

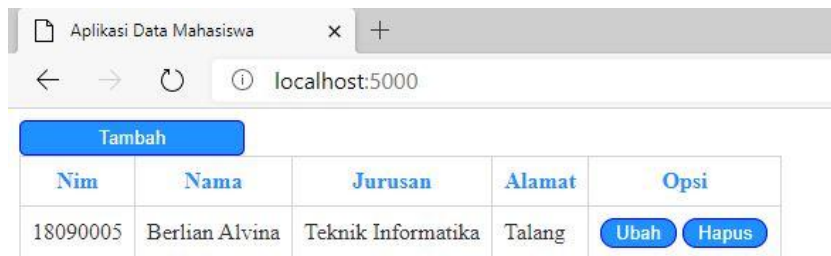
Nama : Berlian Alvina

Nim : 18090005

Kelas : 4A

Tugas UAS Object Oriented Programming

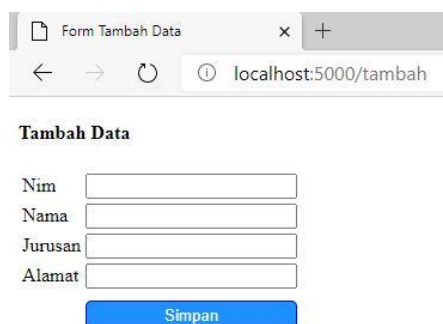
Desain ini adalah halaman awal pada saat pengguna mulai mengakses aplikasi, yang menampilkan daftar data yang telah terekam.



The screenshot shows a web browser window with the title 'Aplikasi Data Mahasiswa'. The address bar shows 'localhost:5000'. Below the browser window, there is a blue button labeled 'Tambah'. Below the button is a table with the following data:

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
18090005	Berlian Alvina	Teknik Informatika	Talang	<button>Ubah</button> <button>Hapus</button>

Lalu jika pengguna mengklik button tambah, maka akan menuju pada form tambah data. Disini pengguna bisa menambahkan data mahasiswa.



The screenshot shows a web browser window with the title 'Form Tambah Data'. The address bar shows 'localhost:5000/tambah'. Below the browser window, there is a section titled 'Tambah Data' with the following form fields:

Nim

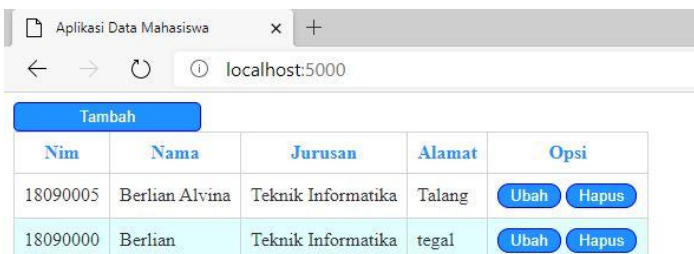
Nama

Jurusan

Alamat

Simpan

Lalu setelah pengguna menambahkan data dan klik button simpan, maka data akan tersimpan pada tabel, seperti berikut.



The screenshot shows the same web browser window as before, but the table now has two rows of data:

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
18090005	Berlian Alvina	Teknik Informatika	Talang	<button>Ubah</button> <button>Hapus</button>
18090000	Berlian	Teknik Informatika	tegal	<button>Ubah</button> <button>Hapus</button>

Jika pengguna ingin mengubah data yang sudah terrekam, klik button ubah. Maka akan menuju ke halaman ubah data seperti berikut.

Form Ubah Data

Ubah Data

Nim: 18090005

Nama: Berlian Alvina

Jurusan: Teknik Informatika

Alamat: Talang

Simpan

Jika sudah mengubah data klik simpan, lalu data akan berubah sesuai dengan yang pengguna ubah. Seperti berikut.

Aplikasi Data Mahasiswa

Tambah

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Ops
18090005	Berlian Alvina	Teknik Informatika	Tegal Wangi	Ubah Hapus
18090000	Berlian	Teknik Informatika	tegal	Ubah Hapus

Jika pengguna ingin menghapus data maka klik button hapus, maka data akan otomatis terhapus. Untuk penghapusan data ini tidak memiliki UI.

- Struktur tabel

Host: 127.0.0.1 Database: data_mhs Table: mahasiswa Data Query

Basic Options Indexes Foreign keys Partitions CREATE code ALTER code

Name: mahasiswa

Comment:

Columns: Add Remove Up Down

#	Name	Datatype	Length/Set	Unsign...	Allow N...	Zerofill	Default
1	nim	CHAR	8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
2	nama	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
3	jurusan	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
4	alamat	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL