

Laporan Praktikum CRUD dengan MYSQL

Terdapat 7 file untuk dapat menjalankan CRUD ini dengan benar dan juga siswa.sql sebagai database , untuk rangkuman fungsi dari masing2 file tersebut adalah :

1. index.php:

- Menampilkan daftar data siswa dari database dalam bentuk tabel.
- Menyediakan opsi untuk menambah data baru, serta mengedit atau menghapus data siswa yang ada.

2. koneksi.php:

- Menyediakan koneksi ke database MySQL.
- Memastikan komunikasi antara aplikasi dan database untuk operasi CRUD.

3. tambah.php:

- Menampilkan formulir untuk menambahkan data siswa baru.
- Mengirimkan data ke tambah_aksi.php untuk diproses.

4. tambah_aksi.php:

- Menerima data dari tambah.php.
- Menyimpan data siswa baru ke database.
- Mengarahkan kembali ke halaman utama setelah penyimpanan selesai.

5. edit.php:

- Menampilkan formulir untuk mengedit data siswa berdasarkan ID.
- Mengisi formulir dengan data yang ada untuk diedit.

6. edit_aksi.php:

- Memproses data yang dikirimkan dari edit.php untuk memperbarui data siswa.
- Menyimpan perubahan di database dan mengarahkan kembali ke halaman utama.

7. hapus.php:

- Menghapus data siswa dari database berdasarkan ID.

8. siswa.sql:

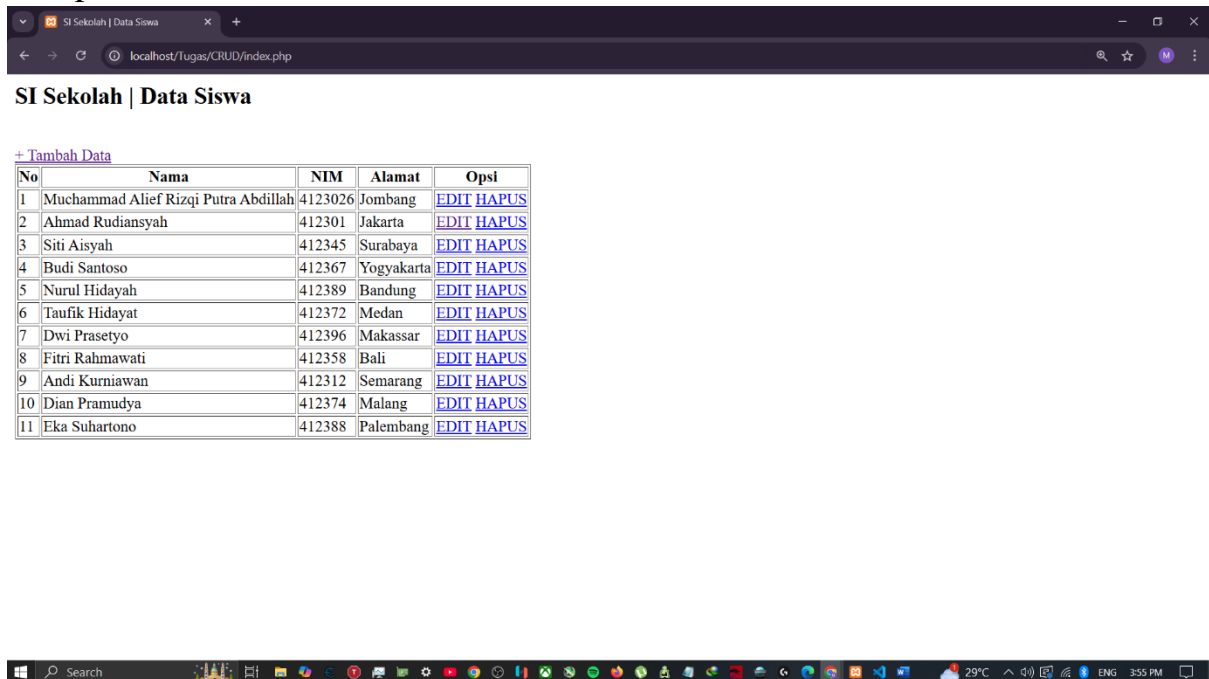
- File ini adalah SQL dump dari database proyek.
- Berisi struktur tabel (CREATE TABLE) dan data awal (INSERT INTO).
- Digunakan untuk backup atau replikasi database dalam pengujian atau distribusi proyek.

Rangkuman Proses Kerja

1. index.php: Menampilkan data siswa dan menyediakan opsi untuk menambah, mengedit, atau menghapus data.
2. tambah.php & tambah_aksi.php: Menambah data siswa baru.
3. edit.php & edit_aksi.php: Mengedit data siswa yang ada.
4. hapus.php: Menghapus data siswa berdasarkan ID.
5. siswa.sql: Memastikan database dapat direplikasi atau dipulihkan.

Hasil :

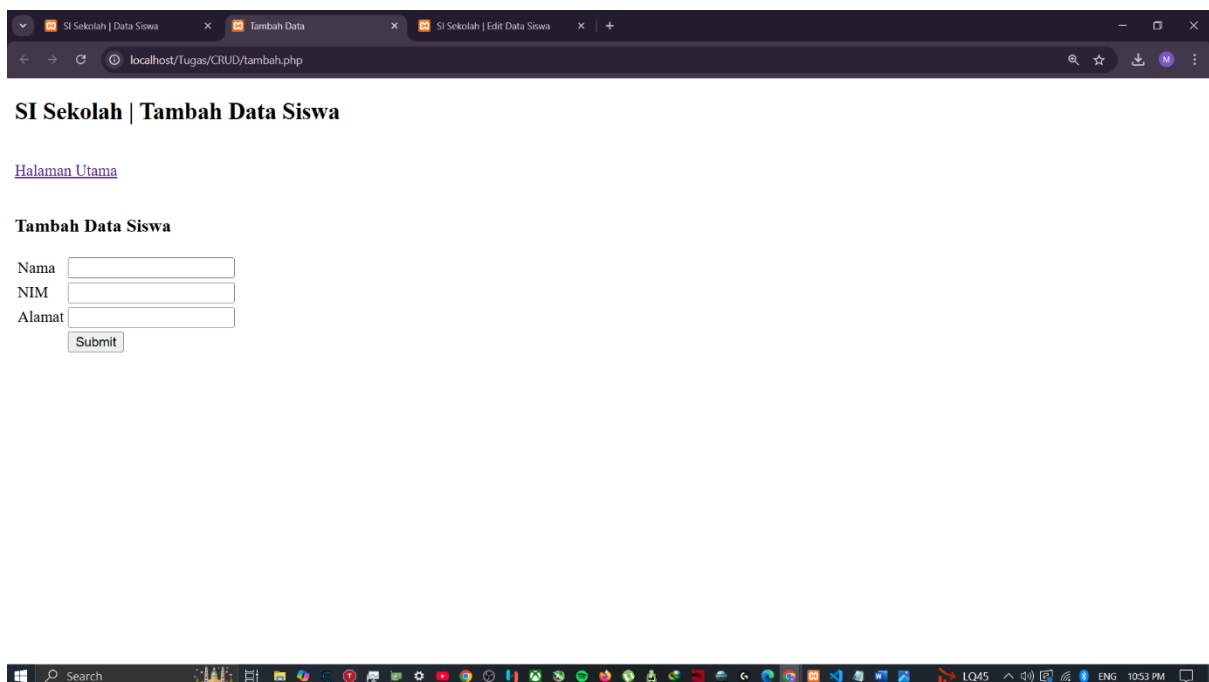
Tampilan Utama



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/Tugas/CRUD/index.php'. The page title is 'SI Sekolah | Data Siswa'. Below the title, there is a link '+ Tambah Data'. The main content is a table with the following data:

No	Nama	NIM	Alamat	Opsl
1	Muchammad Alief Rizqi Putra Abdillah	4123026	Jombang	EDIT HAPUS
2	Ahmad Rudiansyah	412301	Jakarta	EDIT HAPUS
3	Siti Aisyah	412345	Surabaya	EDIT HAPUS
4	Budi Santoso	412367	Yogyakarta	EDIT HAPUS
5	Nurul Hidayah	412389	Bandung	EDIT HAPUS
6	Taufik Hidayat	412372	Medan	EDIT HAPUS
7	Dwi Prasetyo	412396	Makassar	EDIT HAPUS
8	Fitri Rahmawati	412358	Bali	EDIT HAPUS
9	Andi Kurniawan	412312	Semarang	EDIT HAPUS
10	Dian Pramudya	412374	Malang	EDIT HAPUS
11	Eka Suhartono	412388	Palembang	EDIT HAPUS

Form tambahh data :



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/Tugas/CRUD/tambah.php'. The page title is 'SI Sekolah | Tambah Data Siswa'. Below the title, there is a link 'Halaman Utama'. The main content is a form titled 'Tambah Data Siswa' with the following fields:

Nama

NIM

Alamat

Form edit data :

SI Sekolah | Data Siswa x Tambah Data x SI Sekolah | Edit Data Siswa x +

localhost/Tugas/CRUD/edit.php?id=14

SI Sekolah | Edit Data Siswa

[KEMBALI](#)

Edit Data Siswa

Nama

NIM

Alamat

Windows taskbar: Search, 29°C, 3:56 PM