



MATERI WEB

Pembuatan Login Aplikasi ,
Dashboard Admin & Menu
Keluar menggunakan PHP &
Mysql

Bas-Dev : Ahmad Bastiar



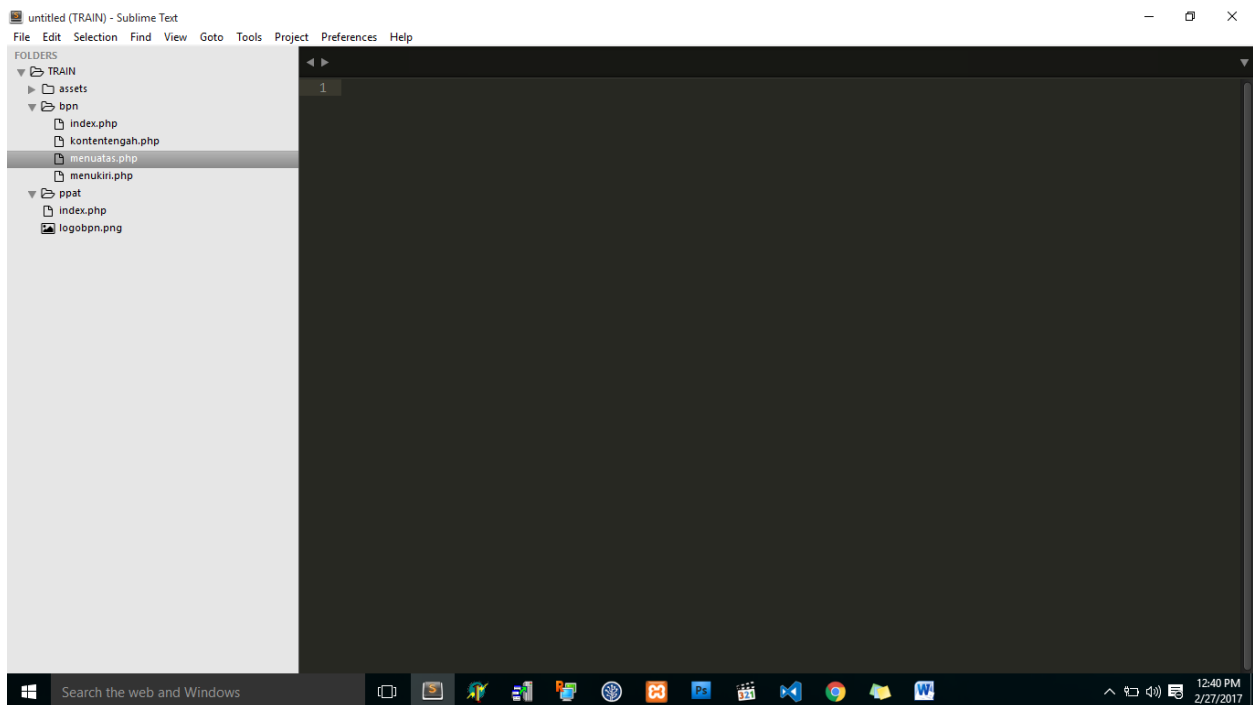
Materi Kali ini Adalah Pembuatan Login Dan Dashboard Admin Setelah Login.

Kemaren kita telah belajar membuat layouting template menggunakan ADMIN LTE sebagai template dari pembuatan sistem informasi dalam proyek ini.

Untuk pembuatan halaman login, proses login dan masuk kedalam dashboard admin kita akan integrasikan dengan database.

Ok, langkah pertama adalah buka sublime text nya.

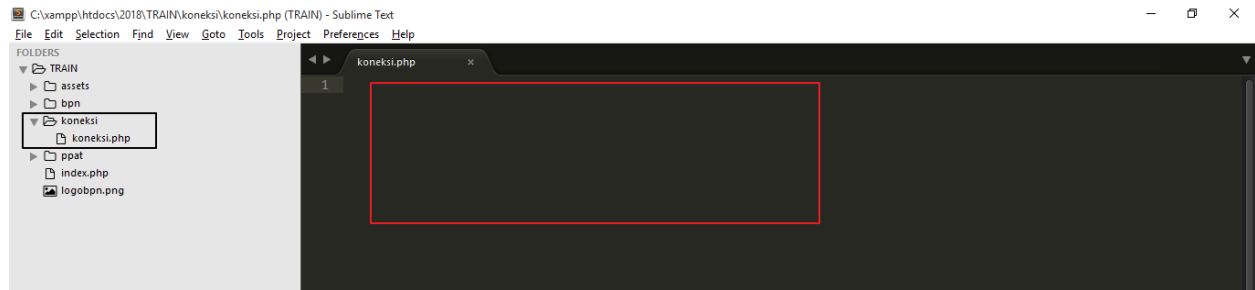
Untuk tampilan nya seperti ini (perhatikan file – file nya-> ini hasil dari pembuatan layouting kita kemaren).



Proses login adalah proses pengecekan username, password dan level yang ada pada table pengguna untuk bisa masuk ke halaman dashboard admin maupun bpn dan ppat.

Untuk pembuatan proses login ini silahkan ikuti tahapan – tahapannya sebagai berikut :

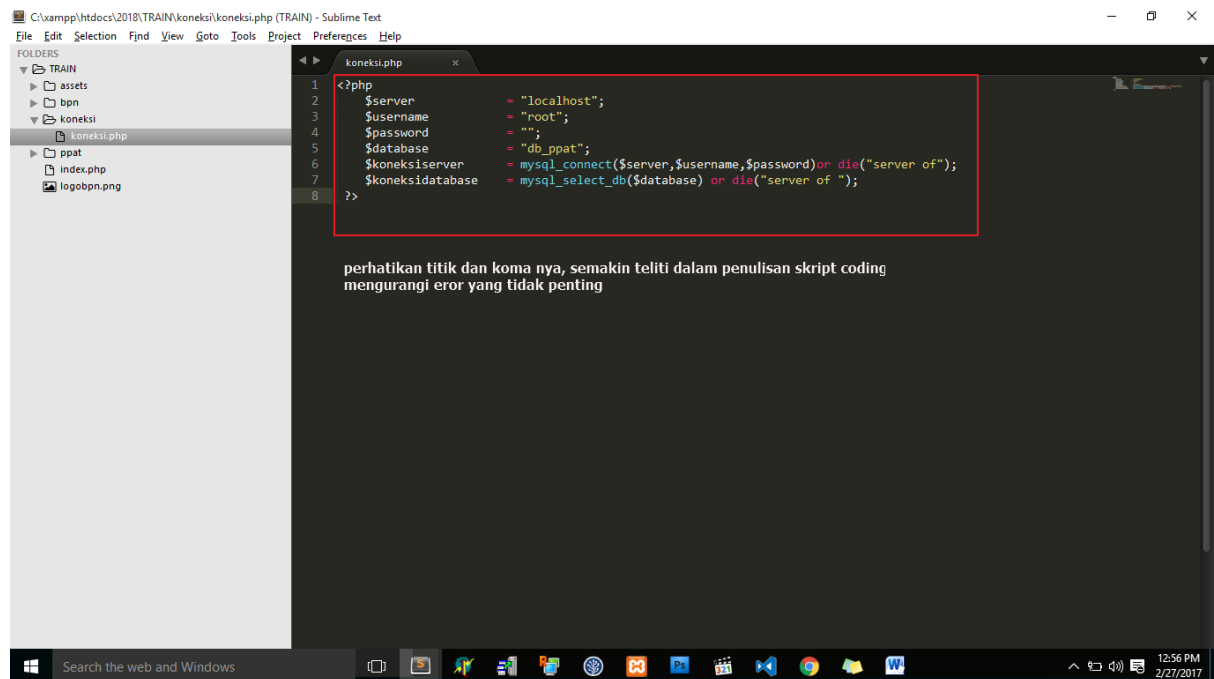
1. Silahkan buat folder pada TRAIN (nama proyek kalian sendiri) klik kanan **pilih New Folder** , silahkan kasih nama **koneksi**.
2. Setelah folder koneksi dibuat silahkan buat file di folder koneksi tersebut dengan cara klik kanan **folder koneksi pada sublime** dan pilih **new file simpan dengan nama koneksi.php**



- Setelah file koneksi.php silahkan ketikkan skrip berikut ini :

```
<?php
    $server                = "localhost";
    $username              = "root";
    $password              = "";
    $database              = "db_ppat";
    $koneksi              = mysql_connect($server,$username,$password)
                           or die("server of");
    $koneksi              = mysql_select_db($database) or die("server of");
?>
```

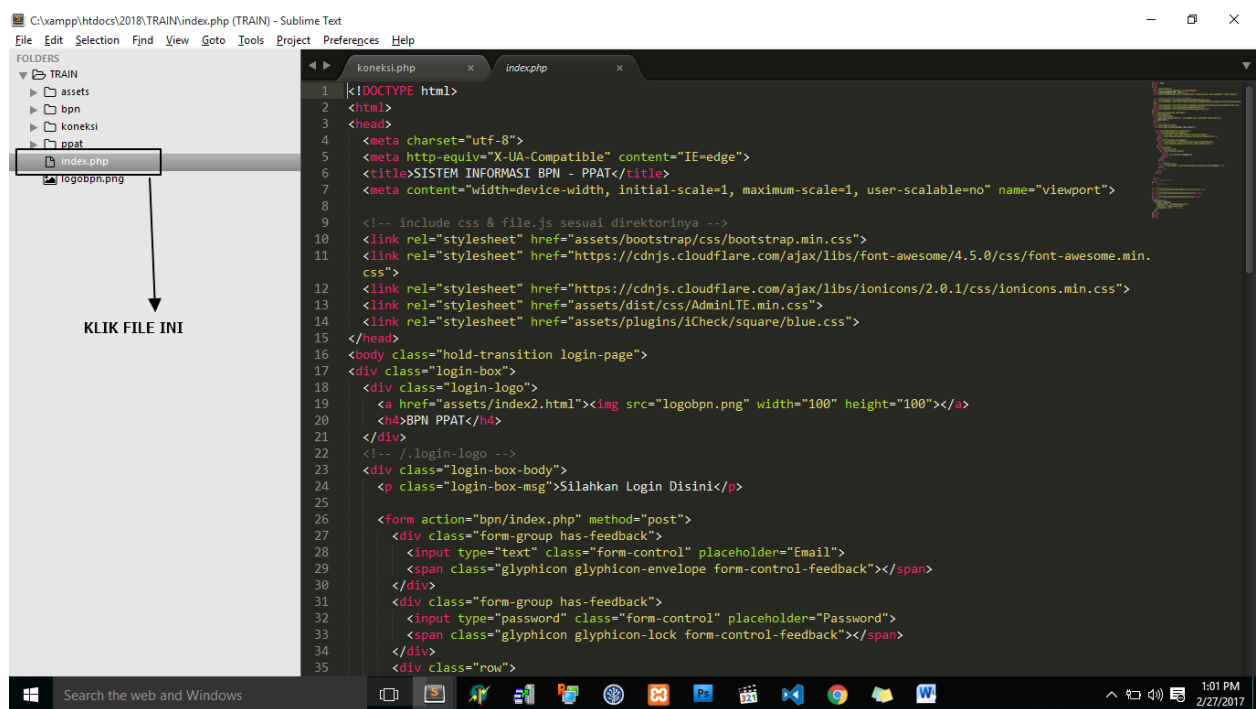
Berikut adalah tampilan dari screenshot script koneksi dalam implementasi coding :



Penjelasan skrip diatas :

1. Ketikkan php lalu control spasi pada file koneksi.php
2. Silahkan buat variable server,password,username, database , koneksisever & koneksidatabase.
3. `$server = "localhost"` digunakan untuk menampung nama server localhost(ditulis saja sesuai localhost).
4. `$username = "root"` ditulis saja sesuai username server yaitu root.
5. `$password = ""` variable ini sengaja di kosongkan.
6. `$database = "db_ppat"` db_ppat adalah nama database yang telah kita buat pada phpmyadmin ini disesuaikan dengan nama database yang telah kita buat sebelumnya (**HARUS SAMA DENGAN NAMA DATABASE YANG DIBUAT DI PHPMYADMIN**).
7. `$koneksiserver` digunakan untuk mengkoneksikan ke server xampp itu di tuliskan sesuai skrip diatas.
8. `$koneksidatabase` ,digunakan untuk mengkoneksikan database yang ada pada phpmyadmin.

Setelah skrip koneksi telah kita buat langkah berikutnya adalah silahkan buka file yang menampilkan halaman login, disini letak halaman login berada pada file index.php yang ada pada folder proyek TRAIN. Berikut detail dari file nya:

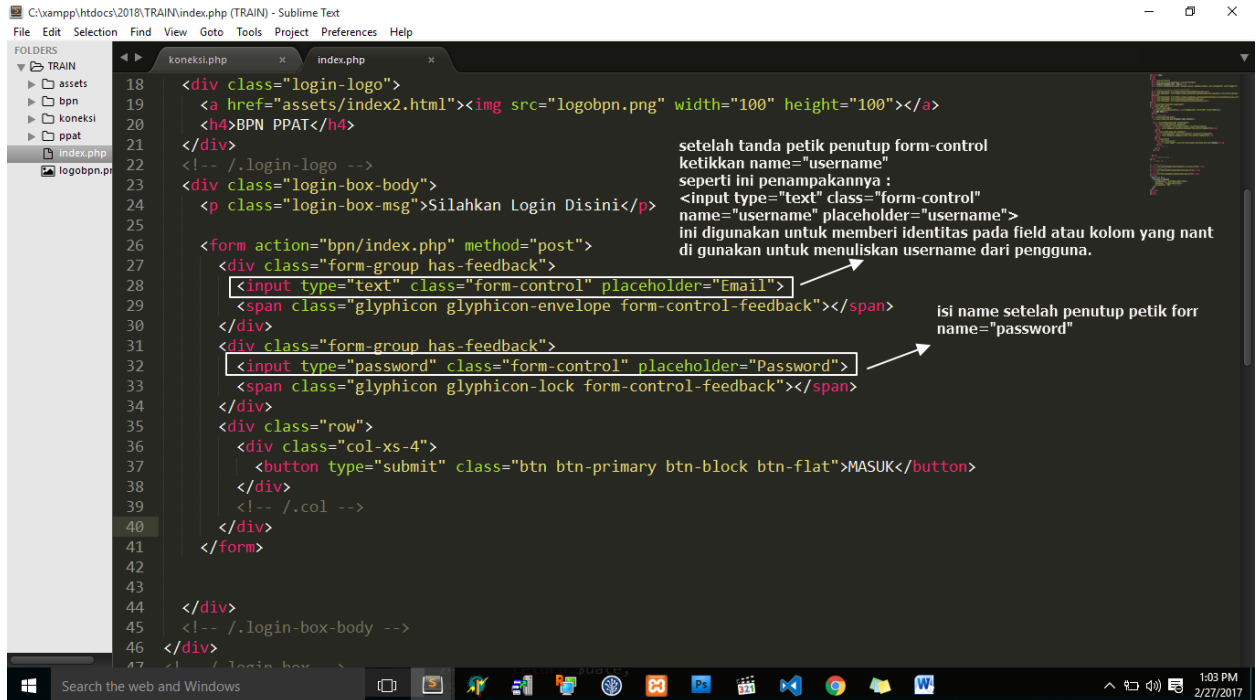


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6 <title>SISTEM INFORMASI BPN - PPAT</title>
7 <meta content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1, user-scalable=no" name="viewport">
8
9 <!-- include css & file.js sesuai direktorinya -->
10 <link rel="stylesheet" href="assets/bootstrap/css/bootstrap.min.css">
11 <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.5.0/css/font-awesome.min.css">
12 <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">
13 <link rel="stylesheet" href="assets/dist/css/AdminLTE.min.css">
14 <link rel="stylesheet" href="assets/plugins/iCheck/square/blue.css">
15 </head>
16 <body class="hold-transition login-page">
17 <div class="login-box">
18 <div class="login-logo">
19 <a href="assets/index2.html"></a>
20 <h4>BPN PPAT</h4>
21 </div>
22 <!-- /.login-logo -->
23 <div class="login-box-body">
24 <p class="login-box-msg">Silahkan Login Disini</p>
25
26 <form action="bpn/index.php" method="post">
27 <div class="form-group has-feedback">
28 <input type="text" class="form-control" placeholder="Email">
29 <span class="glyphicon glyphicon-envelope form-control-feedback"></span>
30 </div>
31 <div class="form-group has-feedback">
32 <input type="password" class="form-control" placeholder="Password">
33 <span class="glyphicon glyphicon-lock form-control-feedback"></span>
34 </div>
35 <div class="row">
```

Setelah file nya dibuka silahkan fokus pada skrip `<form action="bpn/index.php" method="post">`

Silahkan fokus pada pembuatan di dalam form ini:

1. Buat lah name sebagai identitas setiap text input yang ada pada form login yaitu text input untuk username dan password. Silahkan ikutin sesuai dengan gambar di bawah ini :

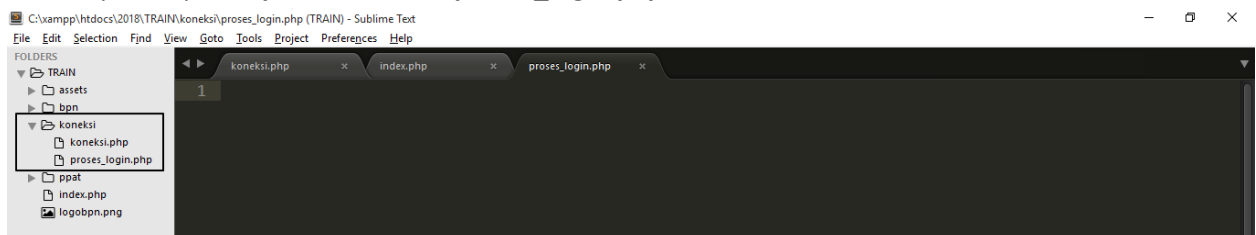


```
18 <div class="login-logo">
19   <a href="assets/index2.html"></a>
20   <h4>BPN PPAT</h4>
21 </div>
22 <!-- /.login-logo -->
23 <div class="login-box-body">
24   <p class="login-box-msg">Silahkan Login Disini</p>
25
26   <form action="bpn/index.php" method="post">
27     <div class="form-group has-feedback">
28       <input type="text" class="form-control" placeholder="Email">
29       <span class="glyphicon glyphicon-envelope form-control-feedback"></span>
30     </div>
31     <div class="form-group has-feedback">
32       <input type="password" class="form-control" placeholder="Password">
33       <span class="glyphicon glyphicon-lock form-control-feedback"></span>
34     </div>
35     <div class="row">
36       <div class="col-xs-4">
37         <button type="submit" class="btn btn-primary btn-block btn-flat">MASUK</button>
38       </div>
39     </div>
40   </form>
41 </div>
42
43 </div>
44 <!-- /.login-box-body -->
45 </div>
46 </div>
47 </div>
```

setelah tanda petik penutup form-control
ketikkan name="username"
seperti ini penampakannya :
`<input type="text" class="form-control" name="username" placeholder="username">`
ini digunakan untuk memberi identitas pada field atau kolom yang nanti
di gunakan untuk menuliskan username dari pengguna.

isi name setelah penutup petik forr
name="password"

2. Silahkan save file tersebut.
3. Langkah berikut nya silahkan buat file pada folder koneksi dengan nama file **proses_login.php**
4. Langkah pembuatannya seperti biasa yaitu klik kanan pada folder koneksi pilih new file dan disave dengan nama **proses_login.php**.
5. Berikut penampakan pembuatan file **proses_login.php**



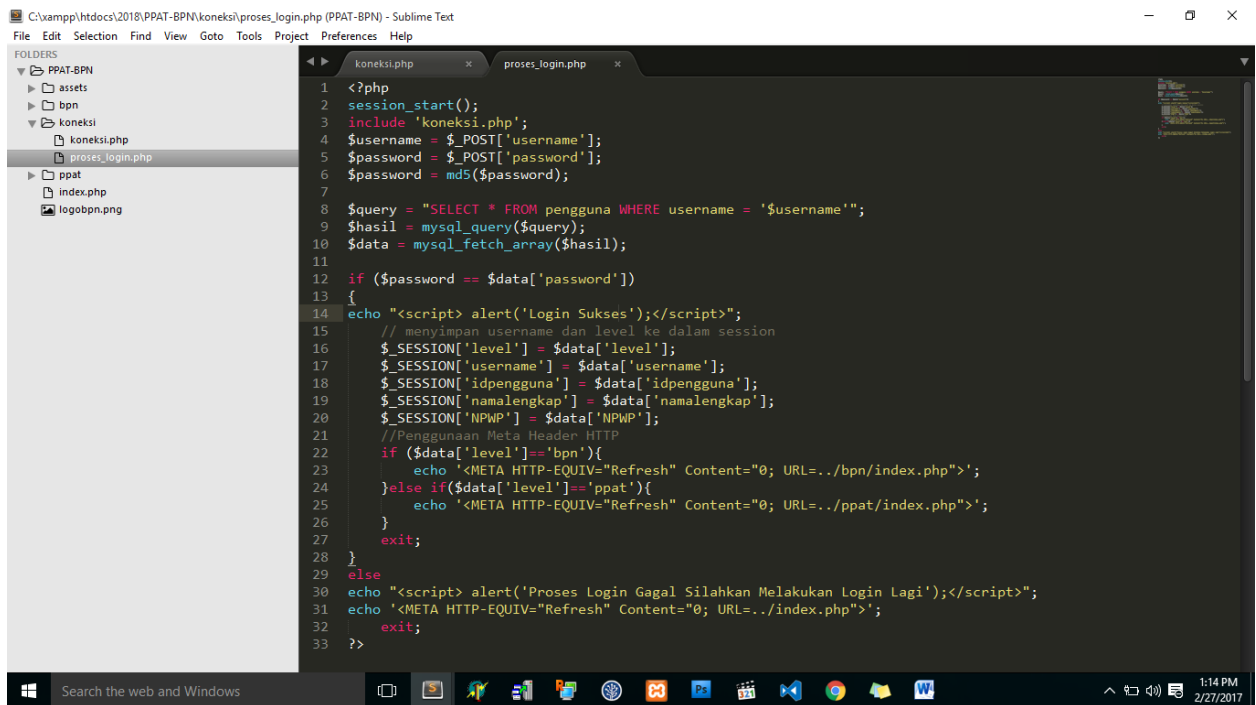
6. Setelah file proses_login di buat silahkan ketikkan skrip proses login seperti berikut ini :

```
<?php
session_start();
include 'koneksi.php';
$username = $_POST['username'];
$password = $_POST['password'];
$password = md5($password);

$query = "SELECT * FROM pengguna WHERE username = '$username'";
$hasil = mysql_query($query);
$data = mysql_fetch_array($hasil);

if ($password == $data['password'])
{
    echo "<script> alert('Login Sukses');</script>";
    // menyimpan username dan level ke dalam session
    $_SESSION['level'] = $data['level'];
    $_SESSION['username'] = $data['username'];
    $_SESSION['idpengguna'] = $data['idpengguna'];
    $_SESSION['namalengkap'] = $data['namalengkap'];
    $_SESSION['NPWP'] = $data['NPWP'];
    //Penggunaan Meta Header HTTP
    if ($data['level']=='bpn'){
        echo '<META HTTP-EQUIV="Refresh" Content="0; URL=../bpn/index.php">';
    }else if($data['level']=='ppat'){
        echo '<META HTTP-EQUIV="Refresh" Content="0; URL=../ppat/index.php">';
    }
    exit;
}
else
    echo "<script> alert('Proses Login Gagal Silahkan Melakukan Login Lagi');</script>";
    echo '<META HTTP-EQUIV="Refresh" Content="0; URL=../index.php">';
    exit;
?>
```

Berikut adalah penampkan pada sublime :

The image shows a screenshot of the Sublime Text editor interface. The title bar indicates the file path: C:\xampp\htdocs\2018\PPAT-BPN\koneksi\proses_login.php (PPAT-BPN) - Sublime Text. The menu bar includes File, Edit, Selection, Find, View, Goto, Tools, Project, Preferences, and Help. On the left, a sidebar shows the 'FOLDERS' panel with a tree view of the project structure: PPAT-BPN, assets, bpn, koneksi (expanded), koneksi.php, proses_login.php, ppat, index.php, and logobpn.png. The main editor area displays the contents of 'koneksi.php' with line numbers 1 through 33. The code is a PHP script for user login, starting with session management, database connection, and a query to fetch user data. It includes conditional logic for successful login (redirecting to bpn/index.php) and failed login (redirecting to index.php). The Windows taskbar at the bottom shows the time as 1:14 PM on 2/27/2017.

```
1 <?php
2 session_start();
3 include 'koneksi.php';
4 $username = $_POST['username'];
5 $password = $_POST['password'];
6 $password = md5($password);
7
8 $query = "SELECT * FROM pengguna WHERE username = '$username'";
9 $hasil = mysql_query($query);
10 $data = mysql_fetch_array($hasil);
11
12 if ($password == $data['password'])
13 {
14     echo "<script> alert('Login Sukses');</script>";
15     // menyimpan username dan level ke dalam session
16     $_SESSION['level'] = $data['level'];
17     $_SESSION['username'] = $data['username'];
18     $_SESSION['idpengguna'] = $data['idpengguna'];
19     $_SESSION['nama lengkap'] = $data['nama lengkap'];
20     $_SESSION['NPWP'] = $data['NPWP'];
21     //Penggunaan Meta Header HTTP
22     if ($data['level']=='bpn'){
23         echo '<META HTTP-EQUIV="Refresh" Content="0; URL=../bpn/index.php">';
24     }else if ($data['level']=='ppat'){
25         echo '<META HTTP-EQUIV="Refresh" Content="0; URL=../ppat/index.php">';
26     }
27     exit;
28 }
29 else
30 echo "<script> alert('Proses Login Gagal Silahkan Melakukan Login Lagi');</script>";
31 echo '<META HTTP-EQUIV="Refresh" Content="0; URL=../index.php">';
32 exit;
33 ?>
```

Setelah skrip proses login di tulis kan silahkan di save dan silahkan buka file yang menampilkan halaman login yaitu index.php

Langkah selanjutnya adalah silahkan fokus pada **<form action="bpn/index.php" method="POST">**

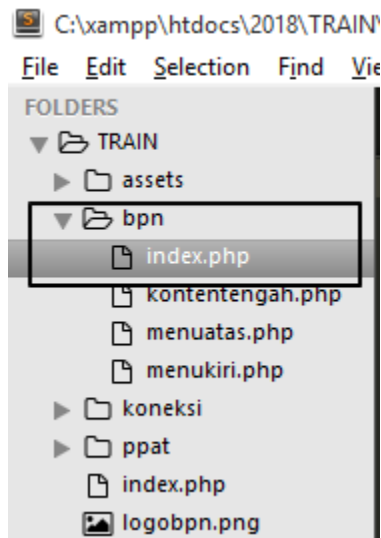
Dan ganti action="bpn/index.php" menjadi action="koneksi/proses_login.php"

Seperti berikut ini :



Pembuatan halaman login dan proses login telah selesai , selanjutnya adalah pembuatan halaman setelah login. Yaitu dashboard admin.

Sekarang silahkan **buka bpn/index.php** :



Setelah file index.php pada folder bpn dibuka silakan fokus pada **skrip paling atas** dari file Kita akan mengkoneksikan file index.php yang ada di bpn dengan file koneksi.php yang ada di folder koneksi.

Seperti berikut :

```

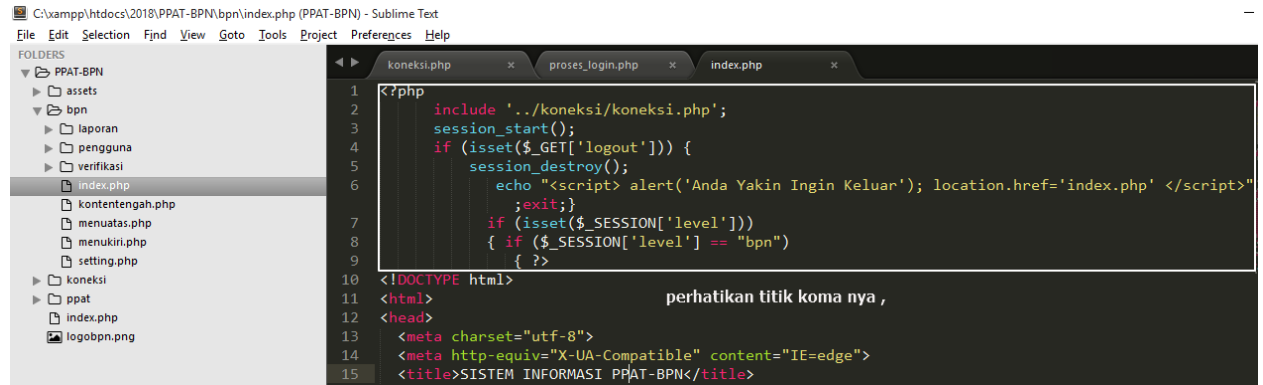
<?php
    include '../koneksi/koneksi.php';
    session_start();
    if (isset($_GET['logout'])) {
        session_destroy();
        echo "<script> alert('Anda Yakin Ingin Keluar'); location.href='index.php'
    </script>";exit;}

```



```
if (isset($_SESSION['level']))
{ if ($_SESSION['level'] == "bpn")
{ ?>
```

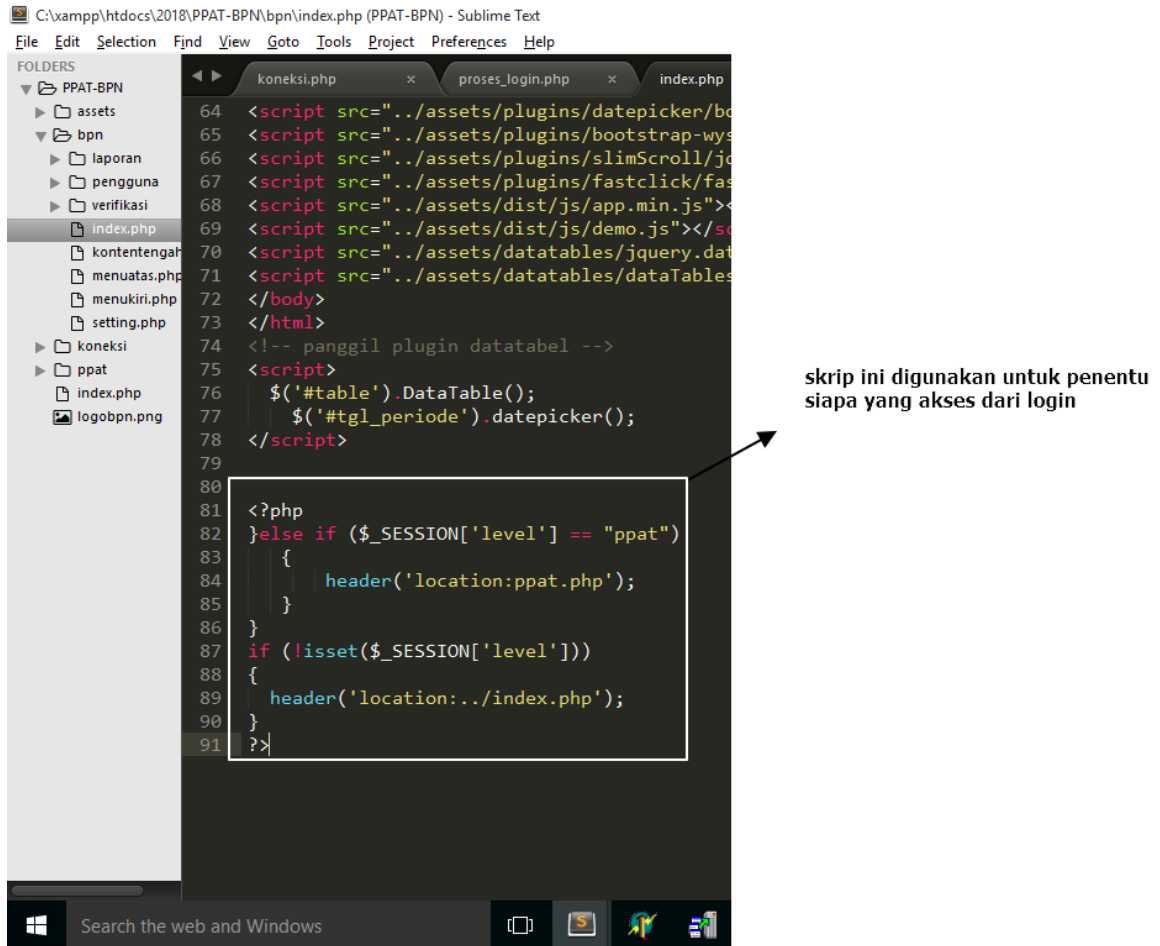
Berikut adalah letak dari skrip di sublime :



Selanjutnya silahkan ketikkan skrip di paling bawah file index.php yang digunakan untuk akses selain admin:

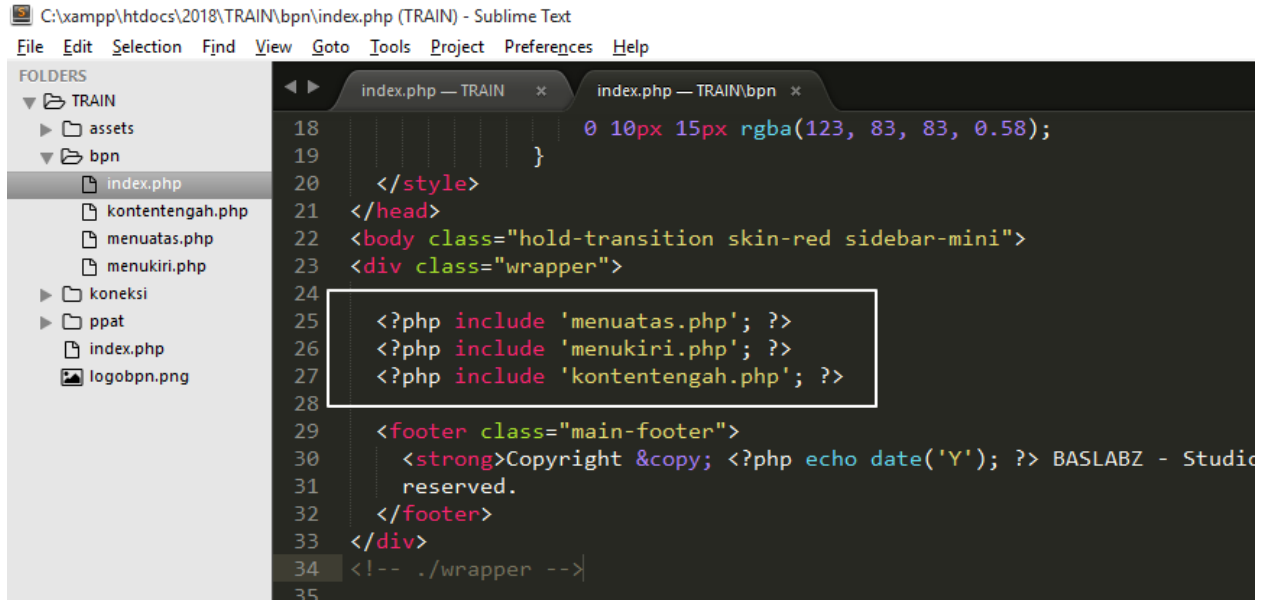
```
<?php
} else if ($_SESSION['level'] == "ppat")
{
    header('location:ppat.php');
}
}
if (!isset($_SESSION['level']))
{
    header('location:../index.php');
}
?>
```

Skrip ini di letakkan seperti berikut :



Setelah pembuatan dua skrip diatas , langkah selanjut nya adalah membuat MAIN PAGE pada website :

Silahkan fokus pada :



C:\xampp\htdocs\2018\TRAIN\bpn\index.php (TRAIN) - Sublime Text

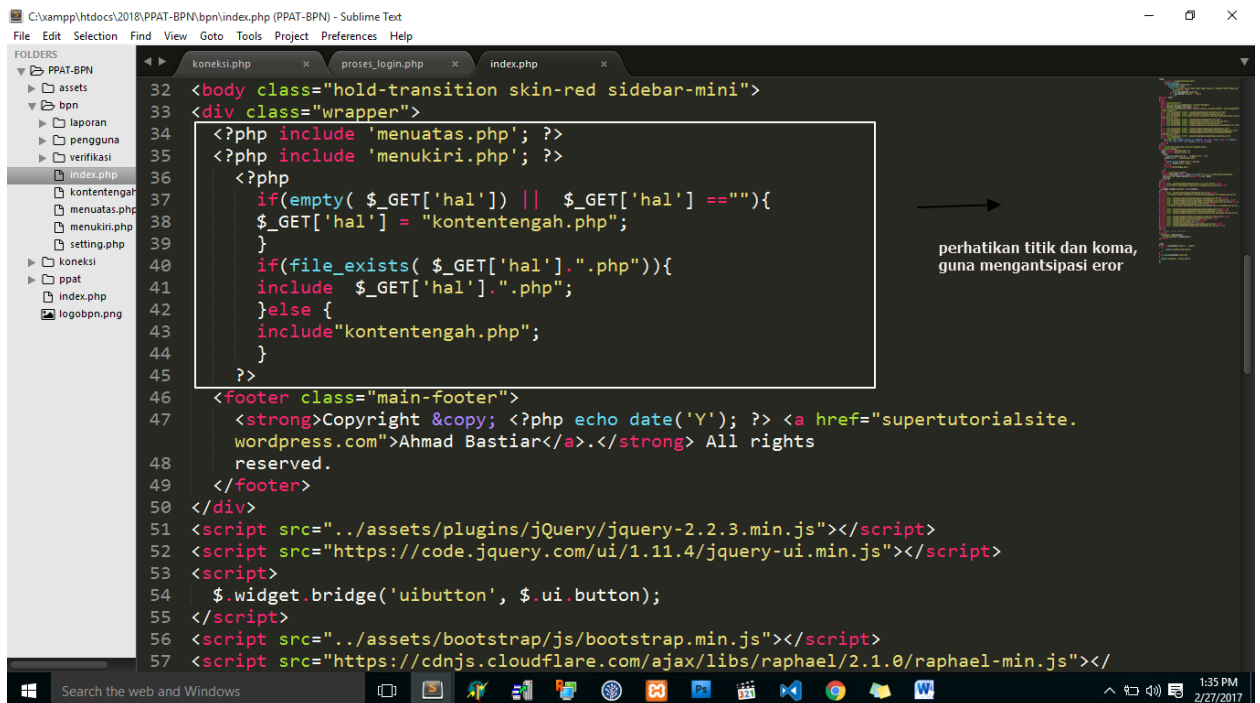
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

- TRAIN
 - assets
 - bpn
 - index.php
 - kontentengah.php
 - menuatas.php
 - menukiri.php
 - koneksi
 - ppat
 - index.php
 - logobpn.png

```
18 0 10px 15px rgba(123, 83, 83, 0.58);
19 }
20 </style>
21 </head>
22 <body class="hold-transition skin-red sidebar-mini">
23 <div class="wrapper">
24
25 <?php include 'menuatas.php'; ?>
26 <?php include 'menukiri.php'; ?>
27 <?php include 'kontentengah.php'; ?>
28
29 <footer class="main-footer">
30 <strong>Copyright &copy; <?php echo date('Y'); ?> BASLABZ - Studio
31 reserved.
32 </footer>
33 </div>
34 <!-- ./wrapper -->
35
```

Silahkan ubah skrip diatas menjadi seperti berikut :



C:\xampp\htdocs\2018\PPAT-BPN\bpn\index.php (PPAT-BPN) - Sublime Text

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

- PPAT-BPN
 - assets
 - bpn
 - laporan
 - pengguna
 - verifikasi
 - index.php
 - kontentengah
 - menuatas.php
 - menukiri.php
 - setting.php
 - koneksi
 - ppat
 - index.php
 - logobpn.png

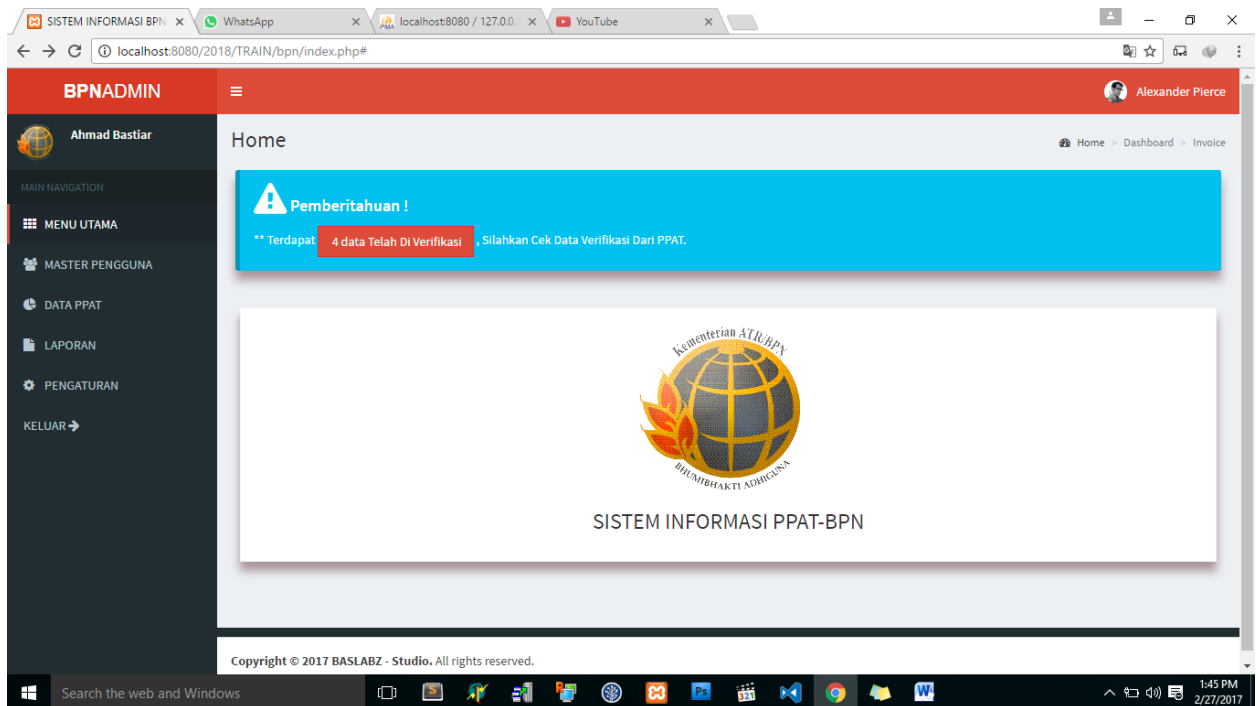
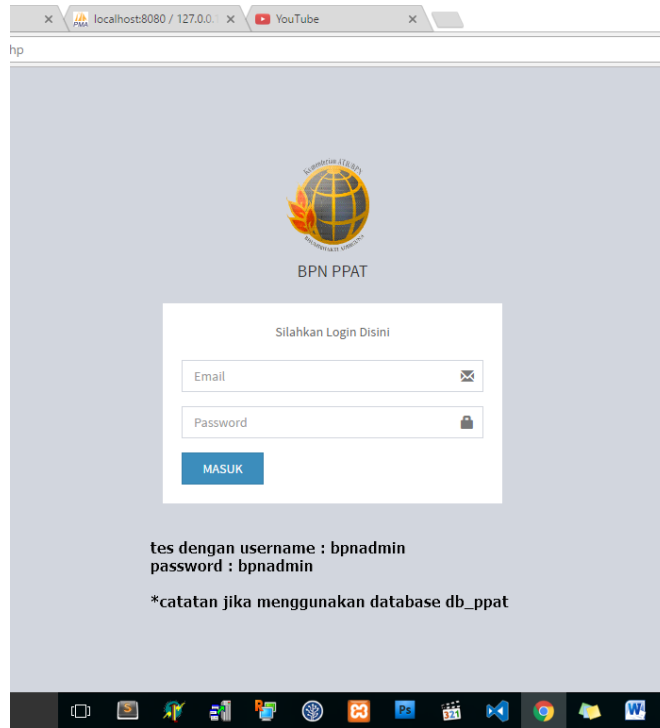
```
32 <body class="hold-transition skin-red sidebar-mini">
33 <div class="wrapper">
34 <?php include 'menuatas.php'; ?>
35 <?php include 'menukiri.php'; ?>
36 <?php
37 if(empty( $_GET['hal']) || $_GET['hal'] == ""){
38 $_GET['hal'] = "kontentengah.php";
39 }
40 if(file_exists( $_GET['hal'].".php")){
41 include $_GET['hal'].".php";
42 }else {
43 include "kontentengah.php";
44 }
45 ?>
46 <footer class="main-footer">
47 <strong>Copyright &copy; <?php echo date('Y'); ?> <a href="supertutorialsite.
48 wordpress.com">Ahmad Bastiar</a>.</strong> All rights
49 reserved.
50 </footer>
51 </div>
52 <script src="../assets/plugins/jquery/jquery-2.2.3.min.js"></script>
53 <script src="https://code.jquery.com/ui/1.11.4/jquery-ui.min.js"></script>
54 <script>
55 $.widget.bridge('uibutton', $.ui.button);
56 </script>
57 <script src="../assets/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
58 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/raphael/2.1.0/raphael-min.js"></script>
```

perhatikan titik dan koma,
guna mengantisipasi eror

Setelah proses MAIN PAGE dibuat maka untuk akses url nanti nya adalah
"index.php?hal=namafile".

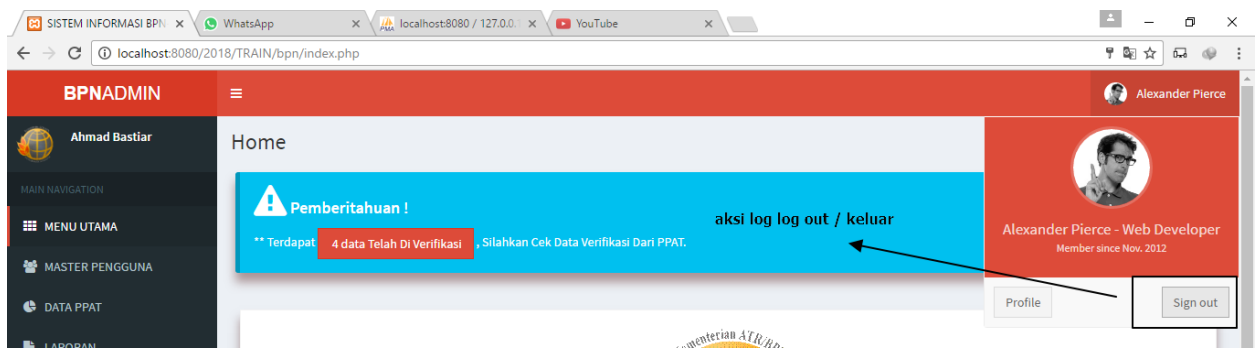
SILAHKAN SAVE FILE index.php dan sekarang silahkan jalankan aplikasinya dengan cara
refresh website nya atau ketikkan url di browser localhost/namaprojek nya
Silahkan lakukan login.

Writer : ahmad bastiar (085226213902)



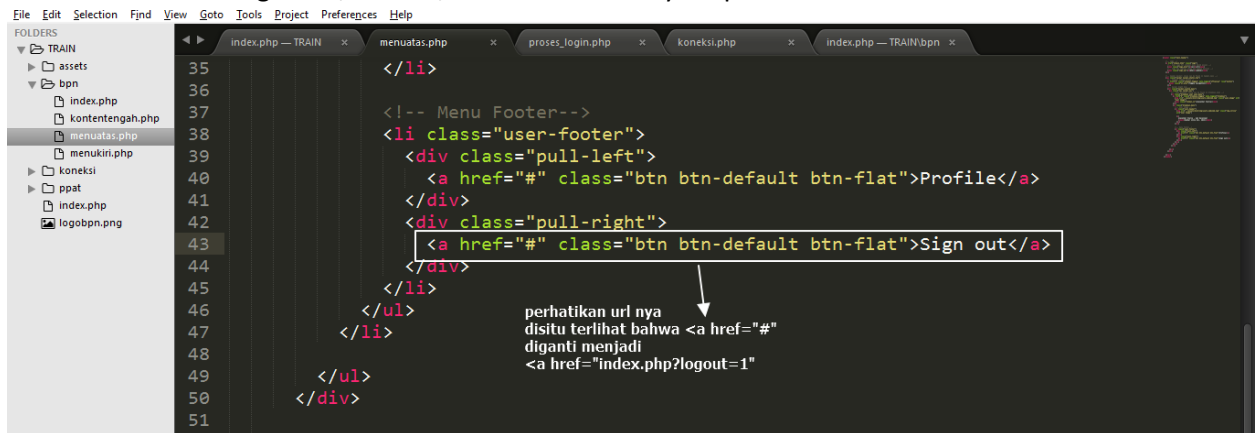
Langkah selanjutnya adalah membuat skrip logout atau keluar :
 Perhatikan tampilan dibawah ini, ketika diklik keluar maka akan kembali ke halaman login.
 Berikut adalah tampilan dan skrip dari keluar aplikasi :

Writer : ahmad bastiar (085226213902)

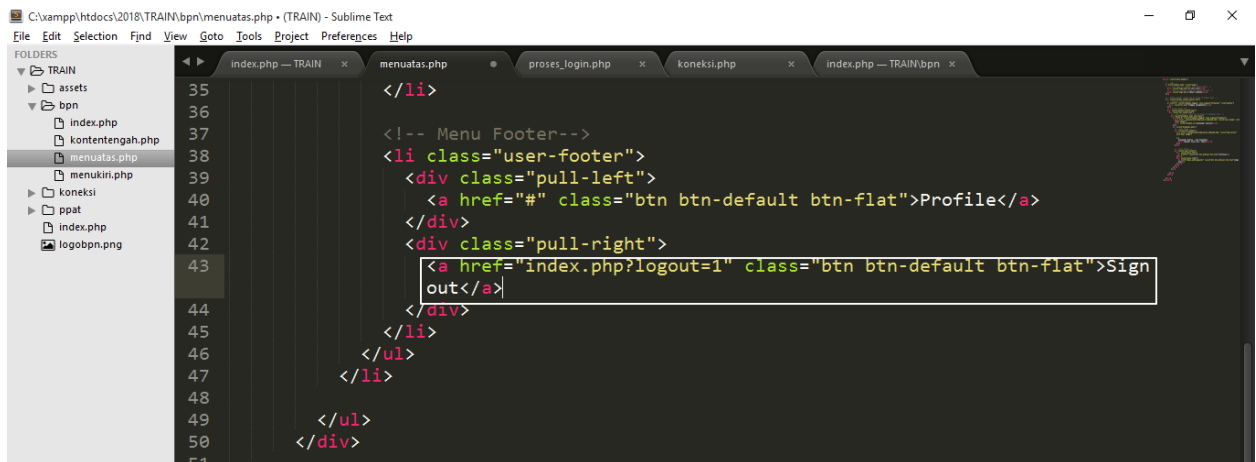


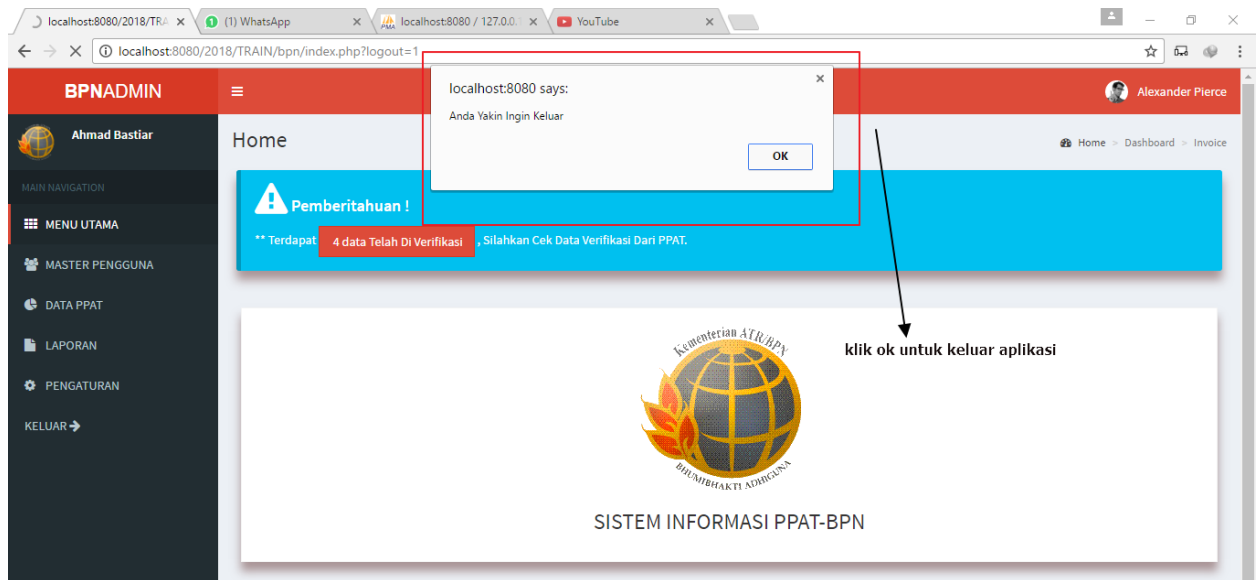
Silahkan buka file `bpn/menutas.php`

Silahkan cari menu sign out / keluar , lalu ketikkan url nya seperti berikut :



Skrup full bya seperti berikut :





Jika berhasil maka tampilannya seperti gambar di atas.

Sekian materi pembuatan halaman login, dashboard admin, dan menu log out atau keluar.

Selamat mencoba dan semoga berhasil.
Keep calm code php & mysql