

Nama : Xixillia Sunaryo  
NIM : 181402064  
Kom : A  
Mata Kuliah : Interaksi Manusia dan Komputer

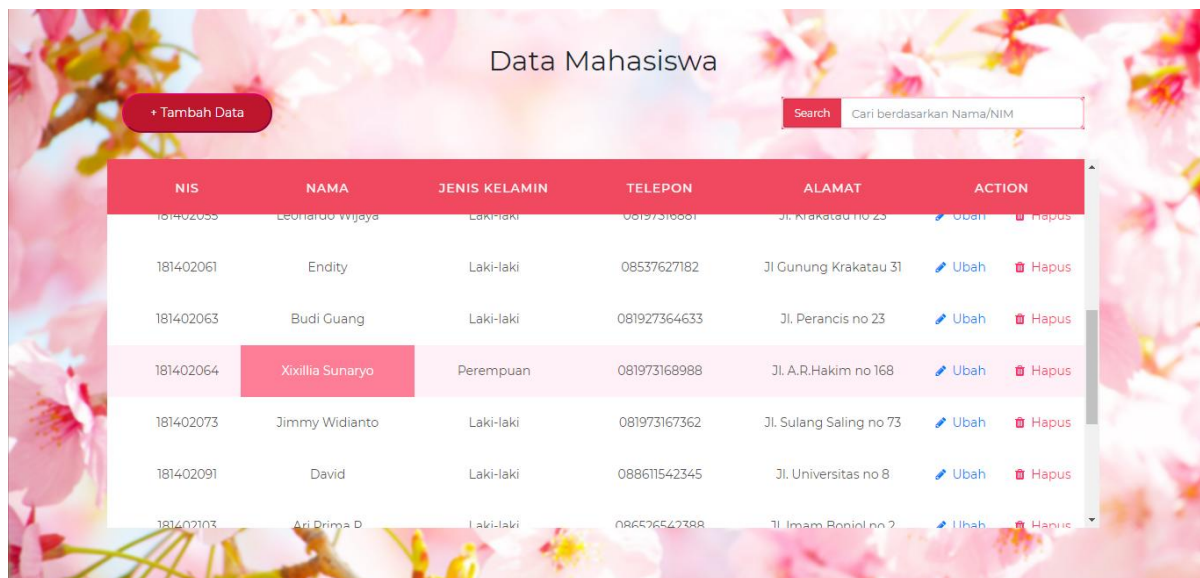
# Website Berisi Tabel

## Data Mahasiswa dengan Fitur

### CRUD

Oleh : Xixillia Sunaryo  
NIM : 181402064

## 1. Deskripsi



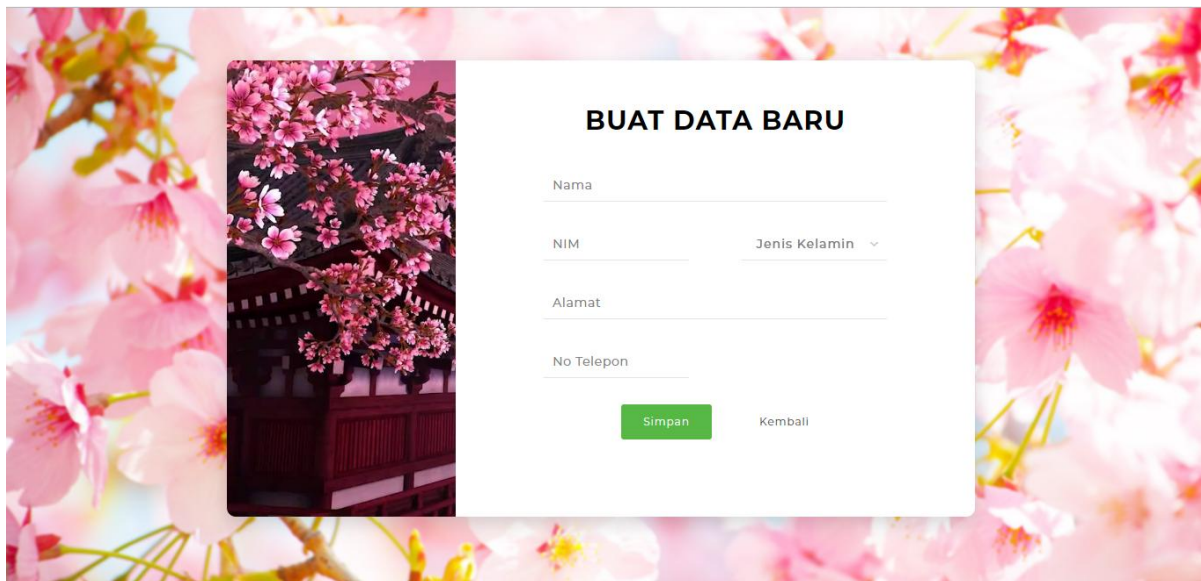
NIS	NAMA	JENIS KELAMIN	TELEPON	ALAMAT	ACTION
181402055	Leonardo Wijaya	Laki-laki	08197318661	Jl. Krakatau no 23	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
181402061	Endity	Laki-laki	08537627182	Jl Gunung Krakatau 31	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
181402063	Budi Guang	Laki-laki	081927364633	Jl. Perancis no 23	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
181402064	Xixillia Sunaryo	Perempuan	081973168988	Jl. A.R.Hakim no 168	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
181402073	Jimmy Widianto	Laki-laki	081973167362	Jl. Sulang Saling no 73	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
181402091	David	Laki-laki	088611542345	Jl. Universitas no 8	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
181402103	Ari Prima D	Laki-laki	086576542388	Jl. Imam Bonjol no 2	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>

Website ini berisi tentang data mahasiswa Program Studi Teknologi Informasi Universitas Sumatera Utara. Saya memilih Bunga Sakura sebagai tema dari website ini.

Fungsi dari website ini, yaitu untuk membuat data, mengubah dan menghapus data dari mahasiswa. Selain itu, user juga dapat mencari data dari Mahasiswa (Live Search) menggunakan Nama / NIM mahasiswa.

Pada halaman utama terdapat tabel data mahasiswa, tombol untuk membuat data baru, tempat untuk mencari data, dan di dalam tabel terdapat tombol untuk ubah dan hapus untuk masing-masing baris.

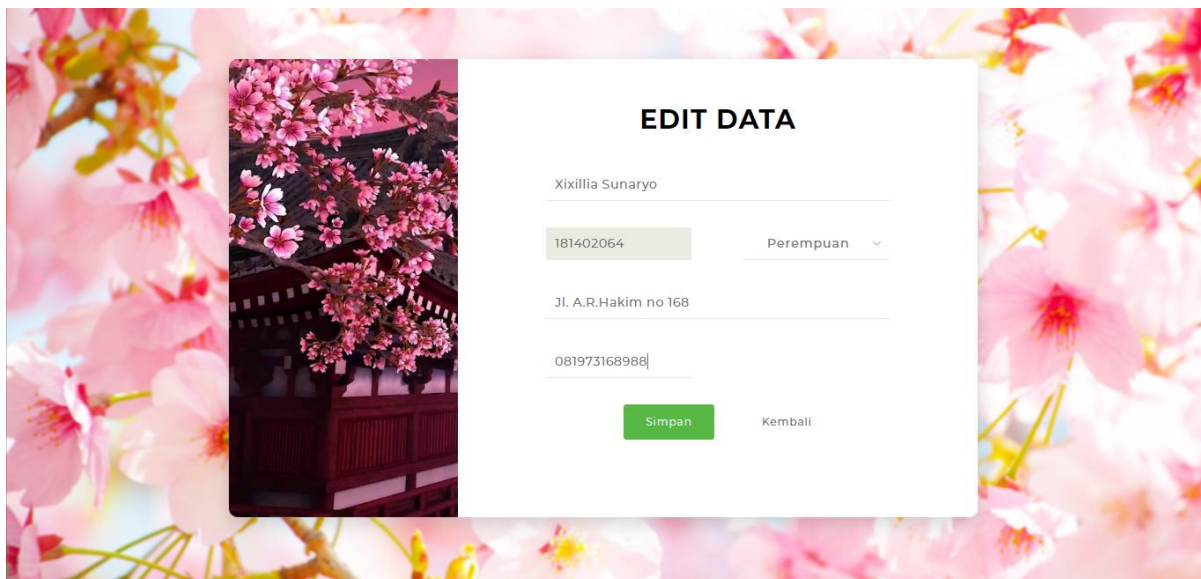
## 2. Buat Data Baru



The screenshot shows a web form titled "BUAT DATA BARU" (Create New Data) overlaid on a background of pink cherry blossoms. On the left side of the form is a vertical rectangular image of a traditional Japanese building with a dark roof and wooden railings, partially covered by pink cherry blossom branches. The form itself is white and contains the following fields: "Nama" (Name), "NIM" (Student ID), "Jenis Kelamin" (Gender) with a dropdown arrow, "Alamat" (Address), and "No Telepon" (Phone Number). At the bottom of the form are two buttons: a green "Simpan" (Save) button and a grey "Kembali" (Back) button.

Pada halaman ini, user dapat menginput data baru dari Mahasiswa. Data-data yang diinput berupa nama, NIM, jenis kelamin, alamat, dan nomor telepon dari mahasiswa.

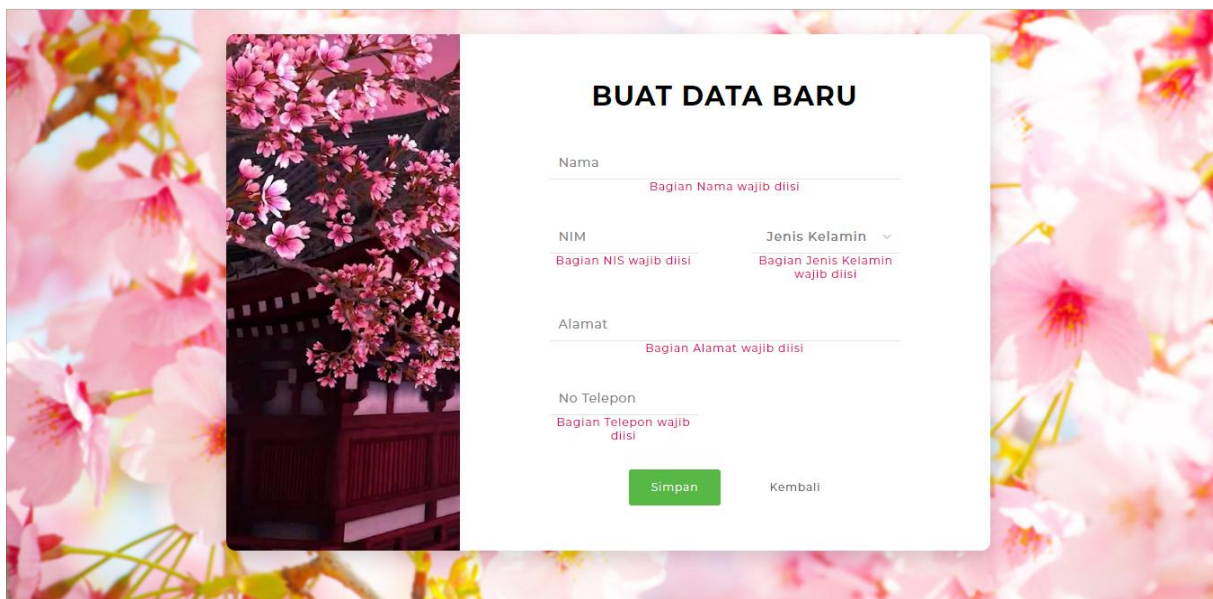
## 3. Edit Data



The screenshot shows a web form titled "EDIT DATA" (Edit Data) overlaid on the same pink cherry blossom background as the previous form. On the left side of the form is the same vertical rectangular image of a traditional Japanese building. The form is white and contains the following fields with pre-filled data: "Nama" (Xixillia Sunaryo), "NIM" (181402064), "Jenis Kelamin" (Perempuan) with a dropdown arrow, "Alamat" (Jl. A.R.Hakim no 168), and "No Telepon" (081973168988). At the bottom of the form are two buttons: a green "Simpan" (Save) button and a grey "Kembali" (Back) button.

Pada page ini, pengguna dapat mengedit data diri yang telah diinput sebelumnya, yaitu nama, jenis kelamin, alamat dan nomor telepon. Halaman ini untuk memudahkan pengguna yang salah input data sehingga data diri tersebut dapat diedit. Namun, ada kunci primary yang sudah tidak dapat diubah dari Website ini oleh pengguna yaitu NIM.

## 4. Form Validasi



**BUAT DATA BARU**

Nama  
Bagian Nama wajib diisi

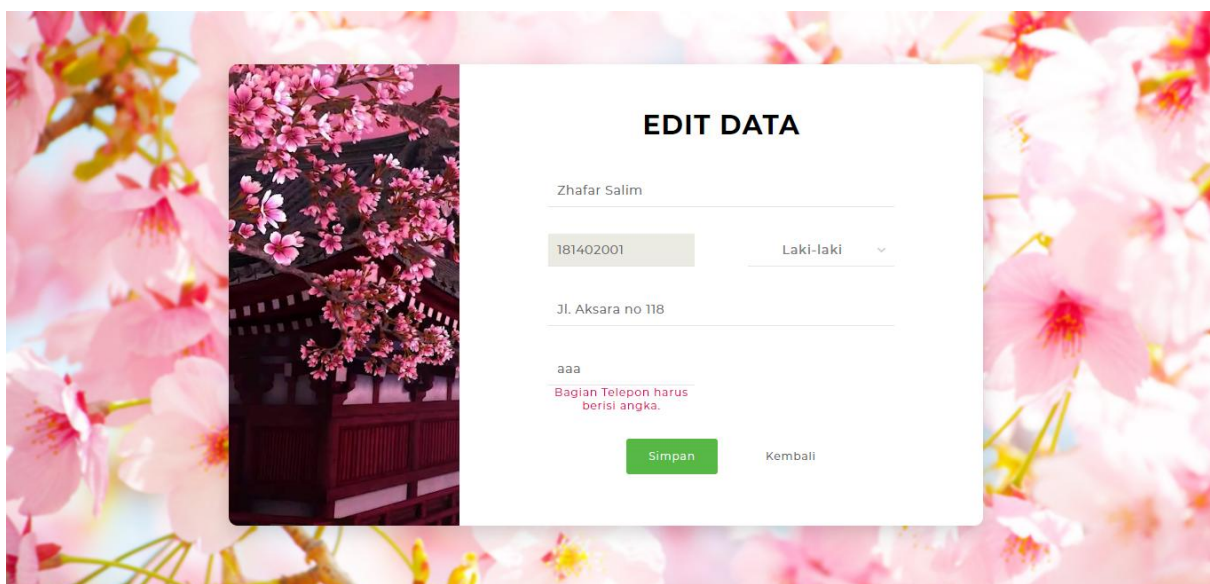
NIM  
Bagian NIS wajib diisi

Jenis Kelamin  
Bagian Jenis Kelamin wajib diisi

Alamat  
Bagian Alamat wajib diisi

No Telepon  
Bagian Telepon wajib diisi

Simpan Kembali



**EDIT DATA**

Zhafar Salim

181402001

Laki-laki

Jl. Aksara no 118

aaa  
Bagian Telepon harus berisi angka.

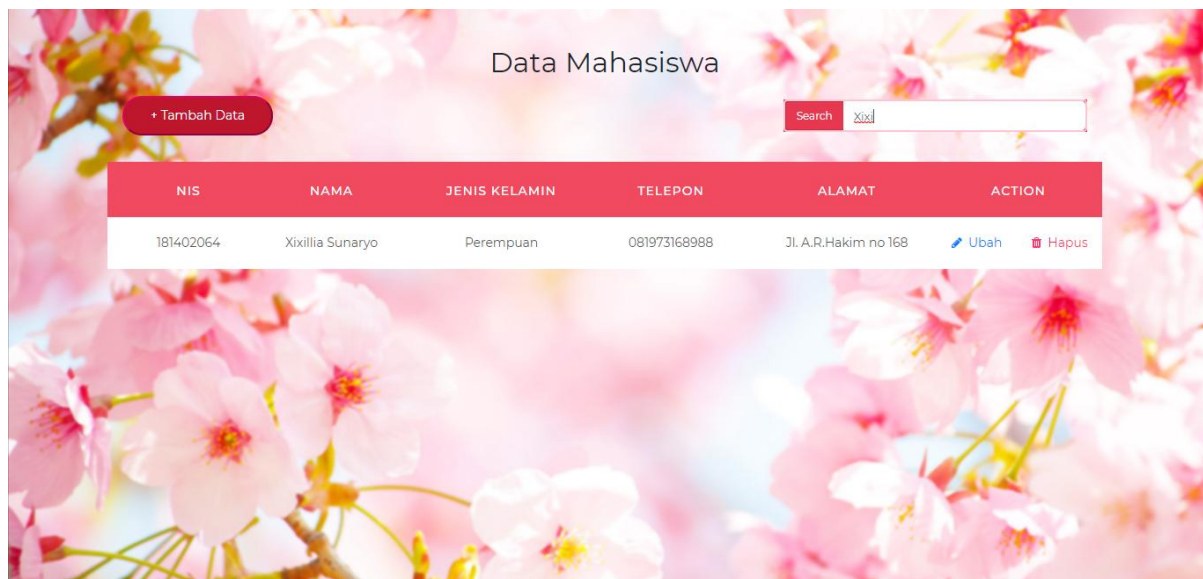
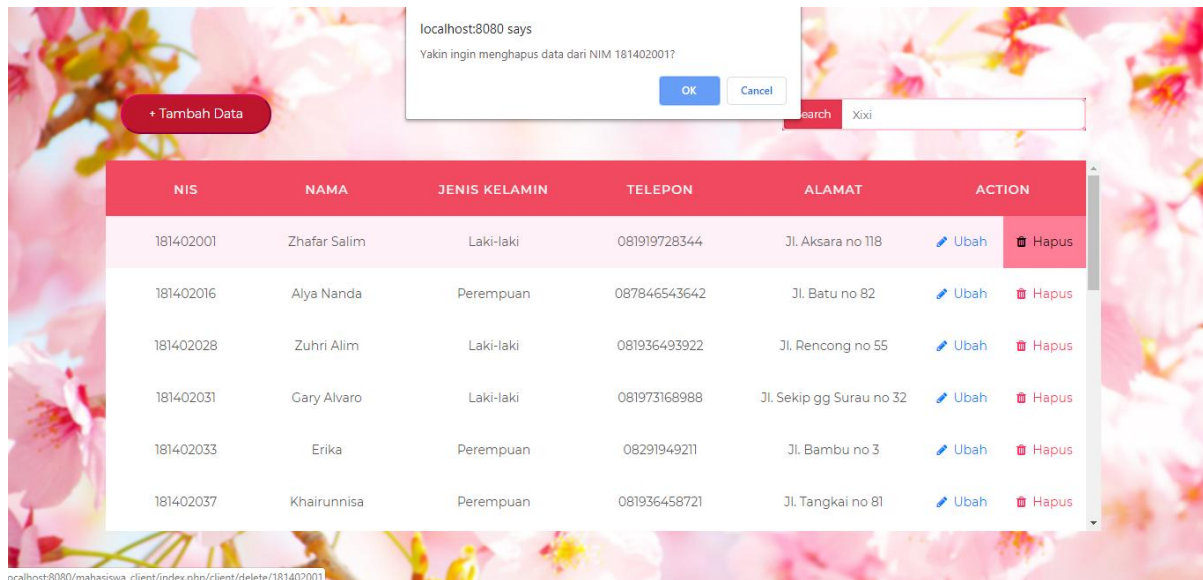
Simpan Kembali

Pada website ini terdapat beberapa fitur form validasi, yaitu semua bagian form wajib diisi, NIM yang sudah ada di database tidak boleh dimasukkan kembali, dan persyaratan NIM dan no. telepon hanya boleh



diisi dengan angka. Adanya form validasi membantu pengguna agar tidak salah dalam menginput data.

## 5. Fitur Lainnya



Fitur lainnya berupa konfirmasi sebelum penghapusan data yang telah dibuat dan fitur mencari data mahasiswa berdasarkan NIM / Nama.