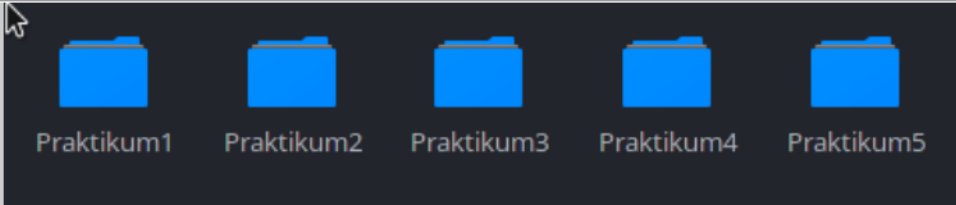


Praktikum 5 – Rekayasa Web

No	Langkah-langkah
1	Kopilah folder Praktikum4 dan ganti nama kopian folder tersebut ke Praktikum5
	
2	Pada pertemuan 5 ini, website akan ditambahkan fitur Delete Akun . Sehingga pengguna dapat menghapus akun yang dipunyainya. Dalam melakukan penghapusan data cukup menggunakan ID dan NIM sebagai pencarian data, dan Password sebagai Verifikasi aksinya.
3	Buka file Profile.php dan tambahkan tombol Hapus Akun di halaman tersebut
	<pre data-bbox="546 758 1760 967"><td colspan="4" align="center"> <input type="submit" value="Ubah"/> <input type="button" value="Ubah Password"/> <input type="button" value="Hapus Akun"/> <input type="button" value="Keluar"/> </td></pre>
4	Kode ini akan memanggil file KonfirmasiHapus.php sebelum dilakukan penghapusan data permanen. File ini hanya berisikan 1 kolom password dan 2 button saja. Berikut kodenya
	<pre data-bbox="226 1098 1070 1401"><?php session_start(); ?> <!DOCTYPE html> <html> <head> <title>Halaman Penghapusan</title> <style type="text/css"> input { display: block;</pre>

```
        width:200px;
    }
</style>
<script type="text/javascript" >
function check () {
    var pass = document.getElementById('password').value;
    var nim = document.getElementById('nim').value;
    if(pass == "") {
        alert("Ada Kolom Kosong");
        return false;
    }
    else {
        var a = confirm("Hapus Akun "+nim+" ?");
        if(a == false) {
            return false;
        }
        else {
            return true;
        }
    }
}
</script>
</head>
<body>
<!-- Query PHP Bisa Dilakukan Di Awal Body -->
<?php
    // Selalu Nyalakan Koneksi ketika Butuh Data
    include_once('connect.php');

    // Ambil Data dari Session
    $nim = $_SESSION['nim'];

    // Jadikan NIM Acuan Mencari Data
```

```

$query = "SELECT * FROM daftarmahasiswa WHERE nim_mhs='".$nim."'";
$result = mysqli_query($con,$query);

// Simpan Hasil ke Variabel Lokal
while($data = mysqli_fetch_assoc($result)) {
    // Gunakan Keyword dari DB
    $sid = $data['id_mhs'];
}
?>
<div align="center">
<h2>Hapus <?php echo $nim;?> ?</h2>
<form action="doDelete.php" method="POST" onsubmit="return check()">
    <table border="1" cellpadding="5px" width="20%">
        <tr>
            <td colspan="4">Konfirmasikan Aksi Dengan Password:</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Password</td><td>:</td>
            <td>
                <input type="hidden" id="id" name="id" value="<?php echo $sid;
?>"/>
                <input type="hidden" id="nim" name="nim" value="<?php echo
$nim; ?>"/>
                <input type="password" id="password" name="password"/>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="4" align="center">
                <input type="submit" value="Hapus"/>
                <a href="Profile.php"><input type="button" value="Batalkan"/>
            </td>
        </tr>
    </table>

```

```
        </form>
    </div>
</body>
</html>
```

5 Kode di halaman ini akan melakukan konfirmasi sebelum penghapusan dimulai sebagai bentuk standar UX yang baik. Selain itu juga terdapat pengecekan kolom password untuk menghindari password kosong. Form pengiriman data terdapat di dalam file ini, sehingga memerlukan file **doDelete.php** untuk mengirimkan query penghapusan ke database

6 Buatlah file **doDelete.php** dan isi dengan kode berikut:

```
<?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');

    // Ambil Data
    $id = $_POST['id'];
    $nim = $_POST['nim'];
    $pass = md5($_POST['password']); // Untuk Verifikasi

    // Cek Kebenaran Password
    $query1 = "SELECT nim_mhs FROM daftarmahasiswa WHERE id_mhs='".$id.'" AND
pass_mhs='".$pass.'";";
    $result1 = mysqli_query($con,$query1) or die(mysqli_error());
    $row1 = mysqli_num_rows($result1);
    if($row1==1) {
        // Hapus Akun
        $query2 = "DELETE FROM daftarmahasiswa WHERE id_mhs='".$id.'" AND
nim_mhs='".$nim.'";";
```

```

$result2 = mysqli_query($con,$query2) or die(mysqli_error());
if($result2) {
    echo "Sukses Hapus";

    // Lakukan Penghancuran Sesi
    session_start();
    // Bersihkan Variabel Sesi
    session_unset();
    // Hancurkan Sesi Aktif
    session_destroy();

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

```

- 7 Mirip dengan file aksi lainnya (**doUpdate.php doUpdatePass.php**), file **doDelete.php** akan melakukan pengecekan password demi keamanan sebelum menghapus akun tersebut.
- 8 Optimalisasi Kode. Hapus bagian-bagian kode ini yang dianggap sudah tidak perlu sebagai berikut:
1. Kode Ajaib di semua file aksi **do.....php** dan **connect.php**

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

2. Ubah semua kode **include** ke **include_once**

```
// Panggil Database
include('connect.php');
```

3. Kata-kata **Sukses** dan **Gagal** dihilangkan, dan delay disetiap pengarahannya dihilangkan

```
echo "Gagal Update";
header( "refresh:5; url=Profile.php" );
```

```
( $result ) {
echo "Sukses";
header( "refresh:5; url=index.php" );
```