

Nama : Ashilpa Darrel Bumika

NIM : 22537141019

## Laporan Modul 11

Github : <https://github.com/DarrelBumika/Pemrograman-Web.git>

### A. Meteri yang telah dipelajari

1. Memahami konsep dasar akses dan manipulasi data
2. Mampu mengintegrasikan aplikasi PHP dengan database MySQL
3. Mampu menghasilkan aplikasi web database untuk pengolahan data sederhana

### B. Latihan

1. File lengkap
  - a. Kode Program

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>
      latihan 1
    </title>
  </head>
  <body>
    <h3>Data mahasiswa</h3>
    <h5>Menambahkan data mahasiswa</h5>

    <form action="insert.php" method="get">
      <table>
        <tr>
          <td>NIM</td>
          <td><input type="text"
name="nim"></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Nama</td>
          <td><input type="text"
name="nama"></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Alamat</td>
          <td><input type="text"
name="alamat"></td>
        </tr>
        <tr>
          <td></td>
```

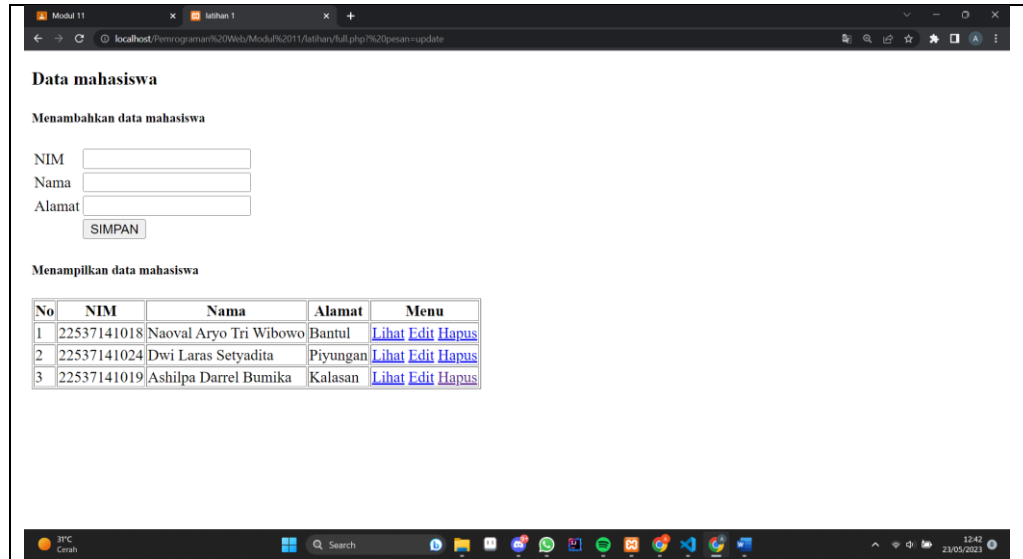
```
 <input type="submit" value="SIMPAN"></td> </tr> </table> </form> <h5>Menampilkan data mahasiswa</h5> <table border="1"> <?php echo $no++; ?></td>  <?php echo $data['nim']; ?></td>  <?php echo $data['nama'] ?></td>  <?php echo $data['alamat'] ?></td> | | | |
```

```

        </table>
    </body>
</html>

```

## b. Screenshot



## 2. Simpan data

### a. Kode Program

```

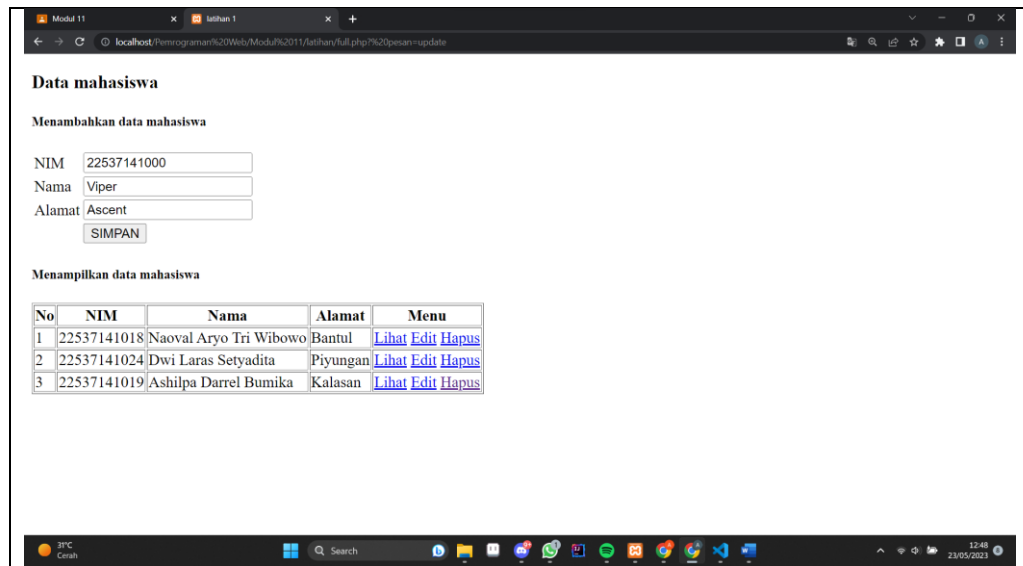
<?php
    include "koneksi.php";

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

    mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO mahasiswa VALUE ('',
    '$nim', '$nama', '$alamat')");
    header("location:full.php? pesan=update");
?>

```

## b. Screenshot



3. Lihat data
  - a. Kode Program

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Lihat data</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Detail Data</h1>
    <br>
    <br>
    <?php
      include "koneksi.php";

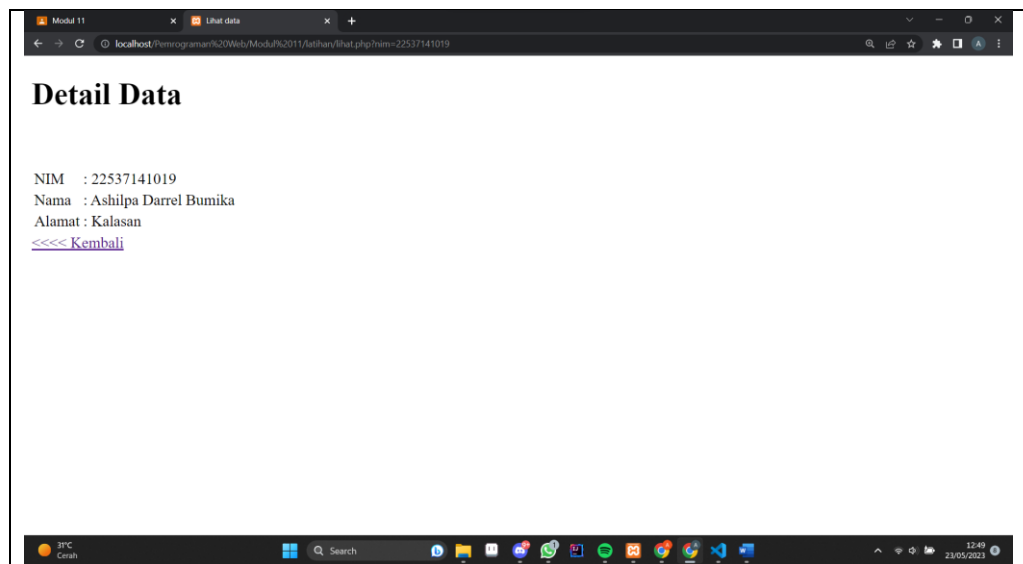
      $nim = $_GET['nim'];
      $datas = mysqli_query($koneksi, "SELECT * from
mahasiswa WHERE nim='$nim'") or die(mysqli_error());
      $no = 1;
      while($data = mysqli_fetch_array($datas)){
        ?>
        <table>
          <tr>
            <td>NIM</td>
            <td>: <?php echo $data['nim'] ?></td>
          </tr>
          <tr>
            <td>Nama</td>
            <td>: <?php echo $data['nama'] ?></td>
          </tr>
          <tr>
            <td>Alamat</td>
            <td>: <?php echo $data['alamat'] ?></td>
```

```

        </tr>
        <tr></tr>
    </table>
<?php
}
?>
<a href="full.php"><<<< Kembali</a>
</body>
</html>

```

#### b. Screenshot



#### 4. Edit data

##### a. Code Program

```

<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>Edit data</title>
    </head>
    <body>
        <h1>Edit Data</h1>
        <br>
        <a href="full.php">Lihat semua data</a>
        <br>
        <h3>Edit data</h3>

        <?php
            include "koneksi.php";

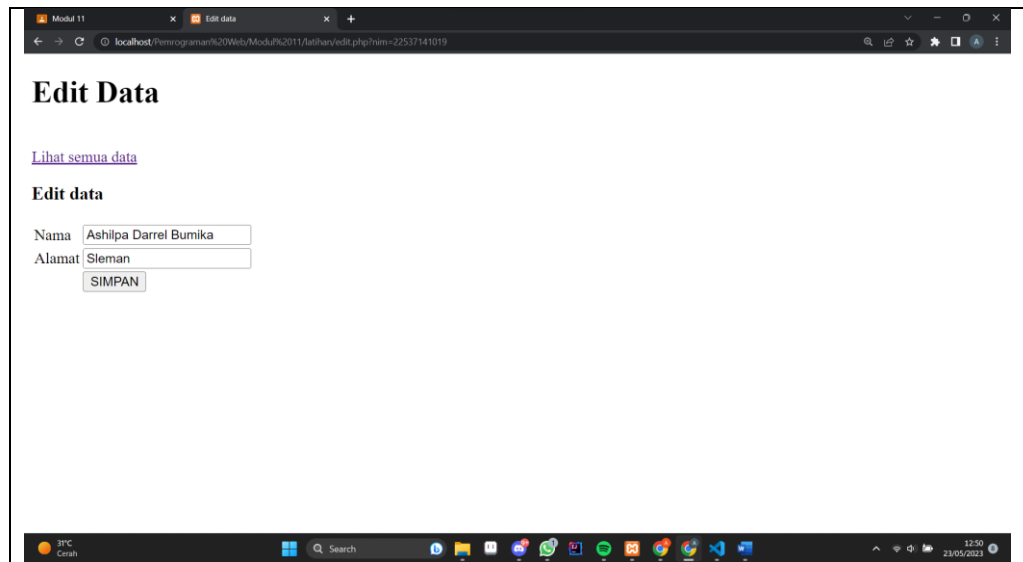
```

```

        $nim = $_GET['nim'];
        $datas = mysqli_query($koneksi, "SELECT * from
mahasiswa WHERE nim='$nim'") or die(mysqli_error());
        $no = 1;
        while($data = mysqli_fetch_array($datas)){
            ?>
            <form action="update.php" method="get">
                <table>
                    <tr>
                        <td>Nama</td>
                        <td>
                            <input type="hidden" name="nim"
value="<?php echo $data['nim'] ?>">
                            <input type="text" name="nama"
value="<?php echo $data['nama'] ?>">
                        </td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>Alamat</td>
                        <td><input type="text" name="alamat"
value="<?php echo $data['alamat'] ?>"></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td></td>
                        <td><input type="submit"
value="SIMPAN"></td>
                    </tr>
                </table>
            </form>
            <?php
        }
    ?>
</body>
</html>

```

b. Screenshot

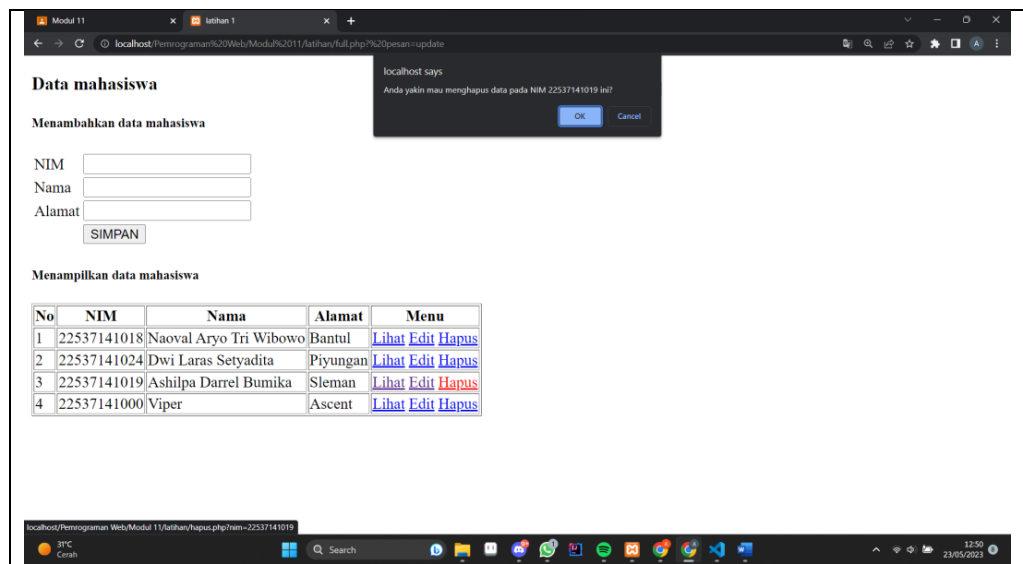


## 5. Hapus data

### a. Kode Program

```
<?php
    include 'koneksi.php';
    $nim = $_GET['nim'];
    mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM mahasiswa WHERE
    nim='$nim'") or die(mysqli_error());
    header("location:full.php? pesan=hapus");
?>
```

### b. Screenshot



## 6. Update data

### a. Kode Program

```
<?php
    include "koneksi.php";
    $nim = $_GET['nim'];
```

```
$nama = $_GET['nama'];  
$alamat = $_GET['alamat'];  
  
mysqli_query($koneksi, "UPDATE mahasiswa SET nama='$nama',  
alamat='$alamat' WHERE nim='$nim'");  
header("location:full.php? pesan=update");  
?>
```



## C. Tugas

### 1. Rangkuman

- CREATE, berfungsi untuk membuat objek baru seperti tabel, indeks, dan lain – lain.
- UPDATE dan SET berfungsi untuk mengupdate atau mengubah data yang telah ada.
- DELETE, berfungsi untuk menghapus objek pada database.
- WHERE berfungsi untuk menyeleksi data yang diinginkan.

- Untuk menampilkan popup saat hendak menghapus data tambahkan kode berikut pada atribut a:

```
<a href="hapus.php?nim=<?php echo $data['nim']; ?>"  
onclick="return confirm('Anda yakin mau menghapus data pada NIM  
<?php echo $data['nim'] ?> ini?')">Hapus</a>
```

