PRAKTIK PEMROGRAMAN WEB

LAPORAN 7



Disusun Oleh :

Putri Safira Salsabilla

19520244001

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

2020

**12 Maret 2020**

1. **Materi Yang Telah Dipelajari**

* Mengkoneksi data ke source
* Mengakses dan manipulasi data
* Mengintegrasikan aplikasi PHP dengan database MySQL
* Melakukan penambahan,pengulangan dan penghapusan data melalui aplikasi PHP
* Menghasilkan aplikasi PHP untuk menangani pengolahan data di database

1. **Coding**

|  |
| --- |
| <?php  $koneksi = mysqli\_connect('localhost', 'root', '', 'e2') or die('koneksi gagal');  ?> |

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Latihan 1</title>  </head>  <body>  <h2>Menampilkan Data Mahasiswa</h2>  <table border="1">  <tr>  <th>No</th>  <th>Nama</th>  <th>NIM</th>  <th>Prodi</th>  </tr>  <?php  include "koneksi.php";  $no = 1;  $data = mysqli\_query($koneksi,"select \* from mahasiswa");  while($d = mysqli\_fetch\_array($data)){  ?>  <tr>  <td><?php echo $no++; ?></td>  <td><?php echo $d['nama']; ?></td>  <td><?php echo $d['nim']; ?></td>  <td><?php echo $d['prodi']; ?></td>  </tr>  <?php  }  ?>  </table>  <a href="tambah.php">Tambah Data Mahasiswa</a>  </body>  </html> |

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Tambah Data</title>  </head>  <body>  <h2>Menambahkan Data</h2>  <br>  <a href="latihan1.php">Kembali</a>  <h3>Tambah Data Mahasiswa</h3>  <form method="post" action="tambahaksi.php">  <table>  <tr>  <td>Nama</td>  <td><input type="text" name="nama"></td>  </tr>  <tr>  <td>NIM</td>  <td><input type="number" name="nim"></td>  </tr>  <tr>  <td>Prodi</td>  <td><input type="text" name="prodi"></td>  </tr>  <tr>  <td></td>  <td><input type="submit" value="SIMPAN"></td>  </tr>  </table>  </form>  </body>  </html> |

|  |
| --- |
| <?php  include 'koneksi.php';  // menangkap data yang dikirim dari form  $nama = $\_POST['nama'];  $nim = $\_POST['nim'];  $prodi = $\_POST['prodi'];  // menginput data ke database  mysqli\_query($koneksi, "insert into mahasiswa values('$nama','$nim','prodi')");  // mengalihkan halaman kembali ke halaman yang diinginkan  header("location:tugaspraktikum.php")  **?>** |

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="id">  <?php  include ("koneksi.php");  ?>  <head>  <title> Tes Koneksi </title>  </head>  <body>  <h4>Koneksi Berhasil</h4>  </body>  </html> |

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title> DATA MAHASISWA </title>  </head>  <body>  <h1>Data Mahasiswa</h1>  <h2>Tambah Data Mahasiswa</h2>  <form method="post" action="tambahaksi.php">  <table>  <tr>  <td>Nama</td>  <td><input type="text" name="nama"></td>  </tr>  <tr>  <td>NIM</td>  <td><input type="number" name="nim"></td>  </tr>  <tr>  <td>Prodi</td>  <td><input type="text" name="prodi"></td>  </tr>  <tr>  <td></td>  <td><input type="submit" value="SIMPAN"></td>  </tr>  </table>  </form>  <h2>Menampilkan Data Mahasiswa</h2>  <table border="1">  <tr>  <th>No</th>  <th>Nama</th>  <th>NIM</th>  <th>Prodi</th>  </tr>  <?php  include "koneksi.php";  $no = 1;  $data = mysqli\_query($koneksi,"select \* from mahasiswa");  while($d = mysqli\_fetch\_array($data)){  ?>  <tr>  <td><?php echo $no++; ?></td>  <td><?php echo $d['nama']; ?></td>  <td><?php echo $d['nim']; ?></td>  <td><?php echo $d['prodi']; ?></td>  </tr>  <?php  }  ?>  </table>  </body>  </html> |













