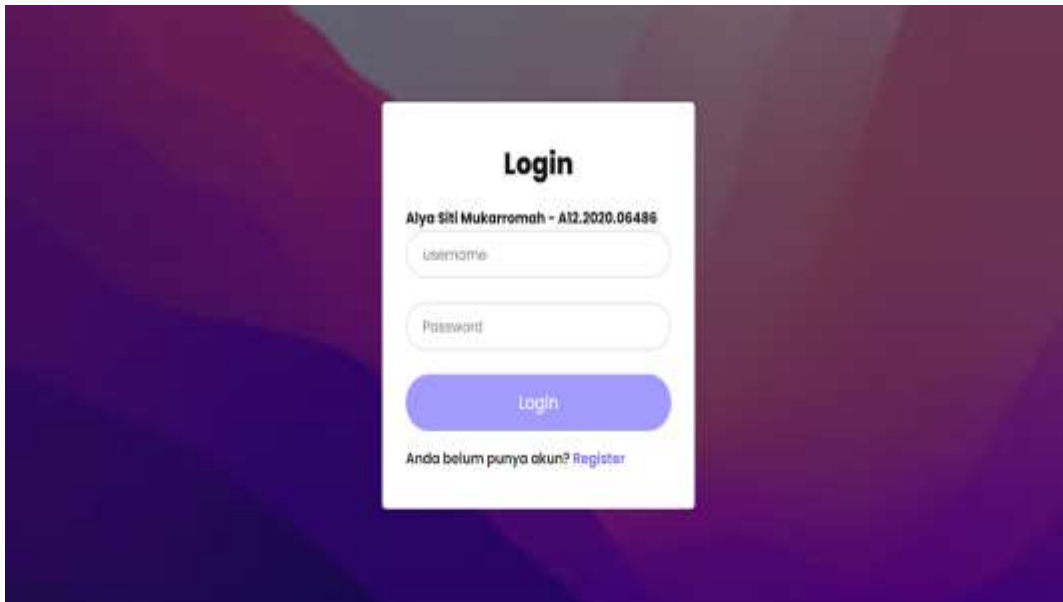


Nama : Alya Siti Mukarromah  
NIM : A12.2020.06486

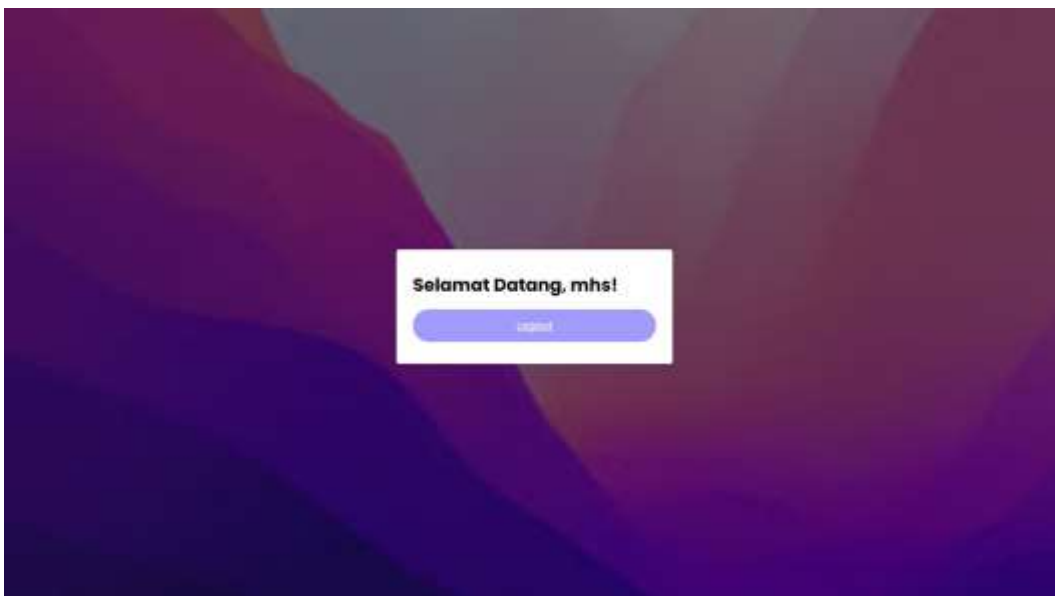
## Laporan Penjelasan Tugas Praktikum 2

### 1. Tampilan Login



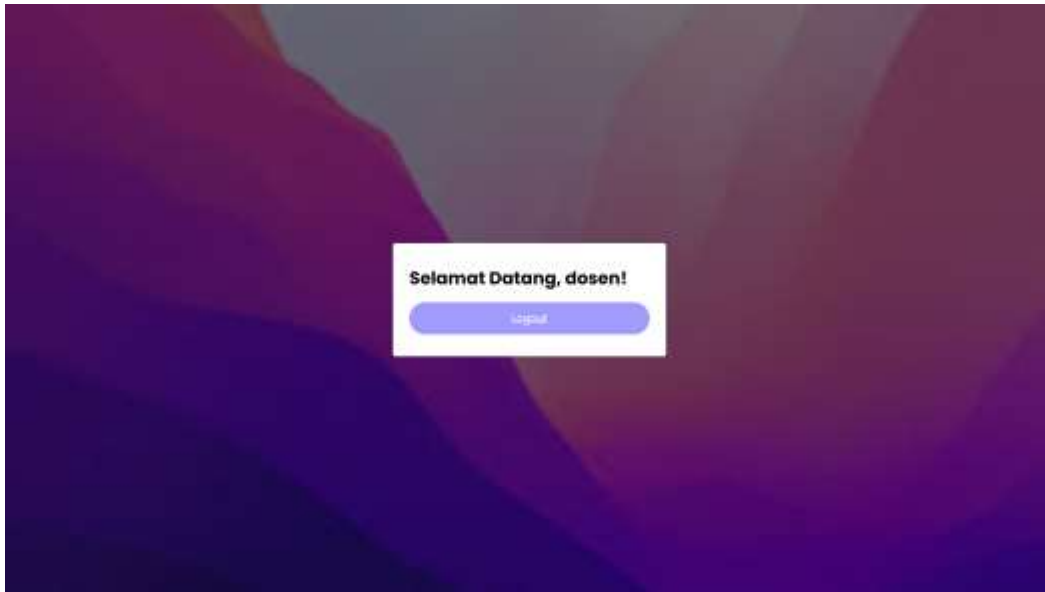
### 2. Tampilan Homepage Mahasiswa

Jika memasukkan username : "A12.2018.05000" dengan password : "mahasiswa" maka akan masuk ke homepage mahasiswa.



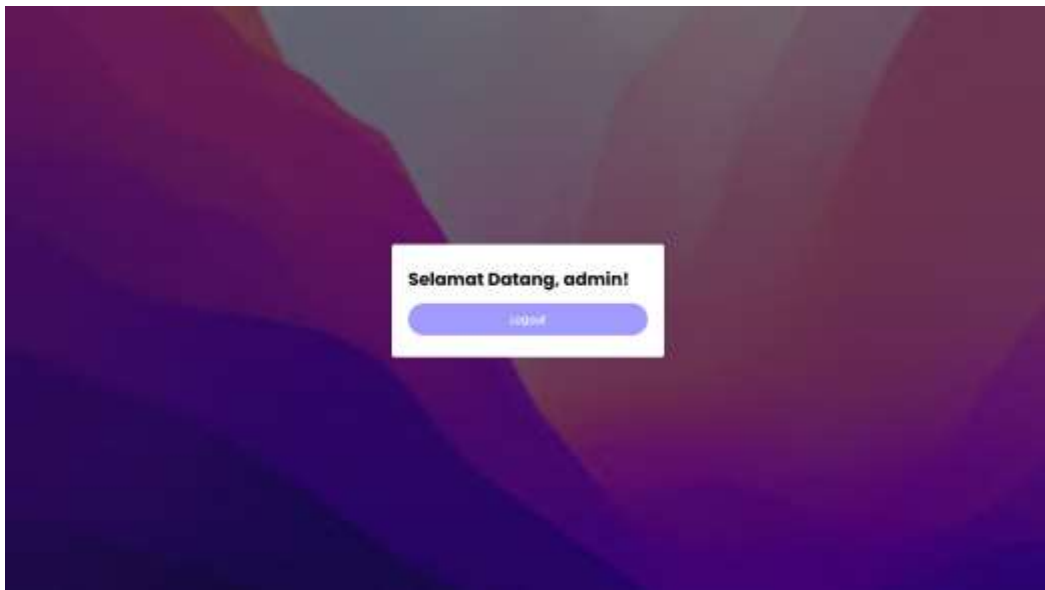
### 3. Tampilan Homepage Dosen

Jika memasukkan username : “0686.112000.200” dengan password : “dosen” maka akan masuk ke homepage dosen.



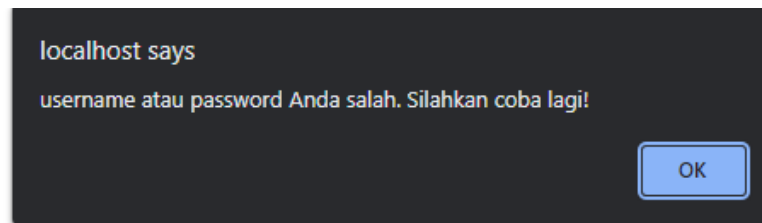
### 4. Tampilan Homepage Admin

Jika memasukkan username : “A12.2020.06486” dengan password : “admin” maka akan masuk ke homepage admin.



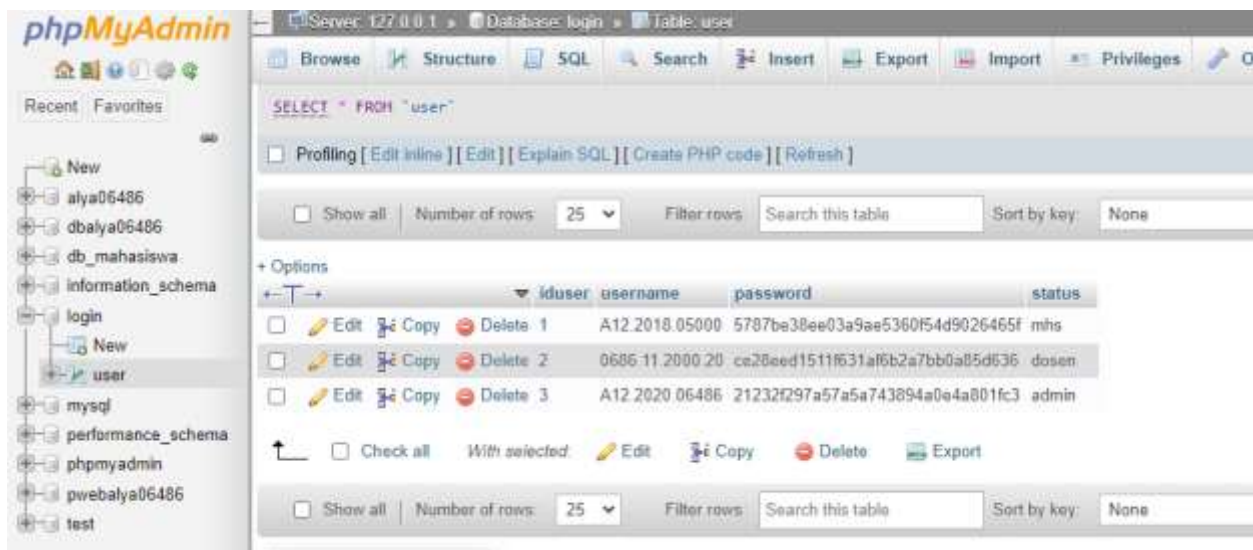
## 5. Tampilan Gagal Login

Jika data yang dimasukkan tidak sesuai maka akan muncul notifikasi seperti gambar dibawah ini.



## 6. Database Login

Database pada password menggunakan enkripsi md5 sehingga password tidak dapat terlihat dan menampilkan teks random.



#### 7. Program Menghubungkan ke server

Menghubungkan antara koneksi server program ke database dengan menggunakan server localhost.

```
<?php

$server = "localhost";
$user = "root";
$pass = "";
$database = "login";

$conn = mysqli_connect($server, $user, $pass, $database);

if (!$conn) {
    die("<script>alert('Gagal tersambung dengan database.')</script>");
}

?>
```

#### 8. Program Tampilan Login

Program ini digunakan untuk menampilkan tampilan login.

```
<?php

include 'koneksi.php';

error_reporting(0);

session_start();

if (isset($_SESSION['username'])) {
    header("Location: berhasil_login.php");
}

if (isset($_POST['submit'])) {
    $username = $_POST['username'];
    $password = md5($_POST['password']);

    $sql = "SELECT * FROM user WHERE username='$username' AND password='$password'";
    $result = mysqli_query($conn, $sql);
    if ($result->num_rows > 0) {
        $row = mysqli_fetch_assoc($result);
    }
}
```

```

    $_SESSION['usernamee'] = $row['usernamee'];
    header("Location: berhasil_login.php");
} else {
    echo "<script>alert('username atau password Anda salah. Silahkan coba lagi!')</script>";
}
}

?>

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/font-
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">

    <title>membuat halaman login</title>
</head>
<body>
    <div class="alert alert-warning" role="alert">
        <?php echo $_SESSION['error']?>
    </div>

    <div class="container">
        <form action="" method="POST" class="login-email">
            <p class="login-text" style="font-size: 2rem; font-weight: 800;">Login</p>
            <div class="input-group">
                <input type="username" placeholder="username" name="username" value="<?php
echo $username; ?>" required>
            </div>
            <div class="input-group">
                <input type="password" placeholder="Password" name="password" value="<?php
echo $_POST['password']; ?>" required>
            </div>
            <div class="input-group">
                <button name="submit" class="btn">Login</button>
            </div>
            <p class="login-register-text">Anda belum punya akun? <a
href="regiter.php">Register</a></p>
        </form>

```

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

#### 9. Program Login Salah

Program ini digunakan untuk memunculkan notifikasi atau pemberitahuan jika data yang diinputkan salah.

```
if (isset($_POST['submit'])) {
    $username = $_POST['username'];
    $password = md5($_POST['password']);

    $sql = "SELECT * FROM user WHERE username='$username' AND password='$password'";
    $result = mysqli_query($conn, $sql);
    if ($result->num_rows > 0) {
        $row = mysqli_fetch_assoc($result);
        $_SESSION['usernamee'] = $row['usernamee'];
        header("Location: berhasil_login.php");
    } else {
        echo "<script>alert('username atau password Anda salah. Silahkan coba lagi!')</script>";
    }
}
```

#### 10. Program pengecekan Akun Database dan Program Login Berhasil

Program ini digunakan untuk mengecek apakah data yang dimasukkan benar. Jika data yang dimasukkan benar maka proses login berhasil.

```
<?php

session_start();

if (!isset($_SESSION['username'])) {
    header("Location: index.php");
}

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```

<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/font-
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<title>Berhasil Login</title>
</head>
<body>
<div class="container-logout">
<form action="" method="POST" class="login-email">
<?php echo "<h1>Selamat Datang, " . $_SESSION['username'] . "!". "</h1>"; ?>

<div class="input-group">
<a href="logout.php" class="btn">Logout</a>
</div>
</form>
</div>
</body>
</html>

```

## 11. Program Logout

Program logout digunakan jika user ingin keluar dari homepage atau ingin memasuki homepage lainnya.

```

<div class="input-group">
<a href="logout.php" class="btn">Logout</a>
</div>

```

```

<?php

session_start();
session_destroy();

header("Location: index.php");

?>

```