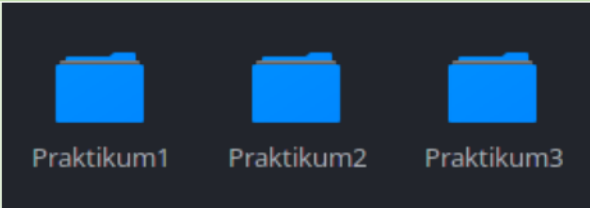


## Praktikum 3 – Rekayasa Web

No	Langkah-langkah
1	Buka folder <b>htdocs</b> , kopi <b>Praktikum2</b> , dan ganti kopian <b>Praktikum2</b> ke <b>Praktikum3</b>
	
2	Buka <b>Profile.php</b> dan Lanjutkan proses koding di file ini. Praktikum pertemuan ini akan membahas bagaimana melakukan <b>Editing</b> terhadap data yang ada di database melalui halaman website
3	Ubah tag <b>&lt;form&gt;</b> sebagai berikut:
	Before : <code>&lt;form action="" method="POST" onsubmit="return check()"&gt;</code>
	After : <code>&lt;form action="UpdateData.php" method="POST"&gt;</code>
	Isi <b>action</b> diisi dengan file <b>UpdateData.php</b> , dan tag <b>onsubmit</b> dihilangkan karena tidak ada pengisian data. Jika tombol <b>Ubah</b> ditekan, maka form perubahan data akan dimunculkan.
4	Sebelumnya buatlah file dengan nama <b>UpdateData.php</b> , dan isi file hampir sama persisi dengan <b>Profile.php</b> namun ada perubahan beberapa. File <b>UpdateData.php</b> lebih memerlukan ketelitian yang lebih dibanding pertemuan sebelumnya. Jadi harap berhati-hati
	<pre>&lt;?php session_start(); ?&gt; &lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt;   &lt;head&gt;     &lt;title&gt;Halaman Perubahan Data&lt;/title&gt;     &lt;script type="text/javascript" &gt;       function check () {         var nama = document.getElementById('nama').value;</pre>

```

        var pass = document.getElementById('password').value;

        if(nama == "" | pass == "") {
            alert("Ada Kolom Kosong");
            return false;
        }
        else {
            return true;
        }
    }
</script>
</head>
<body>
<!-- Query PHP Bisa Dilakukan Di Awal Body -->
<?php
    // Ambil Data dari Form Sebelumnya
    $id = $_POST['id'];
    $nim = $_POST['nim'];
    $nama = $_POST['nama'];
    $kelas = $_POST['kelas'];
?>
<div align="center">
    <h2>Perubahan Data <?php echo $nim;?></h2>
    <form action="doUpdate.php" method="POST" onsubmit="return check()">
        <table border="1" cellpadding="5px" width="20%">
            <tr>
                <td colspan="4">Berikut ini adalah data Anda:</td>

            </tr>
            <tr>
                <td>NIM</td><td>:</td>
                <td>
                    <input type="hidden" id="id" name="id" value="<?php echo

```

```

$id;?>" readonly/>
                                <input type="text" id="nim" name="nim" value="<?php echo
$nim;?>" readonly/>
                                </td>
</tr>
<tr>
    <td>Nama</td><td>:</td>
    <td><input type="text" id="nama" name="nama" value="<?php echo
$nama;?>" /></td>
</tr>
<tr>
    <td>Kelas</td><td>:</td>
    <td>
        <?php
            if($kelas=="Pagi") {
                ?>
                    <input type="radio" id="kelas" name="kelas"
value="Pagi" checked/> Pagi
                    <input type="radio" id="kelas" name="kelas"
value="Sore"/> Sore
            }
            if($kelas=="Sore") {
                ?>
                    <input type="radio" id="kelas"
name="kelas" value="Pagi"/> Pagi
                    <input type="radio" id="kelas"
name="kelas" value="Sore" checked/> Sore
            }
        <?php
    }
    ?>
</td>
</tr>

```

```

        <tr>
            <td>Password</td><td>:</td>
            <td><input type="password" id="password" name="password"/></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="4" align="center">
                <input type="submit" value="Ubah"/><a
href="Profile.php"><input type="button" value="Batalkan"/>
            </td>
        </tr>
    </table>
</form>
</div>
</body>
</html>

```

## Perubahan Data G.231.24.0001

Berikut ini adalah data Anda:	
NIM	: <input type="text" value="G.231.24.0001"/>
Nama	: <input type="text" value="Dummy"/>
Kelas	: <input checked="" type="radio"/> Pagi <input type="radio"/> Sore
Password	: <input type="text"/>
<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Batalkan"/>	

Form ini dapat digunakan untuk mengubah **Nama**, **Kelas** saja. Password digunakan untuk verifikasi keamanan. Setelah ini buatlah file **doUpdate.php** sehingga data dapat dikirimkan ke server. Berikut isi dari **doUpdate.php**

5

```
<?php
    // Kode Ajaib Agar Error Kelihatan
    // Hapus Sesudah Tidak Ada Error
    ini_set('display_errors', 1);
    error_reporting(E_ALL);
    // Kode Ajaib

    include_once('connect.php');

    $id = $_POST['id'];
    $nim = $_POST['nim'];
    $nama = $_POST['nama'];
    $kelas = $_POST['kelas'];
    $password = md5($_POST['password']);

    // Cek Kebenaran Password
    $query1 = "SELECT nim_mhs FROM daftarmahasiswa WHERE id_mhs='".$id.'" AND
pass_mhs='".$password.'"';";
    $result1 = mysqli_query($con,$query1) or die(mysqli_error());
    $row1 = mysqli_num_rows($result1);
    if($row1==1) {
        // Ubah Data Melalui Query
        $query2 = "UPDATE daftarmahasiswa SET nama_mhs='".$nama."', jns_mhs='".$kelas.'"
WHERE id_mhs='".$id.'"';";
        $result2 = mysqli_query($con,$query2) or die(mysqli_error());
        if($result2) {
            echo "Sukses Update";
            header( "refresh:5; url=Profile.php" );
        }
        else {
            echo "Gagal Update";
            header( "refresh:5; url=Profile.php" );
        }
    }
}
```

```
    }  
  }  
  else {  
    echo "Gagal Update";  
    header( "refresh:5; url=Profile.php" );  
  }  
?>
```

6 Kode ini akan melakukan pengecekan password demi keamanan akun. Jika password benar, maka nama dan kelas akun dapat dirubah. Dan pengguna akan dikembalikan ke halaman profil nya

7 Test Drive

### Perubahan Data G.231.24.0001

Berikut ini adalah data Anda:	
NIM	: <input type="text" value="G.231.24.0001"/>
Nama	: <input type="text" value="Dummy2"/>
Kelas	: <input type="radio"/> Pagi <input checked="" type="radio"/> Sore
Password	: <input type="password" value="..."/>
<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Batalan"/>	

Gagal Update

## Perubahan Data G.231.24.0001

Berikut ini adalah data Anda:	
NIM	: G.231.24.0001
Nama	: Dummy2
Kelas	: <input type="radio"/> Pagi <input checked="" type="radio"/> Sore
Password	: .....
<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Batalan"/>	

## Selamat Datang G.231.24.0001

Berikut ini adalah data Anda:	
ID	: MHS-60581c855df822.01166257
NIM	: G.231.24.0001
Nama	: Dummy2
Kelas	: Sore
<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Keluar"/>	

SUKSES