

TUGAS PRAKTIKUM
PENGEMBANGAN APLIKASI WEB

MODUL 4
“PHP Lanjutan”



Disusun Oleh:

Nama : Ari Andi Mustofa

NIM : 200411100133

Kelas : Basis Data II-4B

Dosen Pengampu:

Nama : Ach. Khozaimi,S.Kom,M.Kom.

NIP : 198609262014041001

Asisten Praktikum:

Nama : Alief Fadhilah Athallariq

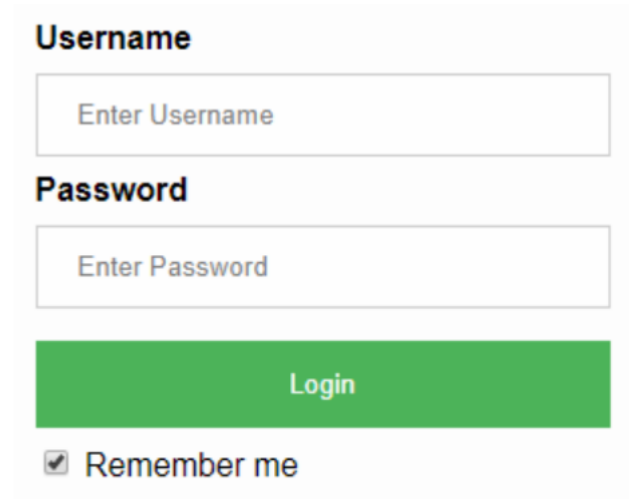
NIM : 180411100028

PRODI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

2022

Tugas Praktikum :

1. Buatlah sebuah halaman login berisi username dan password field, tombol login, dan checkbox remember me. Lakukan implementasi session dimana saat user berhasil login dengan remember me dicentang maka akan tersimpan ke dalam session. Jika tidak dicentang maka login tidak tersimpan ke dalam session.



Jawab :

Code :

```
<?php
session_start();

if (isset($_SESSION["remember"])) {
    header("Location: home.php");
}

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Login</title>
    <style>
        .container{
            display: flex;
            justify-content: center;
            margin-top: 100PX;
        }
    </style>
```

```

</head>
<body>
    <div class="container">
        <form action="login.php" method="POST">
            <label for="" style="font-family:arial;"><b>Username</b></label><br>
            <input type="text" name="username" placeholder="Enter Username" style="margin-bottom: 10px;width:300px;height:40px;"><br>
            <label for="" style="font-family:arial;"><b>Password</b></label><br>
            <input type="password" name="password" placeholder="Enter Password" style="margin-bottom: 10px;width:300px;height:40px;"><br>
            <button type="submit" style="width: 100%;background-color:green;color:white;border:1px;height:40px;">Login</button>
            <br>
            <input type="checkbox" name="remember" style="margin-top: 10px;font-family:arial;">Remember Me
        </form>
    </div>
</body>
</html>

```

Code PHP:

```

<?php

session_start();

$user=$_POST['username'];
$password=$_POST['password'];

if(($user == 'andi' && $password == '123')){
    if(isset($_POST['remember'])){
        $_SESSION['remember']=true;
    }
    $_SESSION['login']=true;

    echo "<script>
        alert('Berhasil Login');
        document.location.href='home.php';
    </script>";
}else{
    echo "<script>
        alert('Gagal Login')
    </script>";
}

```

```

        document.location.href='inputLogin.php'
    </script>";
}
?>

```

Username

Password

Login

☐ Remember Me

- Setelah login, user akan dihadapkan pada halaman daftar mahasiswa seperti contoh di bawah ini. Pembuatan tabel dilakukan dengan memanfaatkan PHP dan isi pada tabel disimpan pada multidimensional array. Jika user menekan tombol logout maka session akan berakhir dan kembali ke halaman login.

Daftar Mahasiswa

Nama Mahasiwa	NIM	Alamat
Alfia Nurul rdaus	120411100056	Kediri
Ahmad Fauzi	120411100043	Sumenep
Sinta Nuraini	120411100087	Bangkalan

Logout

Jawab :

Code :

```
<?php

session_start();

if (!isset($_SESSION["login"])) {
    header("Location: inputLogin.php");
}

if(!isset($_SESSION["remember"])){
    unset($_SESSION["login"]);
}

$data = [
    ['Alfia Nurul Firdaus', '120411100056', 'Kediri'],
    ['Ahmad Fauzi', '120411100043', 'Sumenep'],
    ['Sinta Nuraini', '120411100087', 'Bangkalan'],
];
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <title>Home</title>
</head>
<body>
    <h2 style="text-align: center;">Daftar Mahasiswa</h2>
    <table class="table table-striped">
        <tr >
            <th>Nama</th>
            <th>NIM</th>
            <th>Alamat</th>
        </tr>
        <?php foreach($data as $dt):?>
            <tr>
                <td><?php echo $dt[0] ?></td>
                <td><?php echo $dt[1] ?></td>
```

```

        <td><?php echo $dt[2] ?></td>
    </tr>
    <?php endforeach; ?>
</table>
<form action="keluar.php">
    <button>Logout</button>
</form>
</body>
</html>

```

Code logout:

```

<?php
session_start();

session_unset();
session_destroy();

header('Location:inputLogin.php');
?>

```

Daftar Mahasiswa		
Nama	NIM	Alamat
Alfia Nurul Firdaus	120411100056	Kediri
Ahmad Fauzi	120411100043	Sumenep
Sinta Nuraini	120411100087	Bangkalan

Logout