

**LAPORAN LOGIN  
WORKSHOP SISTEM INFORMASI  
BERBASIS WEB**



**Disusun Oleh:**

Alif Irhasshoufi Nasihul Umam (E41190530)

**TEKNOLOGI INFORMASI  
TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI JEMBER  
2020**

## DAFTAR ISI

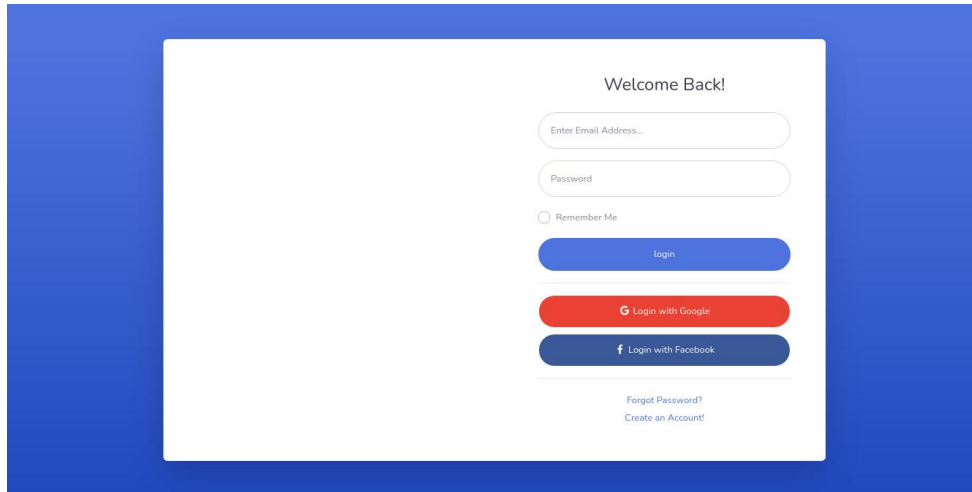
|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| DAFTAR ISI.....                 | II  |
| DAFTAR GAMBAR.....              | III |
| LAPORAN.....                    | 1   |
| A. Hasil Program.....           | 1   |
| B. Penjelasan Sintax Login..... | 3   |

## DAFTAR GAMBAR

|          |                                |   |
|----------|--------------------------------|---|
| Gambar 1 | - tampilan login.....          | 1 |
| Gambar 2 | - tampilan gagal login.....    | 1 |
| Gambar 3 | - tampilan berhasil login..... | 2 |

# LAPORAN

## A. Hasil Program




>Welcome Back!


Enter Email Address...

Password

☐ Remember Me

login

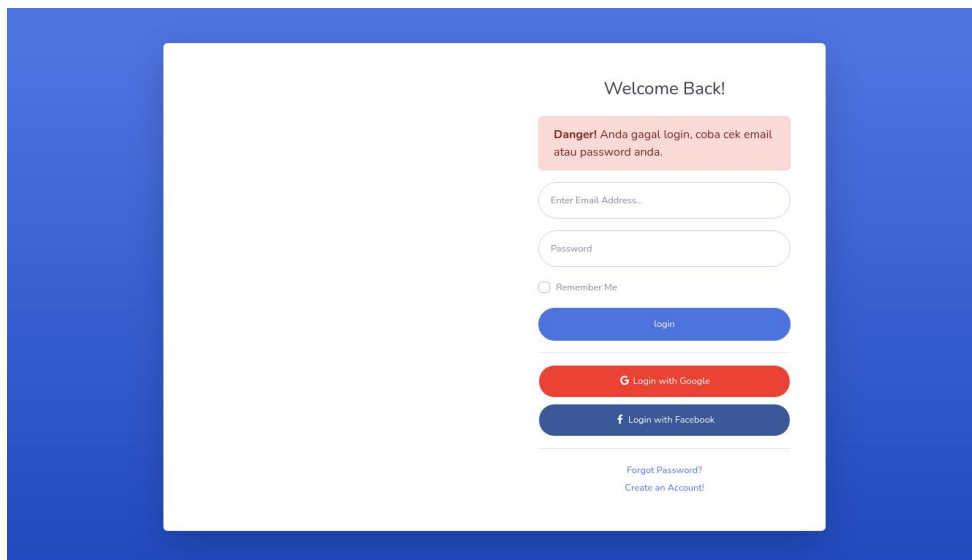
 Login with Google

 Login with Facebook

[Forgot Password?](#)

[Create an Account!](#)

Gambar 1 - tampilan login



>Welcome Back!


**Danger!** Anda gagal login, coba cek email atau password anda.


Enter Email Address...

Password

☐ Remember Me

login

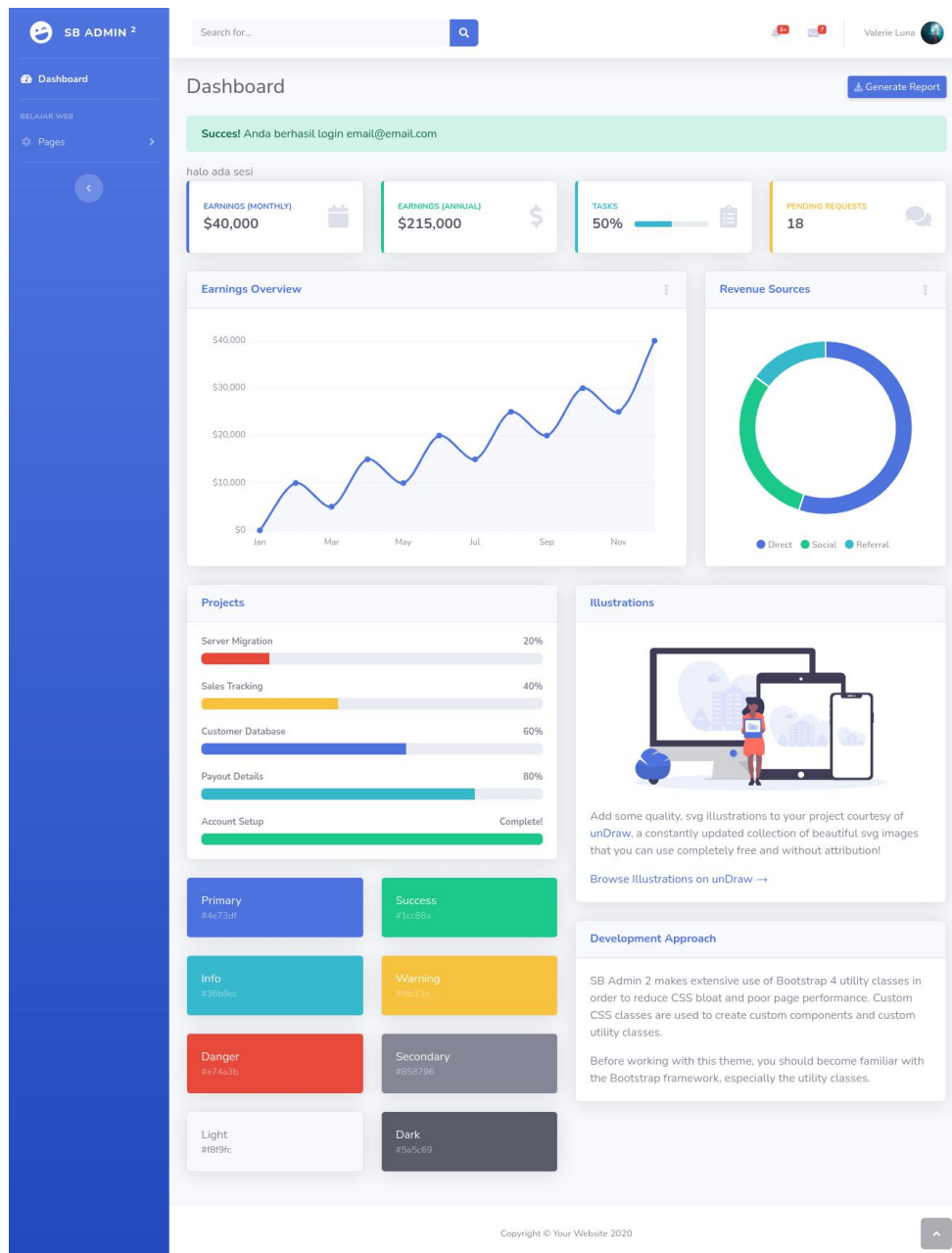
 Login with Google

 Login with Facebook

[Forgot Password?](#)

[Create an Account!](#)

Gambar 2 - tampilan gagal login



Gambar 3 - tampilan berhasil login

## B. Penjelasan Sintax Login

```
$host = "localhost";  
$user = "root";  
$pass = "";  
$db = "kl_login";
```

Mendeklarasikan variabel yang nantinya akan diakses oleh \$conn untuk membuat koneksi.

```
$conn = mysqli_connect($host, $user, $pass, $db);
```

Menyimpan mysqli\_connet dalam satu variabel agar bisa digunakan berkali-kali tanpa harus menulis mysqli\_connet berkali-kali.

```
if(!$conn) {  
    echo "Error: Unable to connect to MySQL." . PHP_EOL;  
    echo "Debugging errno: " . mysqli_connect_errno() . PHP_EOL;  
    echo "Debugging error: " . mysqli_connect_error() . PHP_EOL;  
    exit;  
} else {  
    // echo "connection ready";  
}
```

Memeriksa apakah sudah terkoneksi dengan benar atau tidak. Jika koneksi tidak terjadi atau ada kesalahan atau error maka pesan error akan dimunculkan untuk membantu membetulkan kode.

```
$email = $_POST['email'];  
$password = $_POST['password'];
```

Mendeklarasikan variabel untuk menyimpan data yang dikirim dari form dengan metode post.

```
$query = "SELECT * FROM user WHERE email='$email' AND  
`password`='$password'";  
$result = mysqli_query($conn, $query);  
$rows = mysqli_num_rows($result);
```

Mengambil data dari tabel yang ada di database dan memeriksa apakah dari email dan password yang ada di database ada yang sama dengan email dan password yang dikirim dari form.

```
if($rows==1) {  
    header("Location: index.php? pesan=berhasil");  
    echo "berhasil";  
    session_start();  
    $_SESSION['email'] = $email;  
}  
else {  
    header("Location: login.php? pesan=gagal");  
    echo "gagal";
```

```
}
```

Jika ada yang sama maka kirim pengguna ke index.php dengan pesan berhasil. Jika tidak kirim pengguna ke login.php dengan pesan gagal.