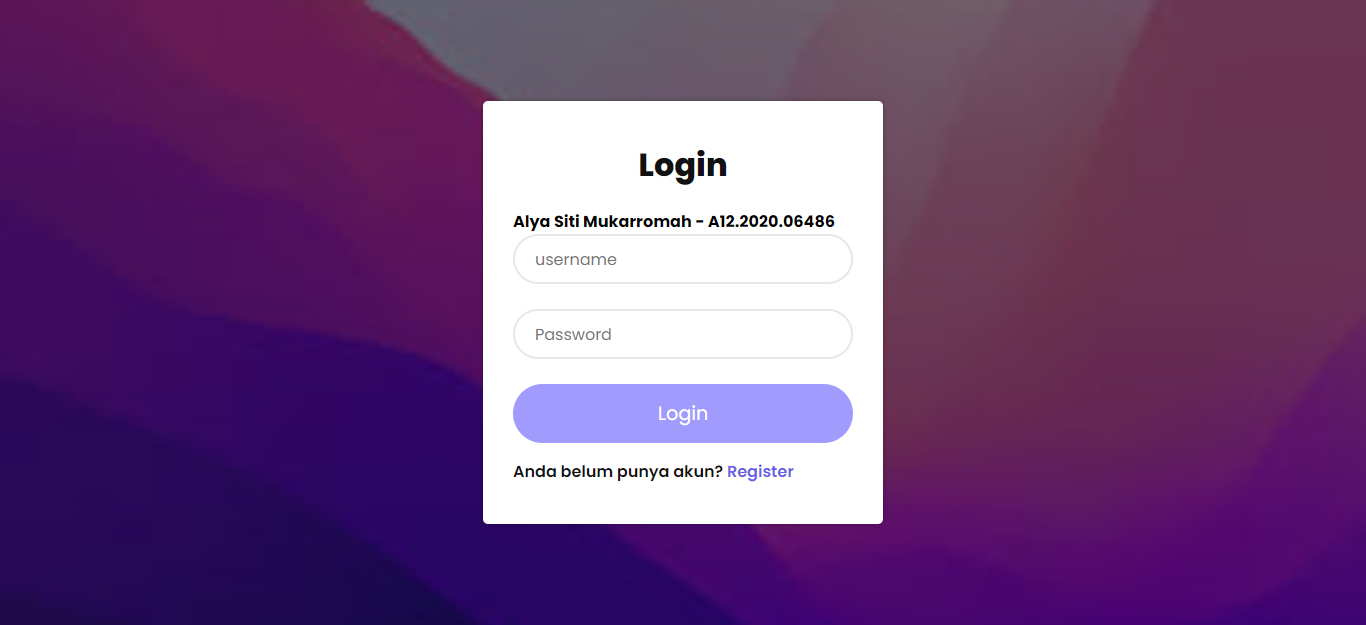
Nama : Alya Siti Mukarromah

NIM : A12.2020.06486

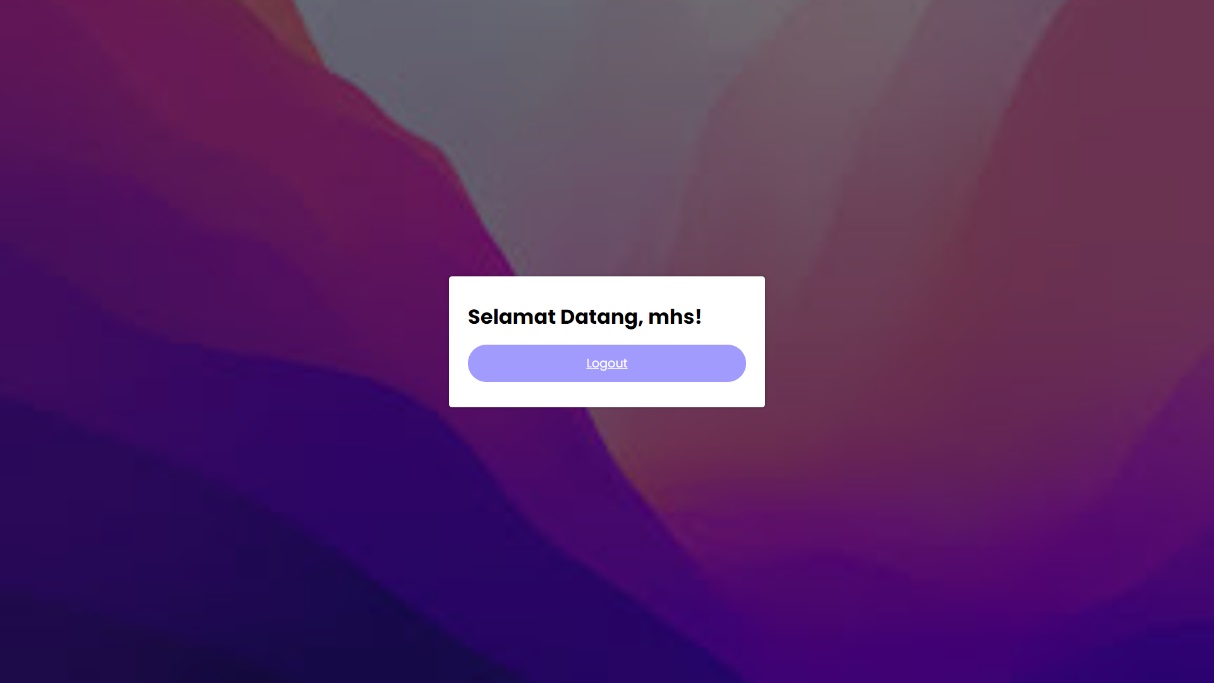
**Laporan Penjelasan Tugas Praktikum 2**

1. Tampilan Login



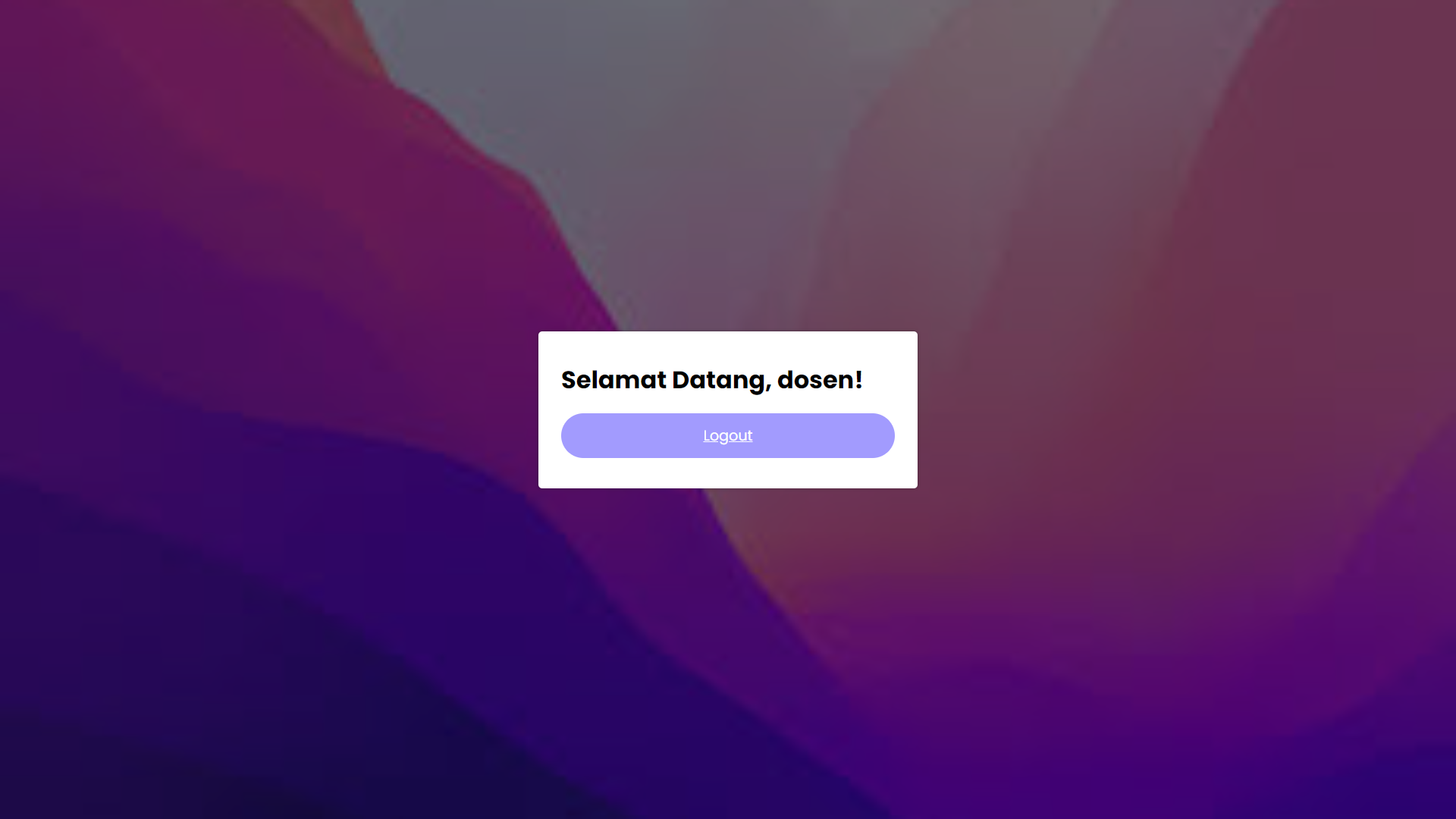
1. Tampilan Homepage Mahasiswa

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



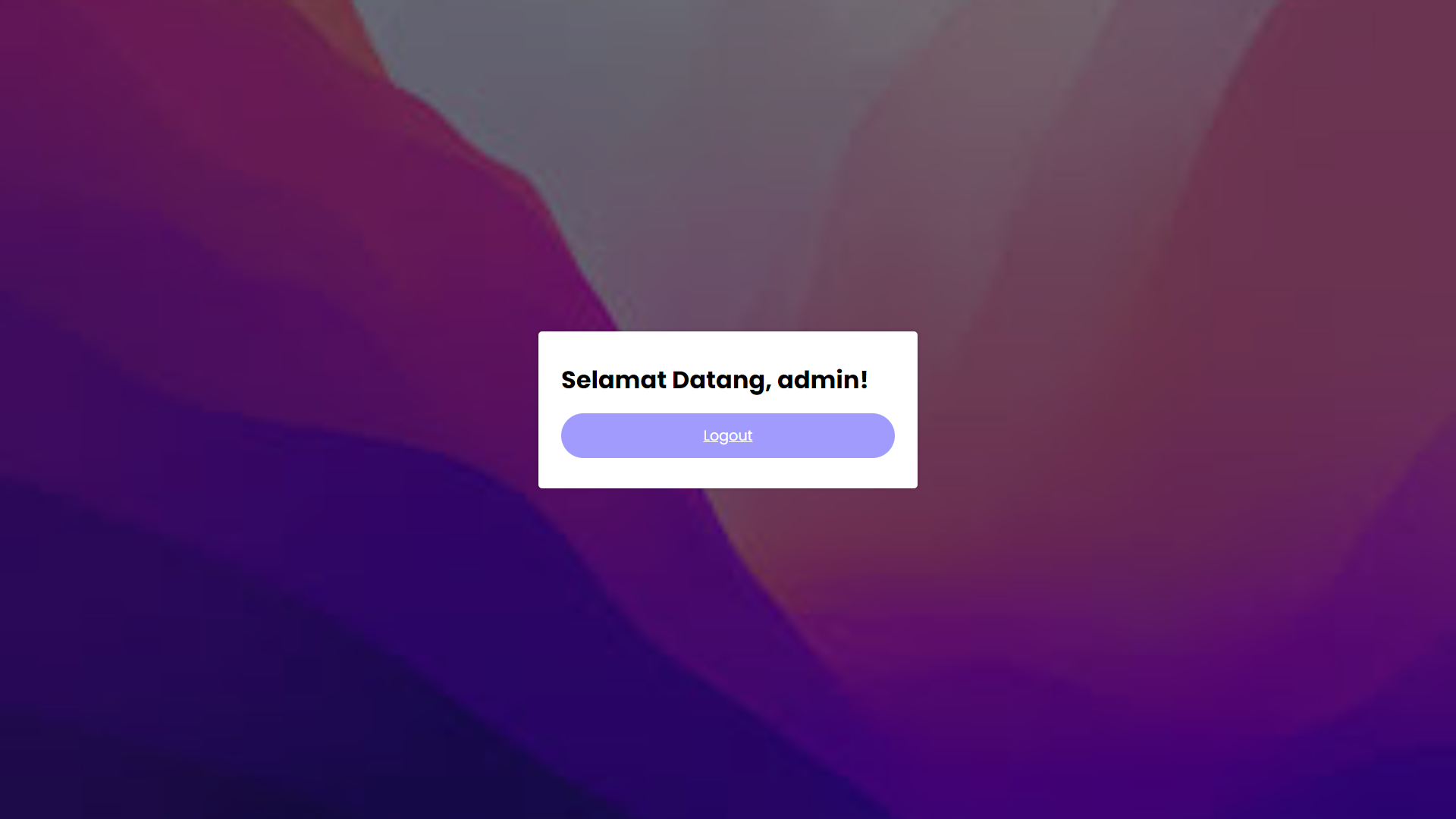
1. Tampilan Homepage Dosen

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



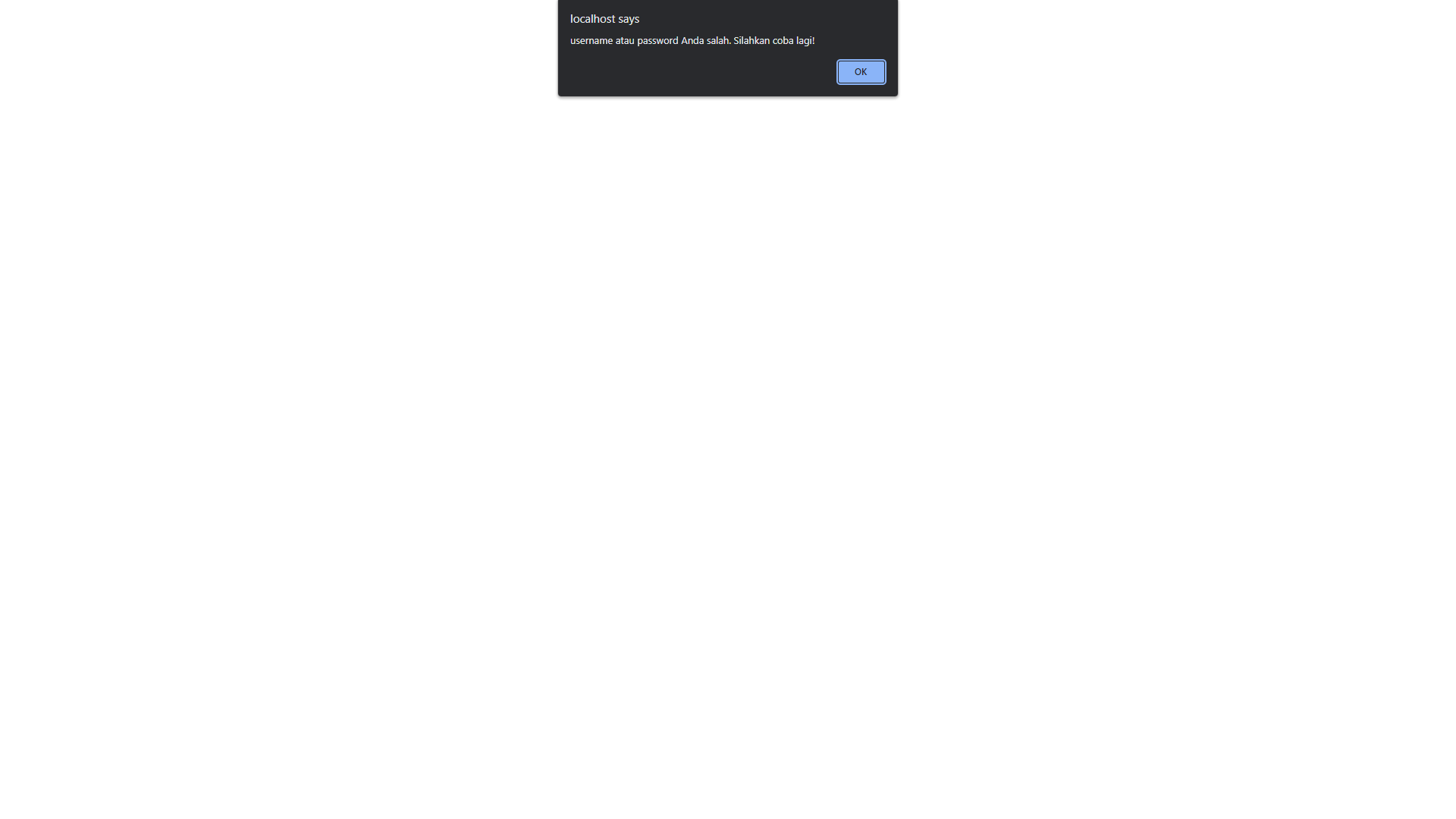
1. Tampilan Homepage Admin

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



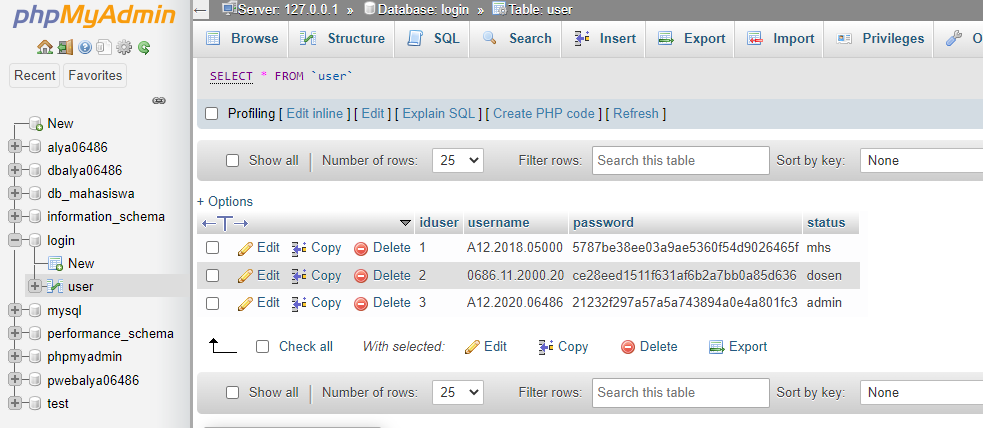
1. Tampilan Gagal Login

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



1. Database Login

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



1. 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>");

}

?>

1. Program Tampilan Login

Program ini digunakan untuk menampilkan tampilan login.

<?php

include 'koneksi.php';

error\_reporting(0);

session\_start();

if (isset($\_SESSION['usernamee'])) {

    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>

1. 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>";

    }

}

1. 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>

1. 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");

?>