

Halaman Utama + View Data Table

Browser: UT Medan | URL: localhost/UT Medan/index.php

Tambah Data Mahasiswa

No	Nama	Alamat	Usia	Opsi
1	Andi	Jakarta	20	Hapus
2	Budi	Bandung	30	Hapus
4	Kevin	Testing	123	Hapus
6	Zackie	Bandung	23	Hapus
10	Octavian	Solo	20	Hapus
11	Octavian	Solo	20	Hapus

Menu Tambah Data

Browser: Tambah Mahasiswa | URL: localhost/UT Medan/page/tambah_mahasiswa.php

Nama Mahasiswa

Masukkan Nama Mahasiswa

Alamat

Masukkan Kota Tempat Tinggal

Usia

Masukkan Usia Mahasiswa

Submit

Validasi Sederhana

- Field Tidak Boleh Ada Yang Kosong
- Usia Harus Berupa Angka

Nama Mahasiswa

Please fill out this field.

Alamat

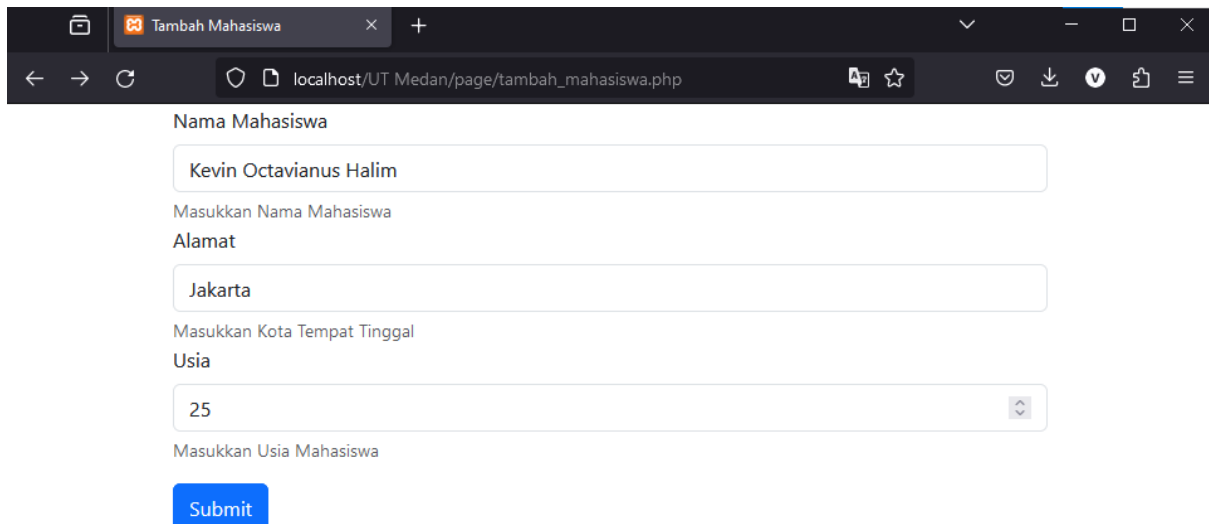
Please fill out this field.

Usia

Please enter a number.

Submit

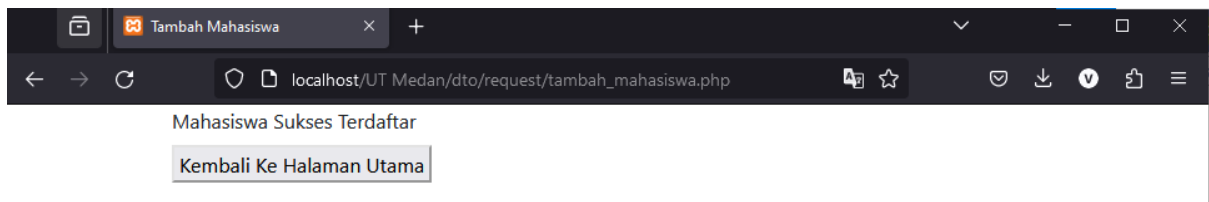
Contoh Form Yang Sesuai



The screenshot shows a web browser window with the title 'Tambah Mahasiswa'. The address bar shows 'localhost/UT Medan/page/tambah_mahasiswa.php'. The form contains three input fields and a submit button:

- Nama Mahasiswa**: Input field containing 'Kevin Octavianus Halim'.
- Masukkan Nama Mahasiswa**: Placeholder text for the name field.
- Alamat**: Input field containing 'Jakarta'.
- Masukkan Kota Tempat Tinggal**: Placeholder text for the address field.
- Usia**: Input field containing '25'.
- Masukkan Usia Mahasiswa**: Placeholder text for the age field.
- Submit**: A blue button to submit the form.

Hasil Setelah Menekan Tombol Submit

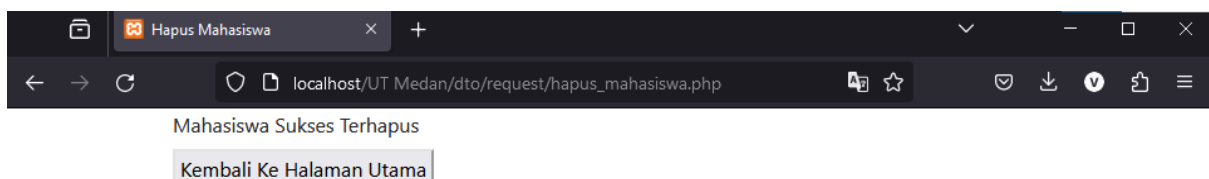


Data Sudah Terupdate, Maka Pada Menu Utama Akan Terlihat Seperti Ini

A screenshot of a web browser window showing the main menu. The address bar shows the URL `localhost/UT Medan/index.php`. The page content includes a button labeled "Tambah Data Mahasiswa" (Add Student Data) and a table displaying student data.

No	Nama	Alamat	Usia	Opsi
1	Andi	Jakarta	20	Hapus
2	Budi	Bandung	30	Hapus
4	Kevin	Testing	123	Hapus
6	Zackie	Bandung	23	Hapus
10	Octavian	Solo	20	Hapus
11	Octavian	Solo	20	Hapus
12	Kevin Octavianus Halim	Jakarta	25	Hapus
13	Kevin Octavianus Halim	Jakarta	25	Hapus

Mari Hapus Data Yang Duplikat, Hanya Perlu Menekan Tombol “Hapus” Pada Sebelah Data Yang Ingin Dihapus



Berikut Hasil Setelah Data Duplikat Sudah Dihapus

Tambah Data Mahasiswa

No	Nama	Alamat	Usia	Opsi
1	Andi	Jakarta	20	Hapus
2	Budi	Bandung	30	Hapus
4	Kevin	Testing	123	Hapus
6	Zackie	Bandung	23	Hapus
11	Octavian	Solo	20	Hapus
13	Kevin Octavianus Halim	Jakarta	25	Hapus

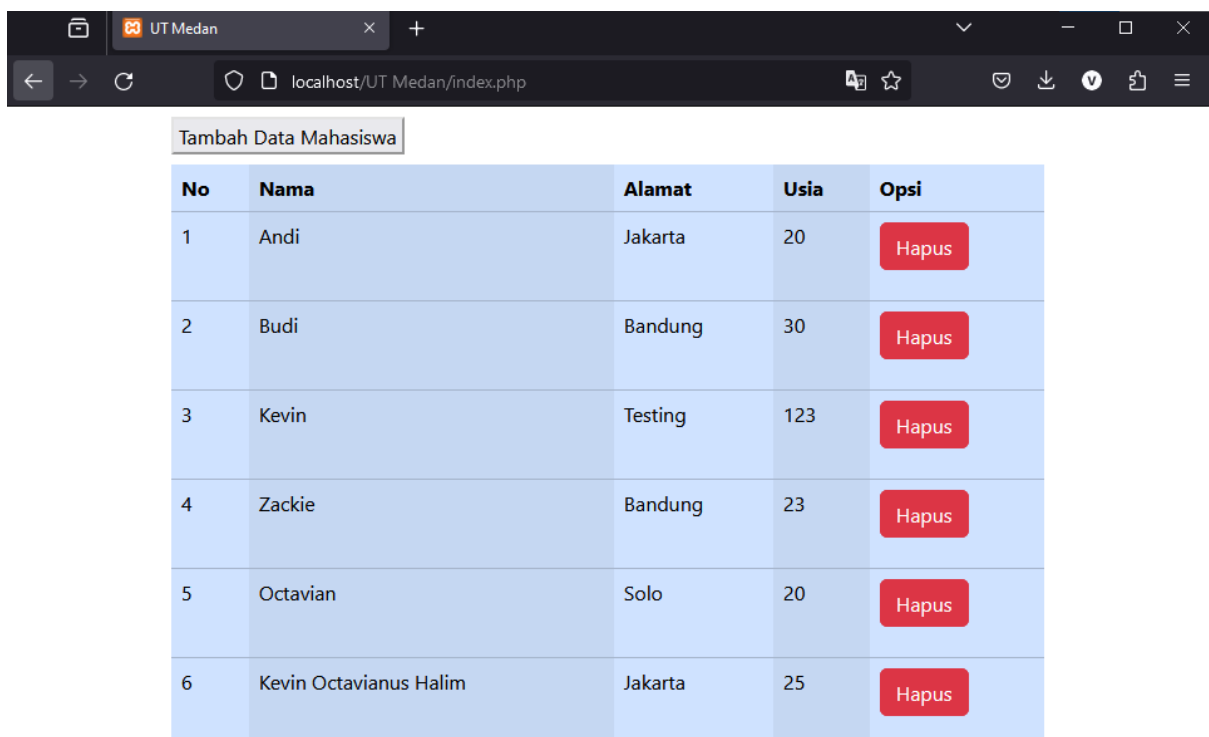
Dapat Terlihat bahwa Nomor pada table tidak urut, maka saya akan ubah code Saya yang sebelumnya berupa

```
if ($hasil) {  
    foreach ($hasil as $row) {  
        ?>  
        <tr>  
            <td>  
                <?= $row['id'] ?>  
            </td>  
            <td>  
                <?= $row['name'] ?>  
            </td>  
            <td>  
                <?= $row['address'] ?>  
            </td>  
            <td>  
                <?= $row['age'] ?>  
            </td>  
            <td>  
                <form action="dto/request/hapus_mahasiswa.php" method="POST">  
                    <a href="">  
                        <button type="submit" class="btn btn-danger" name="hapus_mahasiswa"  
                            value="<?= $row['id'] ?>">  
                            Hapus</button>  
                    </a>  
                </form>  
            </td>  
        </tr>  
    }  
    <?php
```

Saya akan ubah \$row[id] menjadi \$i atau index sehingga Nomor yang ditampilkan bukanlah id pada database, namun berupa index atau urutan agar lebih enak dilihat

```
$hasil = $stampil->TampilData();
if ($hasil) {
    $i = 1;
    foreach ($hasil as $row) {
        <tr>
        <td>
            <?= $i ?>
        </td>
        <td>
            <?= $row['name'] ?>
        </td>
        <td>
            <?= $row['address'] ?>
        </td>
        <td>
            <?= $row['age'] ?>
        </td>
        <td>
            <form action="dto/request/hapus_mahasiswa.php" method="POST">
                <a href="">
                    <button type="submit" class="btn btn-danger" name="hapus_mahasiswa"
                        value="<?= $row['id'] ?>">
                        Hapus</button>
                </a>
            </form>
        </td>
        </tr>
    <?php
        $i++;
    </php>
}
```

Maka hasil View atau Index akan berubah menjadi



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/UT Medan/index.php'. The page content includes a button labeled 'Tambah Data Mahasiswa' and a table with the following data:

No	Nama	Alamat	Usia	Opsi
1	Andi	Jakarta	20	Hapus
2	Budi	Bandung	30	Hapus
3	Kevin	Testing	123	Hapus
4	Zackie	Bandung	23	Hapus
5	Octavian	Solo	20	Hapus
6	Kevin Octavianus Halim	Jakarta	25	Hapus