**LAPORAN PRAKTIKUM**

**Workshop Sistem Informasi Berbasis WEB**



**Dosen Pengampu :**

Arvita Agus Kurniasari, S.ST.,M.Tr.Kom

**Disusun Oleh :**

Nama : Sulton Mubarok

Nim : E41192269

Semester : 3

Golongan : B (Bondowoso)

**TEKNIK INFORMATIKA (D-IV)**

**TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

**202**

### Tugas

## **Pengertian Syntax**

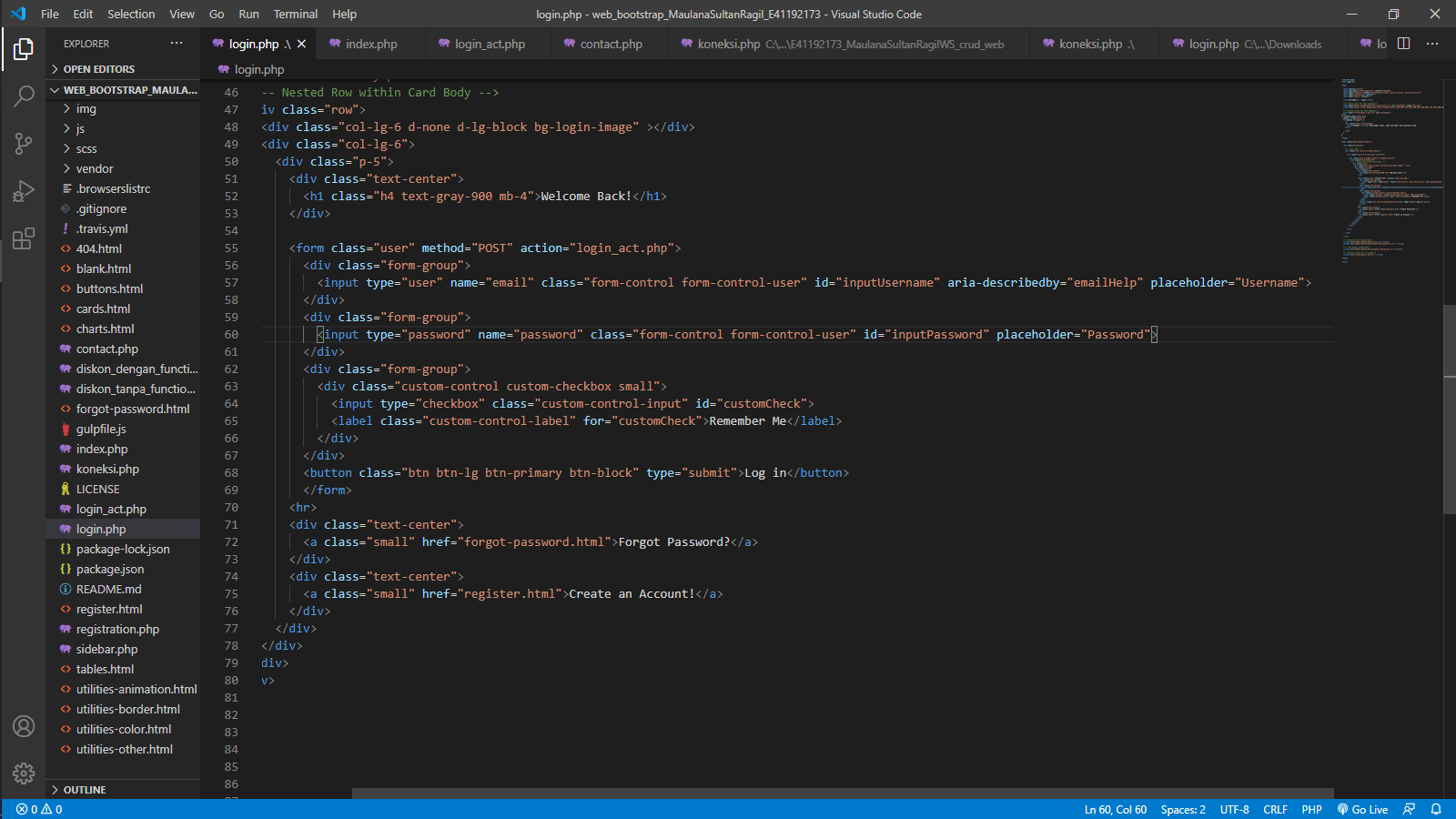
1. <?php = untuk memulai kode php.
2. ?> = untuk menutup kode php.
3. $\_GET[‘variable’] = kode php untuk mengambil hasil request data yang menggunakan request GET.
4. $\_POST[‘variable’] = kode php untuk mengambil hasil request data yang menggunakan request POST.
5. Isset = suatu fungsi php yang berfungsi untuk mengecek suatu variable apakah sudah terisi atau belum.
6. Session\_start() = fungsi php untuk memulai session.
7. Header(“Location:index.php”) = berfungsi untuk mengirimkan header HTTP.
8. Strcasecmp() = berfungsi untuk membandingkan 2 string.

Membuat Login dengan Session.

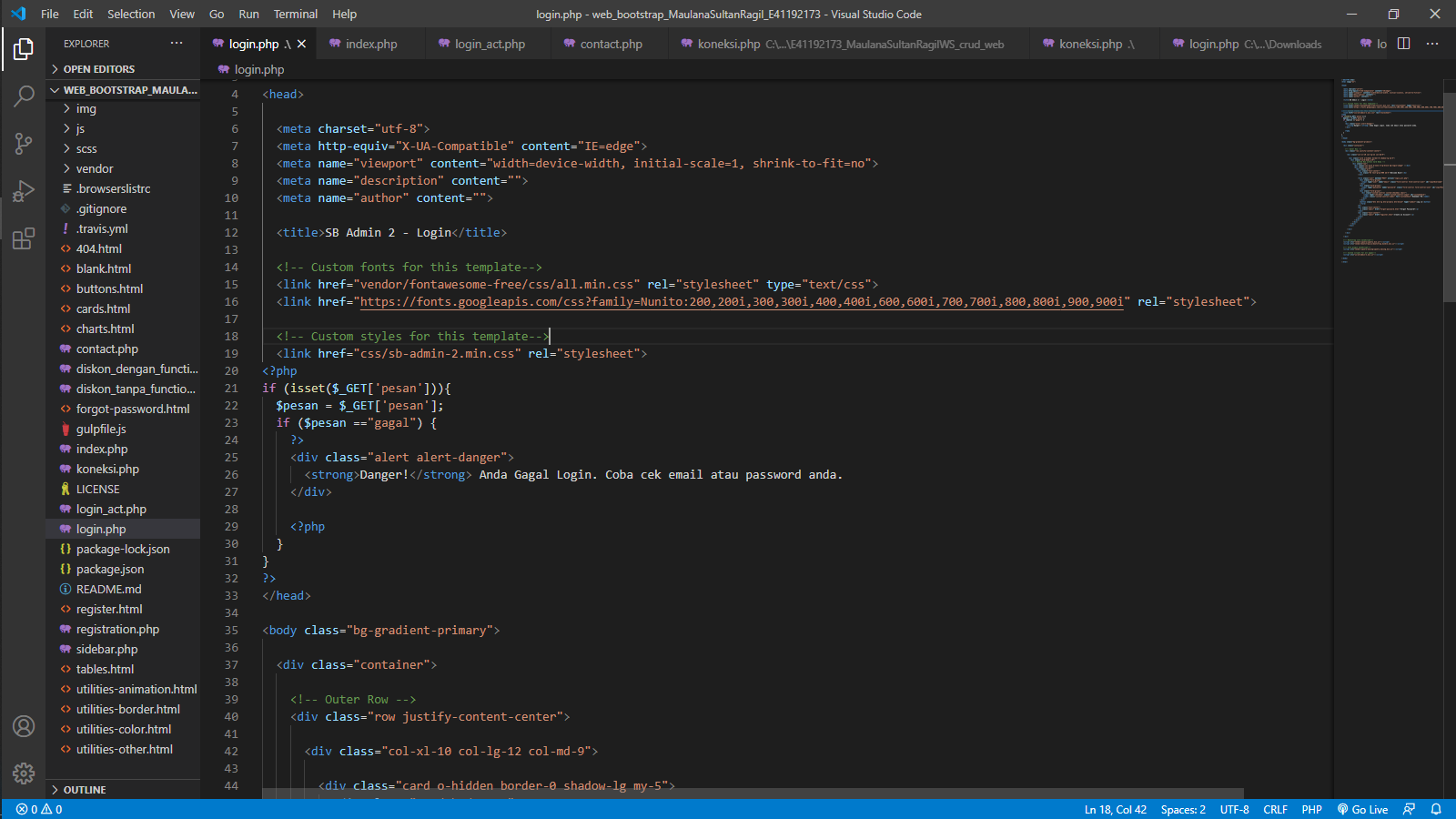
Variabel Session adalah variabel sementara yang diletakkan kedalam server agar dapat menggunakan data yang tersimpan walaupun berada di halaman yang lain.

Langkah :

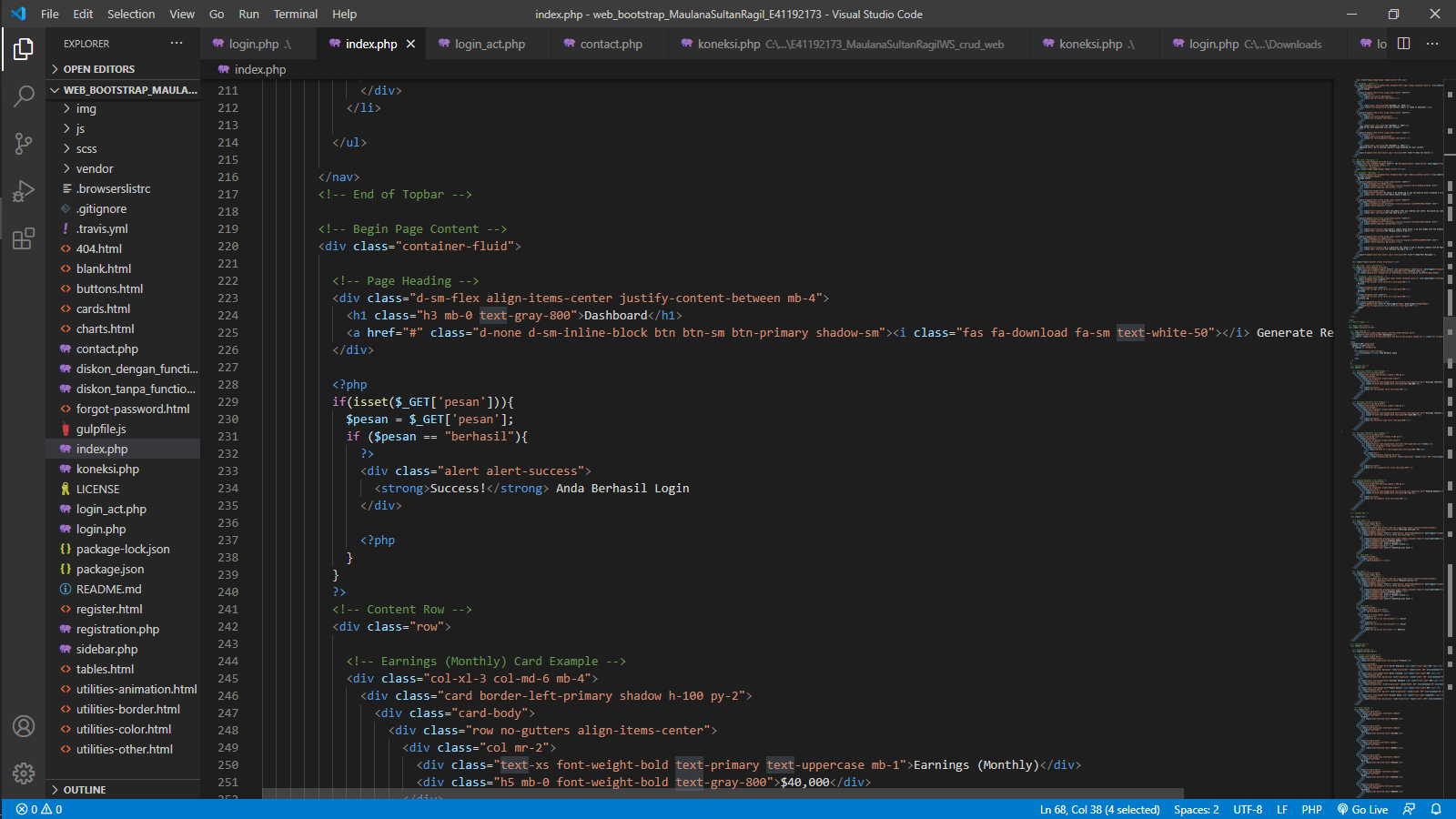
1. Membuat database sesuai dengan keinginan.
2. Mengedit form login menjadi seperti gambar dibawah ini.



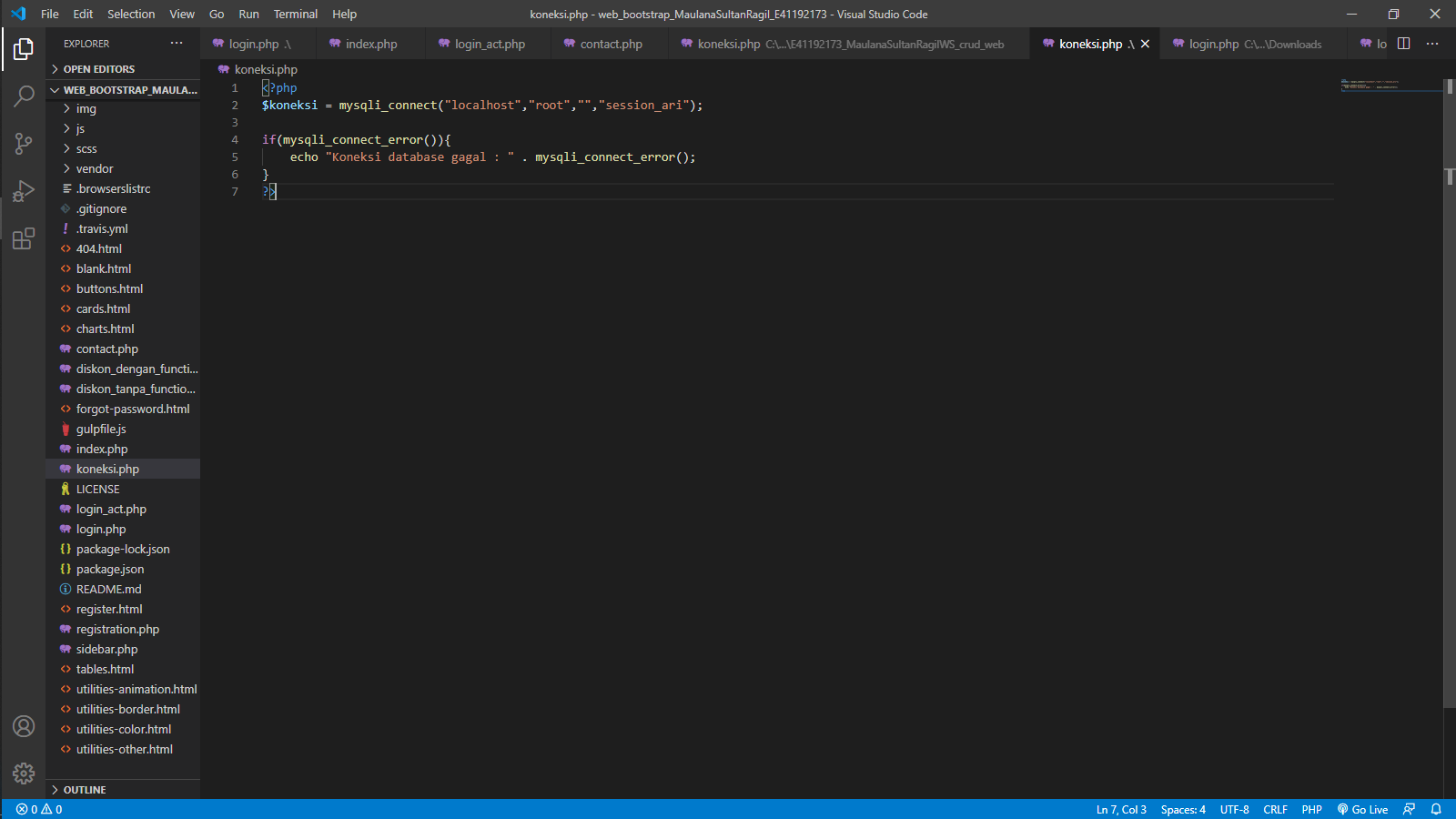
1. Menambahkan Notif jika terjadi gagal dalam proses login.



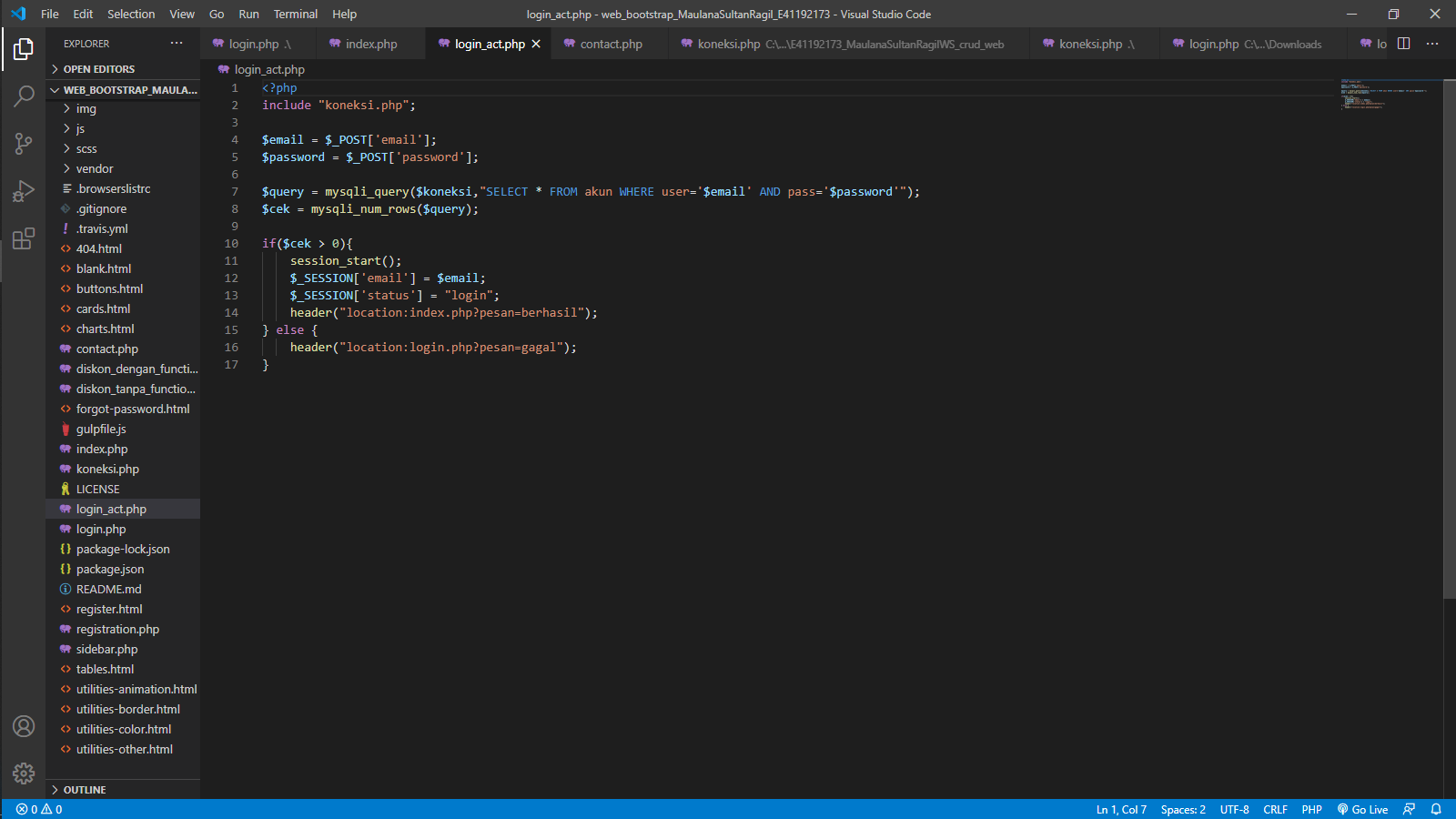
1. Lalu menambahkan Notif Login berhasil dalam Dashboard.



1. Berikutnya membuat konfigurasi agar dapat tersambung MySQL dengan membuat file koneksi.php seperti gambar dibawah ini.

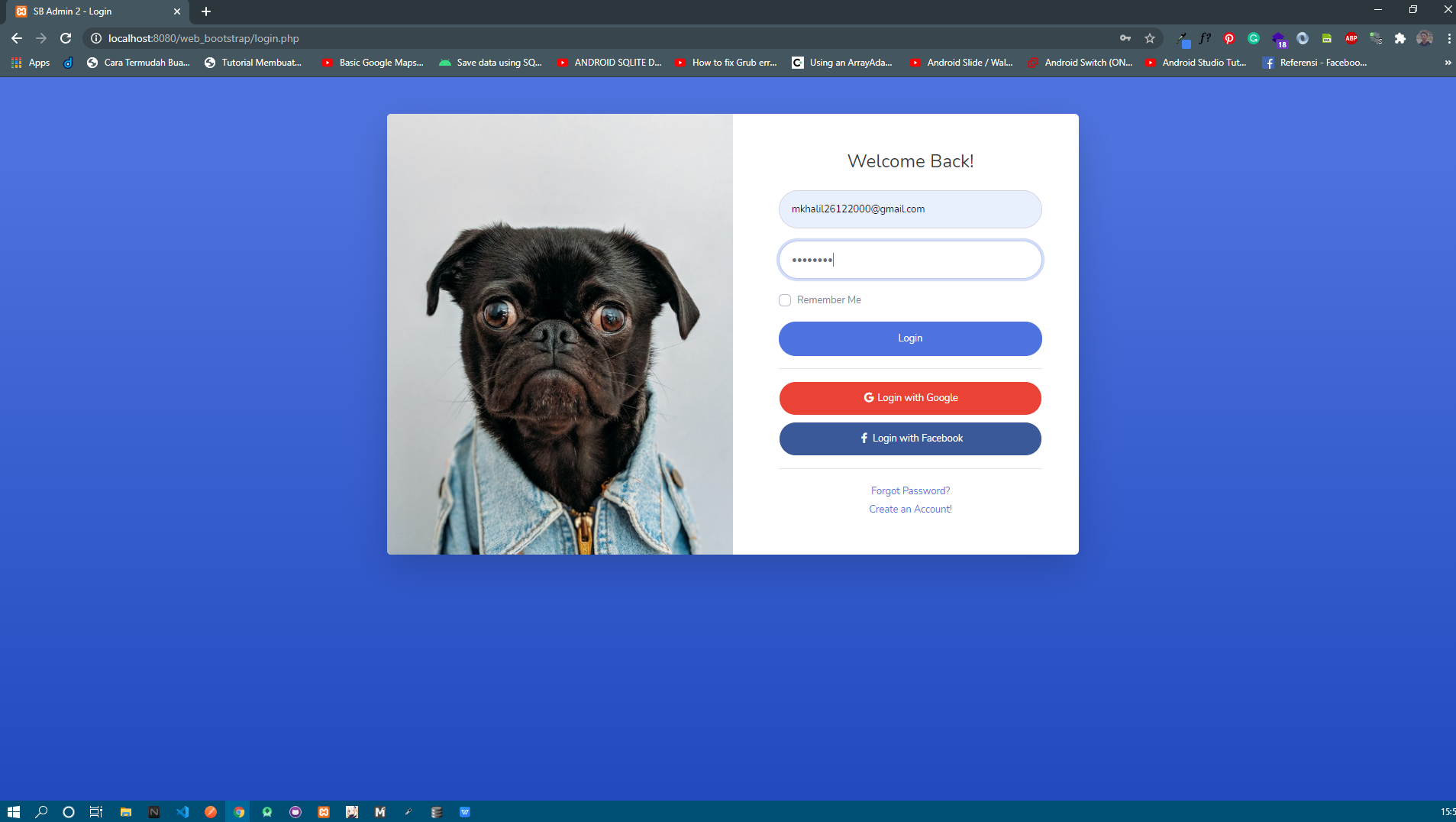
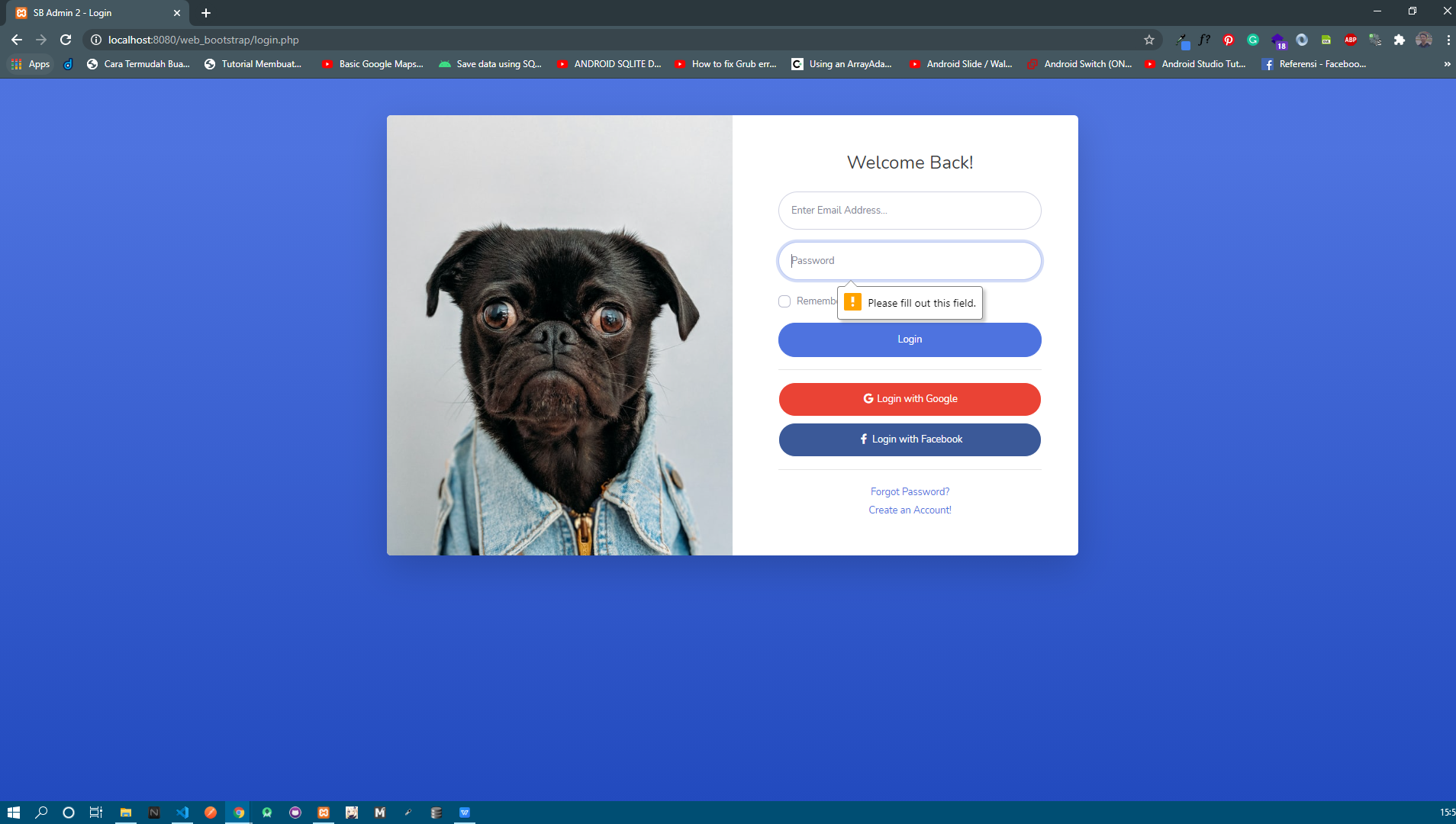
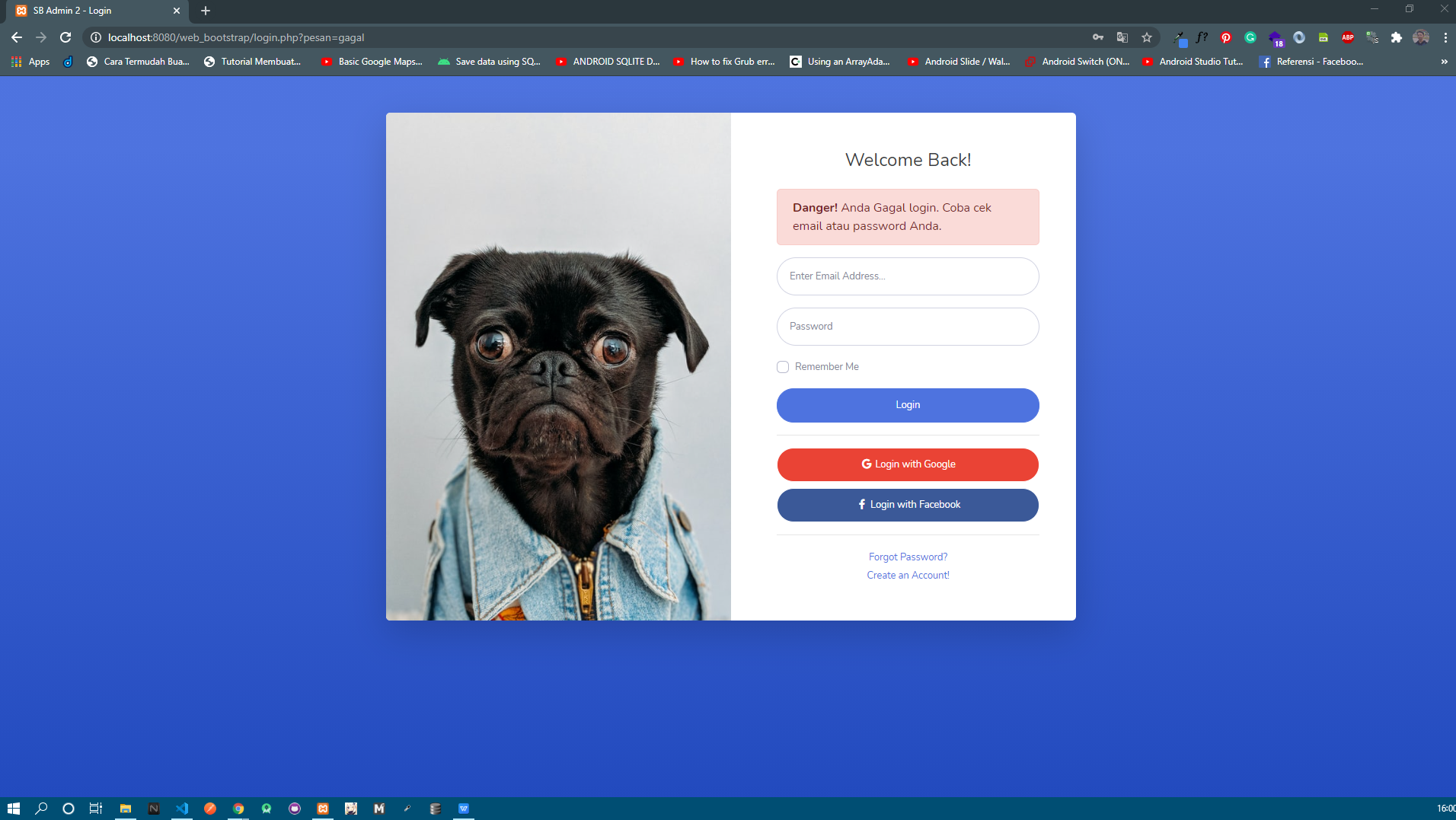


1. Membuat file fungsi login dengan nama yang sesuai dengan nama file yang ada pada form action. Pada kasus ini membuat file login\_act.php, dengan syntax seperti berikut.



1. Pada baris 2 syntax include berfungsi untuk menambahkan atau menyisipkan file kedalam syntax. File yang disisipkan adalah koneksi.php yaitu konfigurasi penghubung antara PHP dengan MySQL.
2. Baris 4 dan 5 adalah syntax yang digunakan untuk menyimpan data di input dari form dengan menggunakan $\_POST diikuti nama dari form yang terkait.
3. Baris 7 adalah syntax query MySQL dalam PHP dengan diikuti perintah SELECT \* FROM akun WHERE user=’$email’ AND pass=’$password’ yang berarti mencari data dalam database dimana dalam tabel akun field user sama dengan variabel email dan field pass sama dengan variabel password yang didapat dari form yang diinput.
4. Baris 8 adalah syntax untuk menghitung jumlah baris hasil query yang sesuai dengan syarat pada baris 7.
5. Baris 10 – 16 adalah sytax kondisi, dimana kondisi tersebut adalah jika hasil dari syntax baris 8 adalah bukan 0 atau tidak ada, maka session dimulai dengan variabel session adalah email dan status dan akan diarahkan ke Dashboard dengan notif login berhasil. Jika tidak maka akan terjadi alert yang memberitahukan jika login gagal.

Output program

1. Login.php  
     
     
   Jika form tidak diisi.  
     
     
   Jika email atau password tidak sesuai.  
     
     
   Jika berhasil.  
   