

**LAPORAN**

**MATA KULIAH PEMROGRAMAN WEB 1**

**DOSEN PENGAMPU:**

**M. Miftakhul Syaikhudin, S.Kom. M.Kom.**



**OLEH:**

**M. Genio Brilliant**

**4123009**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI**

**UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL 'ULUM**

**JOMBANG**

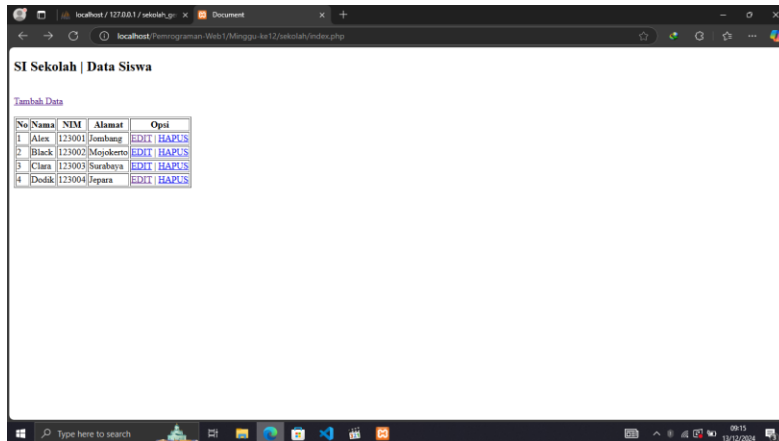
**2024**

Link Github:

<https://github.com/geniobrilliant/Pemrograman-Web1/tree/main/Minggu-ke12>

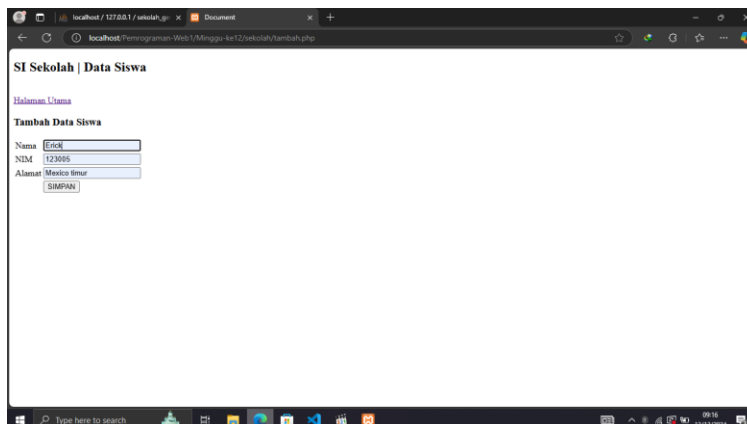
Melanjutkan menambahkan fitur Tambah, Edit, dan Hapus pada web (CRUD)

Halaman utama:



Untuk menghubungkan database dengan halaman dan agar data bisa muncul menggunakan looping:

```
<?php
    include 'koneksi.php';
    $no = 1;
    $query = mysqli_query($conn, "SELECT * from siswa");
    while ($data = mysqli_fetch_array($query)) {
        ?>
```



Proses menambahkan data

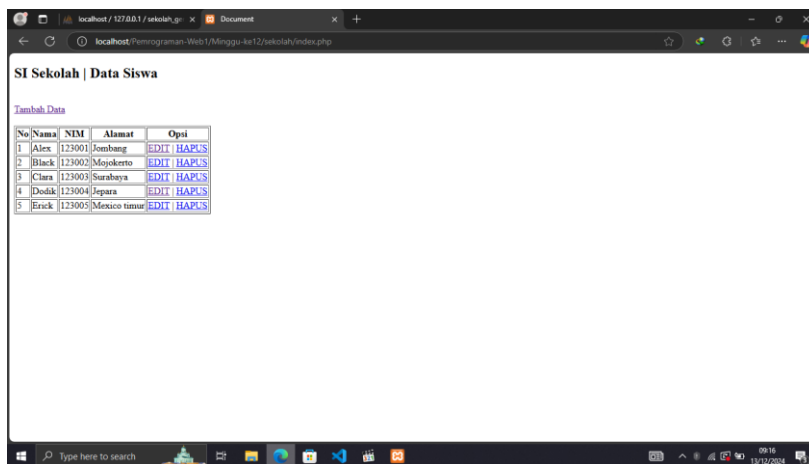
Untuk mengambil data dan memasukkannya kedalam table siswa:

```
<?php
include 'koneksi.php';

$nama = $_POST['nama'];
$nim = $_POST['nim'];
$alamat = $_POST['alamat'];

mysqli_query($conn,"INSERT INTO siswa VALUES('', '$nama', '$nim', '$alamat')");
header("location:index.php");
?>
```

Hasilnya setelah data ditambahkan



The screenshot shows a web browser window with the title "SI Sekolah | Data Siswa". Below the title is a link "Tambah Data". Below the link is a table with 5 rows and 4 columns: No, Nama, NIM, and Alamat. Each row has an "Opsi" column with links for "EDIT" and "HAPUS".

No	Nama	NIM	Alamat	Opsi
1	Alex	123001	Jombang	EDIT HAPUS
2	Black	123002	Mojoagung	EDIT HAPUS
3	Clara	123003	Surabaya	EDIT HAPUS
4	Dodik	123004	Jepara	EDIT HAPUS
5	Erick	123005	Mexico timur	EDIT HAPUS

Mekanisme edit data:

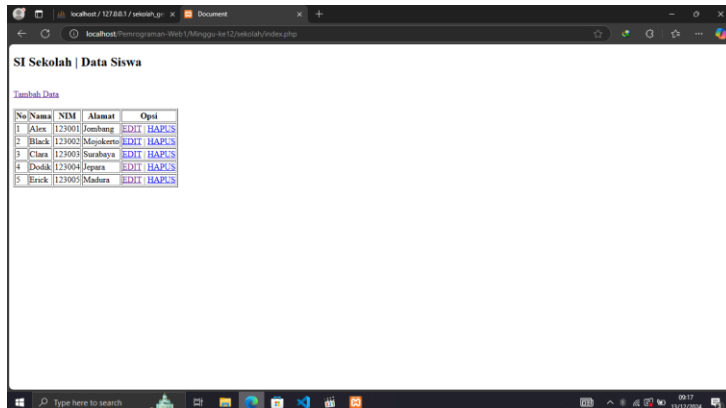
```
<?php
include 'koneksi.php';

$id = $_POST['id'];
$nama = $_POST['nama'];
$nim = $_POST['nim'];
$alamat = $_POST['alamat'];

mysqli_query($conn,"UPDATE siswa set nama='$nama', nim='$nim', alamat='$alamat'
where id ='$id'");
header("location:index.php");
?>
```

Menggunakan perintah update pada sql yang ditandai dengan tiap id sesuai data

Hasil:



Hapus:

```
<?php
include 'koneksi.php';
$id= $_GET['id'];
mysqli_query($conn,"DELETE from siswa where id='$id'");
header("location:index.php");
```

Untuk hapus cukup sederhana yaitu menggunakan perintah sql delete yang ditandai dengan id tiap masing masing data.

Hasil percobaan hapus:

