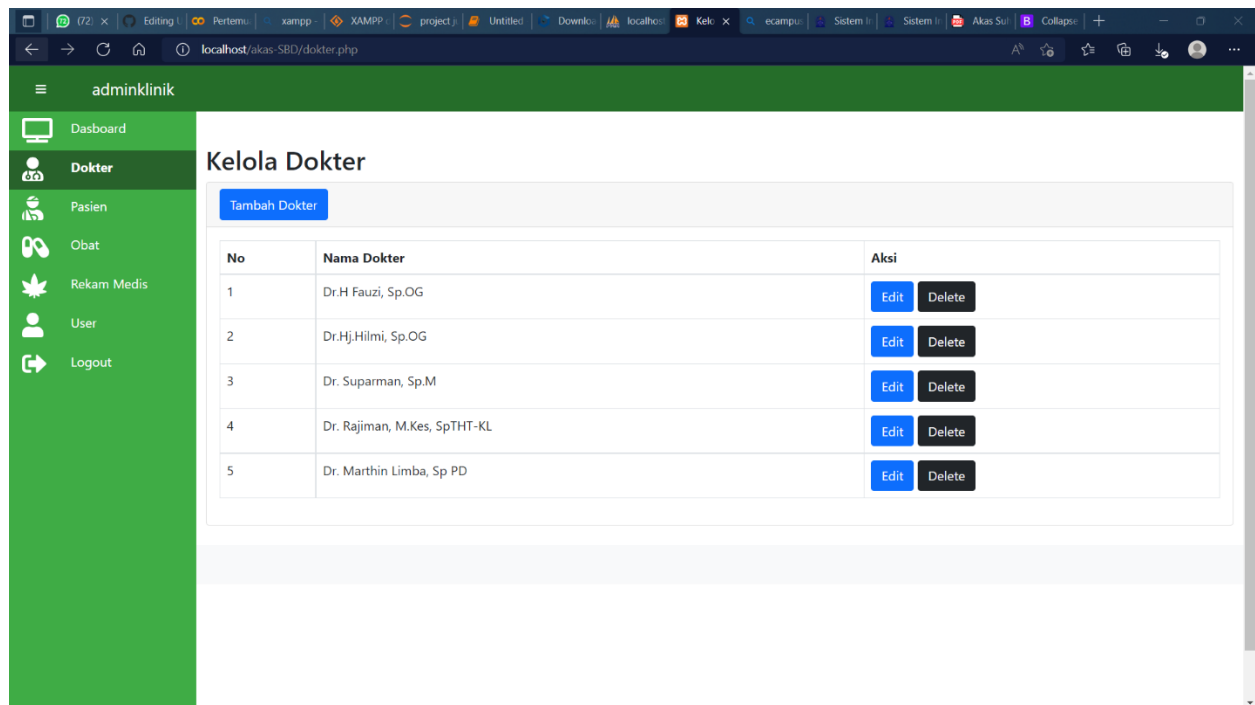
## Kemudian kita login

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/akas-SBD/login.php`. A white form titled "Login" is centered on a green background. The form contains two input fields: "Nama" (containing "Abdul") and "Password" (containing "admin7"). At the bottom of the form, there is a blue "Login" button and a blue "Registrasi" link.

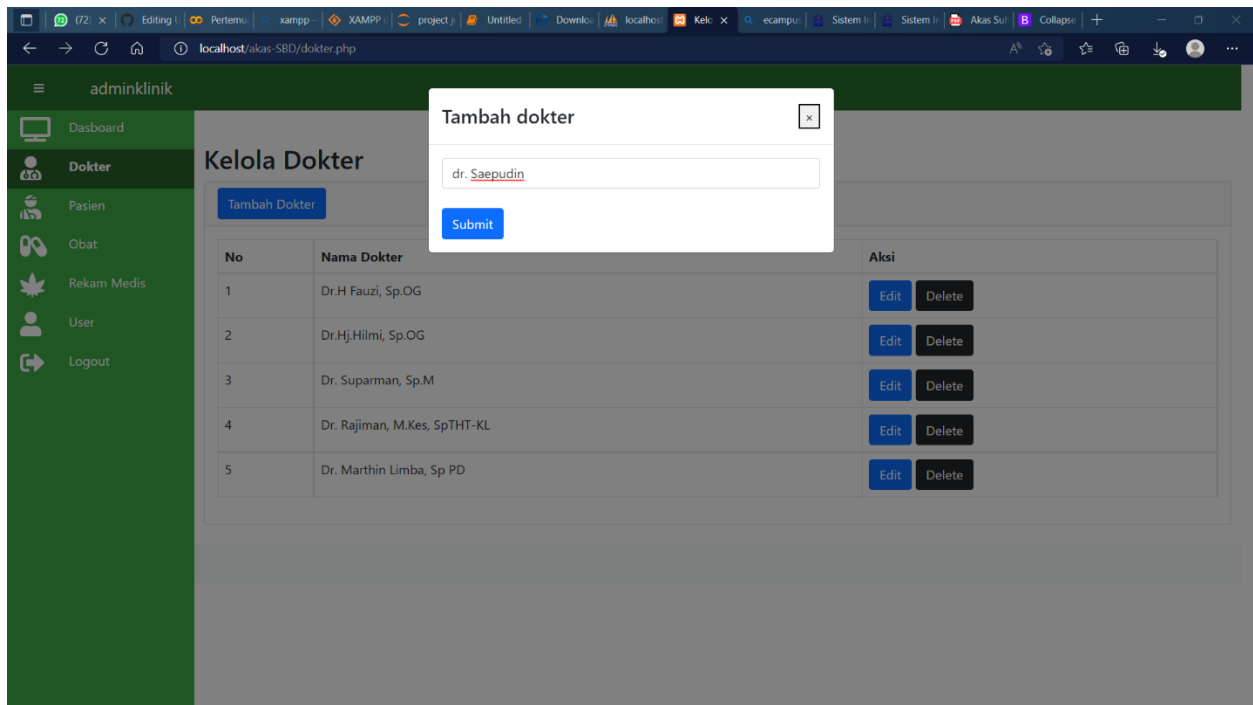
Masuklah ke halaman utama / DASHBOARD



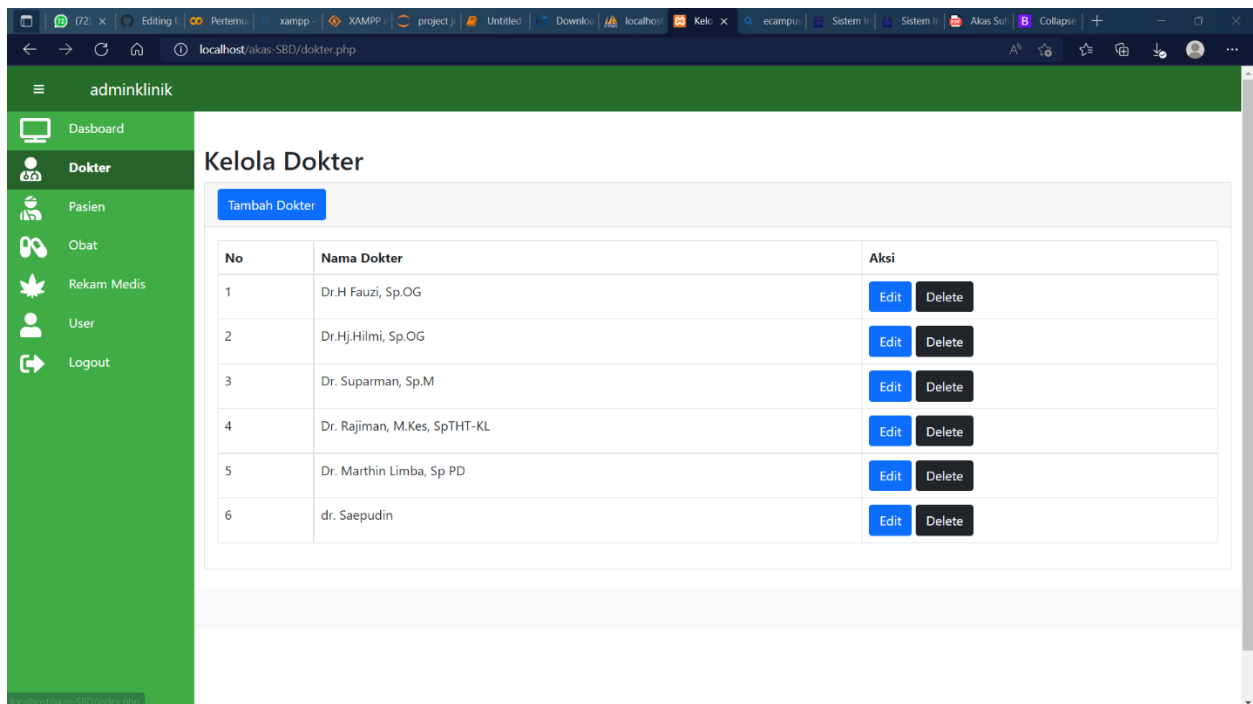
Modul Data Dokter, di dalam modul saya bisa menambahkan nama dokter, mengedit, dan menghapus.



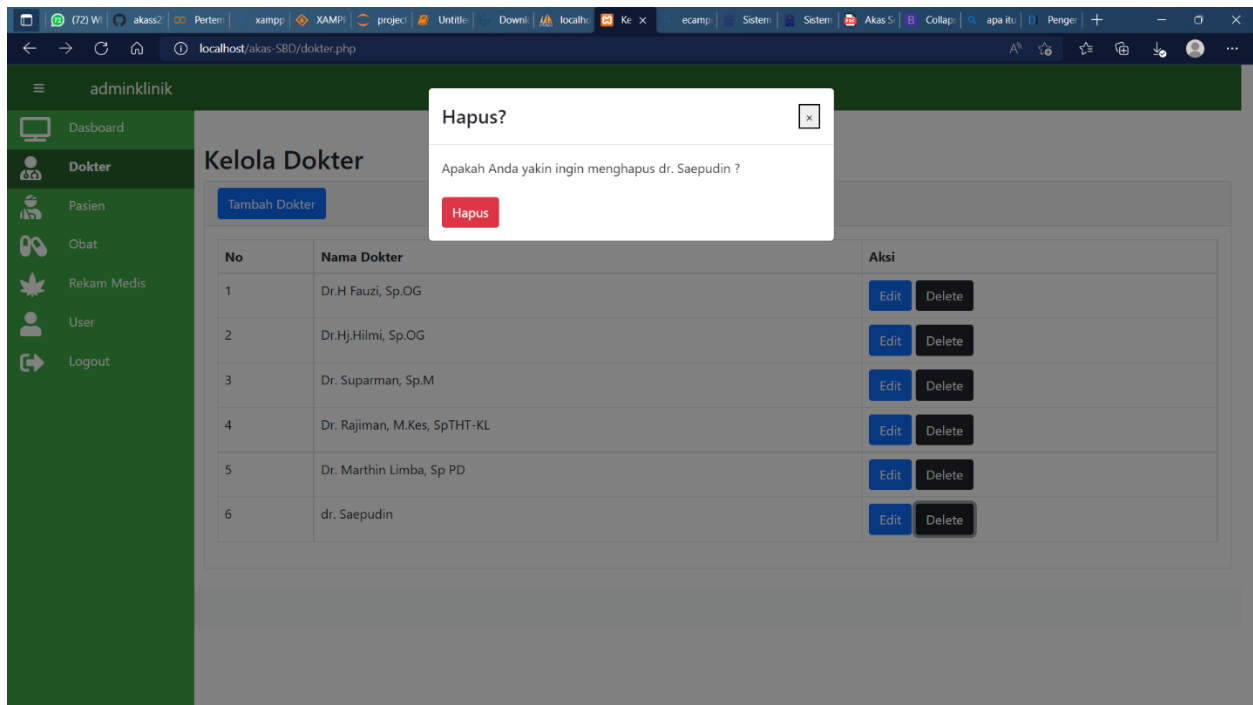
## Menambahkan data dokter



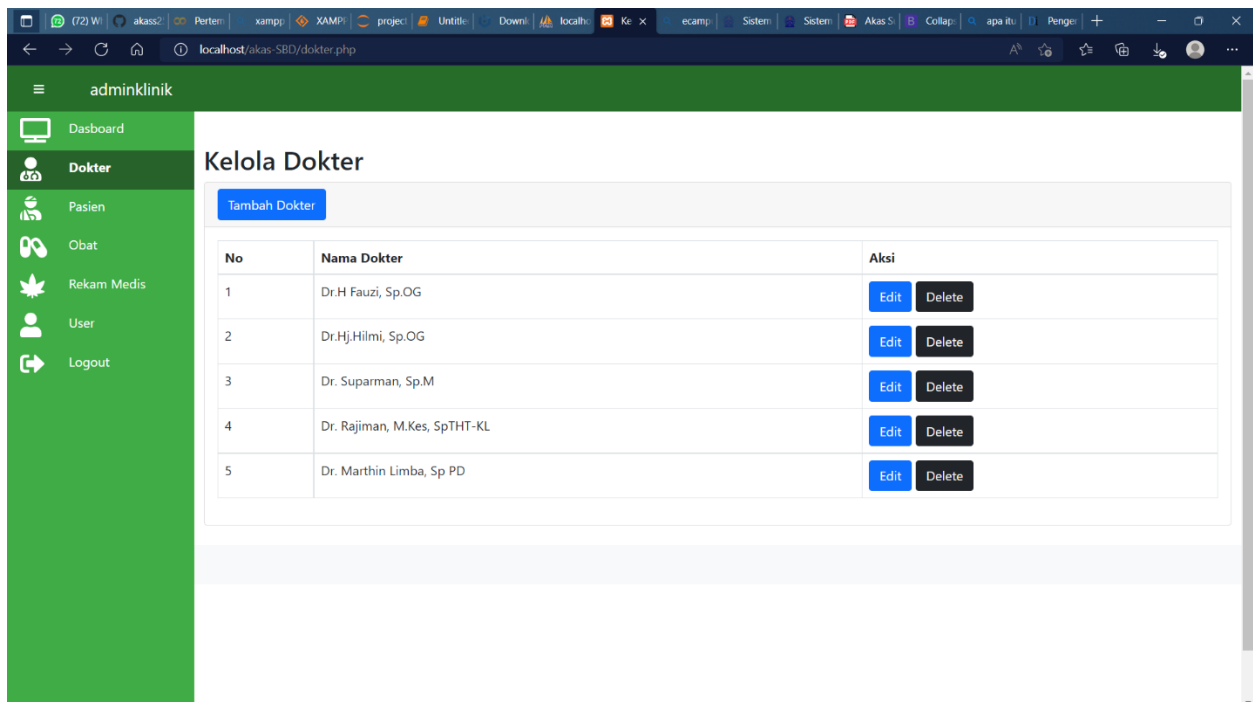
Dan hasilnya seperti ini :



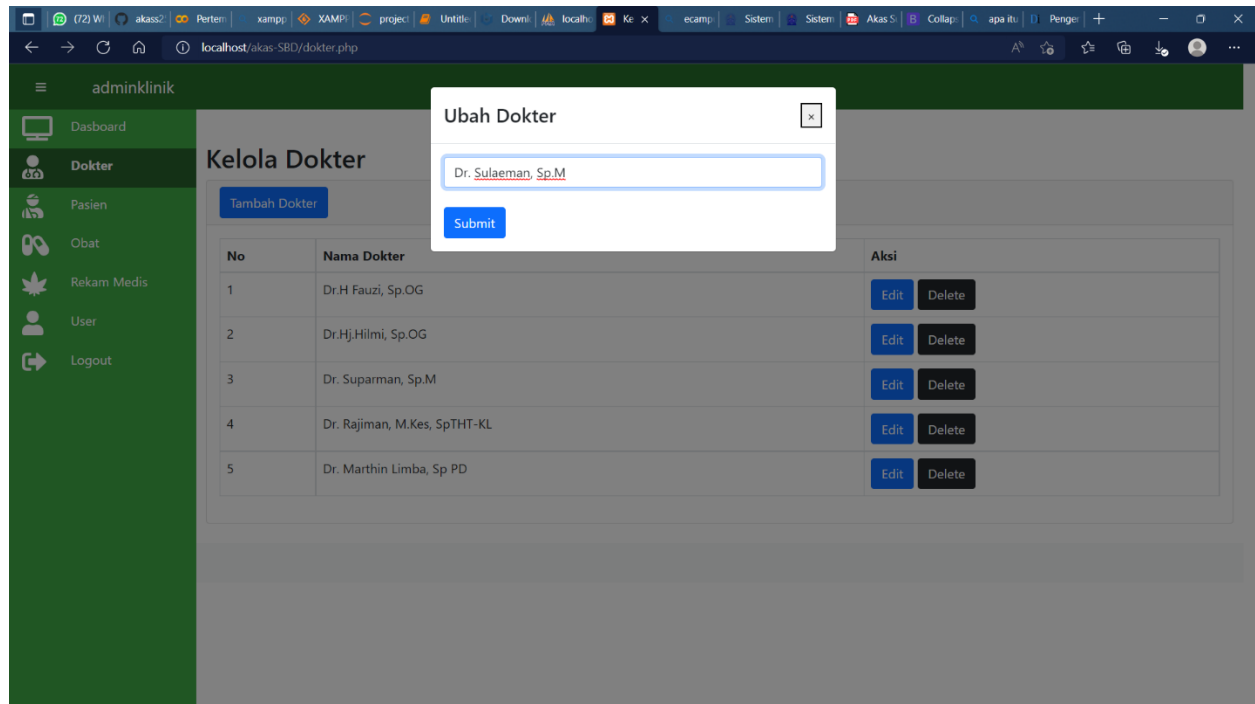
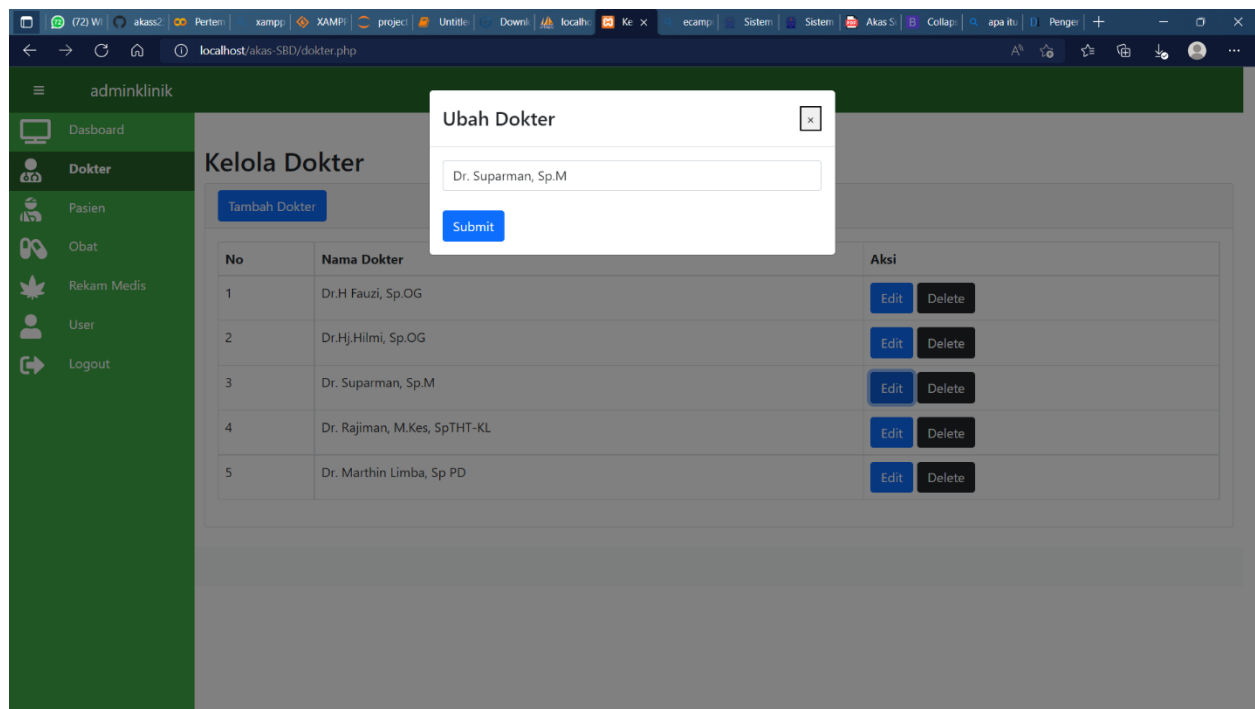
Tampilan menghapus data dokter :



Dan menghapus berhasil :



Tampilan edit data dokter saya akan merubah nama dr. Suparman menjadi nama dr. Sulaeman :



Dan data dokter pun sudah di ubah :

**Kelola Dokter**

Tambah Dokter

No	Nama Dokter	Aksi
1	Dr.H Fauzi, Sp.OG	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	Dr.Hj.Hilmi, Sp.OG	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	Dr. Sulaeman, Sp.M	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	Dr. Rajiman, M.Kes, SpTHT-KL	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	Dr. Marthin Limba, Sp PD	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Begitupun juga sama dari data modul pasien, obat, dokter, user.

Tampilan data Rekam Medis

**Rekam Medis**

Tambah Rekam Medis

No	Tanggal Periksa	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	Keluhan	Hasil Diagnosa	Nama Dokter	Aksi
1	2021-06-04	Imam	Laki-laki	16	Tenggorakan sakit, Batuk Berdarah	Radang Tenggorakan	Dr.H Fauzi, Sp.OG	<a href="#">Delete</a>
2	2021-06-04	Bagas	Laki-laki	20	Muntah-muntah, Lemas, Diare terus menerus	Muntaber	Dr.Hj.Hilmi, Sp.OG	<a href="#">Delete</a>
3	2022-06-04	Putri	Perempuan	12	Pusing, Demam, Menggigil, Muncul ruam merah dan rasa gatal dikulit, batuk	Skistosomiasis	Dr. Suparman, Sp.M	<a href="#">Delete</a>
4	2022-06-04	Luthi	Laki-laki	15	Buang air besar selalu berdarah	Ambeien	Dr. Rajiman, M.Kes, SpTHT-KL	<a href="#">Delete</a>
5	2022-06-13	Joko	Laki-laki	19	Pusing, Migrain	Vertigo	Dr. Marthin Limba, Sp PD	<a href="#">Delete</a>



Noted : mohon maaf pak, saya tidak membuat video di karnakan saya tertinggal materi jadi saya membuka ulang video rekaman dari pertemuan sebelumnya, dan juga ada kendala error di syntak.  
Terimakasih