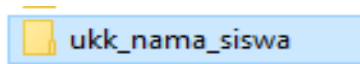
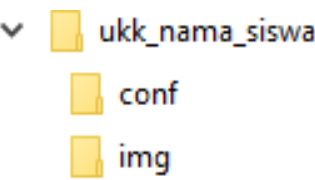


Tutorial Pengerjaan UKK 2022

Mode Website

1. Pastikan komputer dalam kondisi normal, dapat menyala dengan baik.
2. Telah terinstall driver dan aplikasi yang dibutuhkan:
 - a) Web Browser : misal Google Chrome / Mozilla Firefox
 - b) Web Server : AppServ / XAMPP / WampServer
 - c) Teks Editor : Notepad ++ / Sublime Text / Visual Studio Code
3. Uji coba server :
 - a) Buka Google Chrome / Mozilla Firefox
 - b) Ketik <http://localhost>
 - c) Jika muncul tampilan
4. Buat Folder dengan nama **ukk_nama_anda** di lokal server:



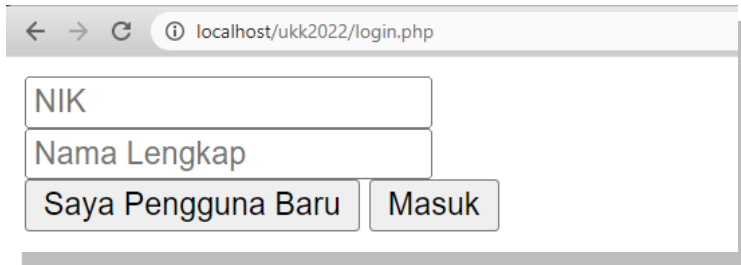
- Jika anda pengguna XAMPP buat di lokasi C:/xampp/htdocs
 - Jika anda pengguna Appserv buat di lokasi C:/appserv/www
 - Jika anda pengguna WampServer buat folder di lokasi C:/wamp64/www
5. Buat folder baru didalam folder yang sudah anda buat tadi dengan nama **conf** dan **img**
A screenshot of a file explorer window showing a folder named 'ukk_nama_siswa' expanded. Inside this folder, there are two subfolders: 'conf' and 'img', each represented by a yellow folder icon.
 6. Siapkan gambar (dengan format png) dan letakkan di folder **img** yang sudah anda buat tadi. Kemudian ubah nama file anda menjadi graph.png
 7. Buka aplikasi Sublime Text / Notepad ++ / VS Code
 8. Buat file **login.php** dan simpan di folder ukk anda.
File login ini digunakan untuk mendaftarkan pengguna baru melalui menu **Saya Pengguna Baru** dan digunakan untuk Login pengguna yang sudah terdaftar melalui tombol **Login**.

```

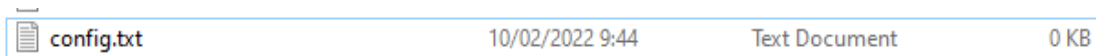
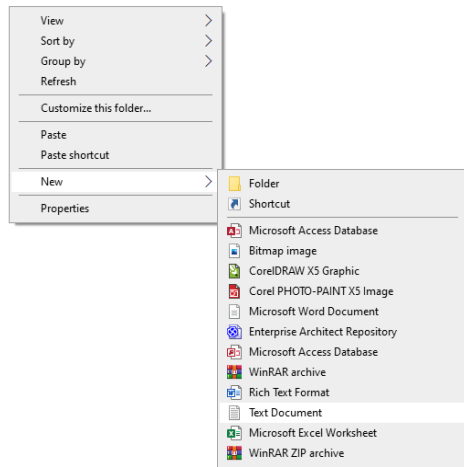
1 <?php
2 session_start();
3 if(isset($_SESSION['nik']) and isset($_SESSION['nama'])){
4     header("location:index.php");
5 }
6
7 if(isset($_POST['baru'])){
8     //echo"<script>alert('baru');</script>";
9     if(file_exists("conf/config.txt")){
10         //cari data
11         $file = fopen("conf/config.txt", "r");
12         $temu=0;
13         while (!feof($file)) {
14             if(fgets($file)=="$_POST[nik]-$_POST[nm]\n"){
15                 $temu=1;
16             }
17         }
18         fclose($file);
19
20         //bila tidak ditemukan maka buat baru
21         if($temu==0){
22             $stEntry="";
23             $fHandler=fopen("conf/config.txt",'a+');
24             $stEntry."=$_POST[nik]-$_POST[nm]\n";
25             fwrite($fHandler,$stEntry);
26
27             fclose($fHandler);
28
29             $st="";
30             $fH=fopen("conf/".$_POST['nik'].".txt",'a+');
31             fwrite($fH,$st);
32             fclose($fH);
33         }else{
34             echo"<script>alert('Data Sudah Ada Silakan Login');</script>";
35         }
36     }
37 }
38 if(isset($_POST['login'])){
39     //echo"<script>alert('login');</script>";
40     if(file_exists("conf/config.txt")){
41         //cari data
42         $file = fopen("conf/config.txt", "r");
43         $temu=0;
44         while (!feof($file)) {
45             if(fgets($file)=="$_POST[nik]-$_POST[nm]\n"){
46                 $temu=1;
47             }
48         }
49         fclose($file);
50
51         //bila ditemukan maka masuk ke index
52         if($temu==1){
53             $_SESSION['nik']=$_POST['nik'];
54             $_SESSION['nama']=$_POST['nm'];
55             header("location:index.php");
56         }else{
57             echo"<script>alert('Data Tidak Ditemukan!');</script>";
58         }
59     }
60 }
61 ?>
62 <form method="post">
63     <input type="text" name="nik" placeholder="NIK"><br>
64     <input type="text" name="nm" placeholder="Nama Lengkap"><br>
65     <input type="submit" name="baru" value="Saya Pengguna Baru">
66     <input type="submit" name="login" value="Masuk">
67 </form>

```

Jika file login.php sudah jadi kira kira tampilannya sebagai berikut :



9. Membuat file **config.txt** yang disimpan pada folder conf



10. Buat file index.php

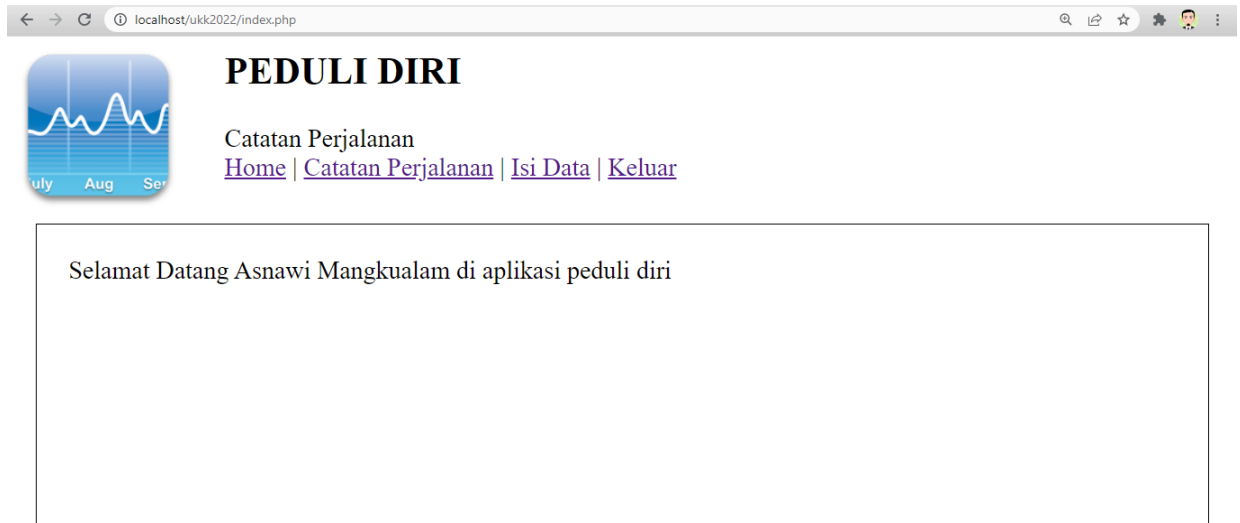
File index adalah file yang berisi ucapan selamat datang bagi Pengguna yang berhasil login dan berisi pula beberapa menu yang dapat diakses.

```

1  <?php
2      session_start();
3      if(!isset($_SESSION['nik']) and !isset($_SESSION['nama'])){
4          header("location:login.php");
5      }
6  ?>
7  
8  <h2>PEDULI DIRI</h2>
9  Catatan Perjalanan<br>
10 <a href="index.php">Home</a> | <a href="rekap.php">Catatan Perjalanan</a> |
11 <a href="isi.php">Isi Data</a> | <a href="logout.php">Keluar</a>
12 <div style="clear:both"></div>
13 <div style="border:1px solid #000;min-width:600px;min-height:150px;margin:10px;padding:20px;">
14 Selamat Datang <?=$_SESSION['nama'];?> di aplikasi peduli diri
15 </div>

```

Jika coding file index.php sudah selesai, maka hasilnya adalah sebagai berikut:



11. Membuat file **rekap.php**

File rekap ini digunakan untuk menampilkan Rekap catatan perjalanan pengguna yang meliputi Tanggal, Jam, Lokasi dan suhu tubuh. Pada file ini pula terdapat fitur pencarian data (*data searching*) dan pengurutan data (*data sorting*).

```
1 <?php
2     error_reporting(0);
3     session_start();
4     if(!isset($_SESSION['nik']) and !isset($_SESSION['nama'])){
5         header("location:login.php");
6     }
7 ?>
8 
9 <h2>PEDULI DIRI</h2>
10 Catatan Perjalanan<br>
11 <a href="index.php">Home</a> | <a href="rekap.php">Catatan Perjalanan</a> |
12 <a href="isi.php">Isi Data</a> | <a href="logout.php">Keluar</a>
13 <div style="clear:both"></div>
14 <div style="border:1px solid #000;min-width:600px;margin:10px;padding:10px;">
15     <form method="get">
16         Urutkan Berdasarkan
17         <select name="urt">
18             <option value="0" <?=(($_GET['urt']==0)?"selected":""?)>>Tanggal</option>
19             <option value="1" <?=(($_GET['urt']==1)?"selected":""?)>>Waktu</option>
20             <option value="2" <?=(($_GET['urt']==2)?"selected":""?)>>Lokasi</option>
21             <option value="3" <?=(($_GET['urt']==3)?"selected":""?)>>Suhu Tubuh</option>
22         </select>
23         <input type="submit" value="Urutkan" name="sort">
```

```

24
25     Pencarian
26     <input type="text" name="cr">
27     <input type="submit" value="Cari" name="cari">
28 </form>
29 </div>
30 <div style="border:1px solid #000;min-width:600px;margin:10px;padding:10px;">
31     <table border="1">
32         <tr>
33             <th>Tanggal</th>
34             <th>Waktu</th>
35             <th>Lokasi</th>
36             <th>Suhu Tubuh</th>
37         </tr>
38     <?php
39         $myfile = fopen("conf/".$_SESSION['nik'].".txt", "r");
40         unset($data);
41         $data=array();
42         while(!feof($myfile)) {
43             $file=fgets($myfile);
44             //memasukkan data ke dalam array

```

```

45             if($file != "")
46                 //cari
47                 if(isset($_GET['cr']) and $_GET['cr']!=""){
48                     $pos= strpos(strtolower($file), strtolower($_GET['cr']));
49                     if ($pos !== false) {
50                         $data[] = explode('+', $file);
51                     }
52                 }else{
53                     $data[] = explode('+', $file);
54                 }
55             }
56         fclose($myfile);
57
58         //cek urutan
59         if(isset($_GET['urt']) or !isset($_GET['urt'])){
60             function sorting($a, $b) {
61                 return $a[$_GET['urt']] > $b[$_GET['urt']];
62             }
63             usort($data, 'sorting');
64         }

```

```

65
66         //perulangan untuk menampilkan data
67         foreach($data as $k){
68             echo "<tr>";
69             foreach($k as $v){
70                 echo "<td>";
71                 echo $v;
72                 echo "</td>";
73             }
74             echo "</tr>";
75         }
76     <?>
77 </table>
78 <a href="isi.php">Isi Catatan Perjalanan</a>
79 </div>

```

Jika File **rekap.php** sudah selesai anda ketik maka hasilnya sebagai berikut:

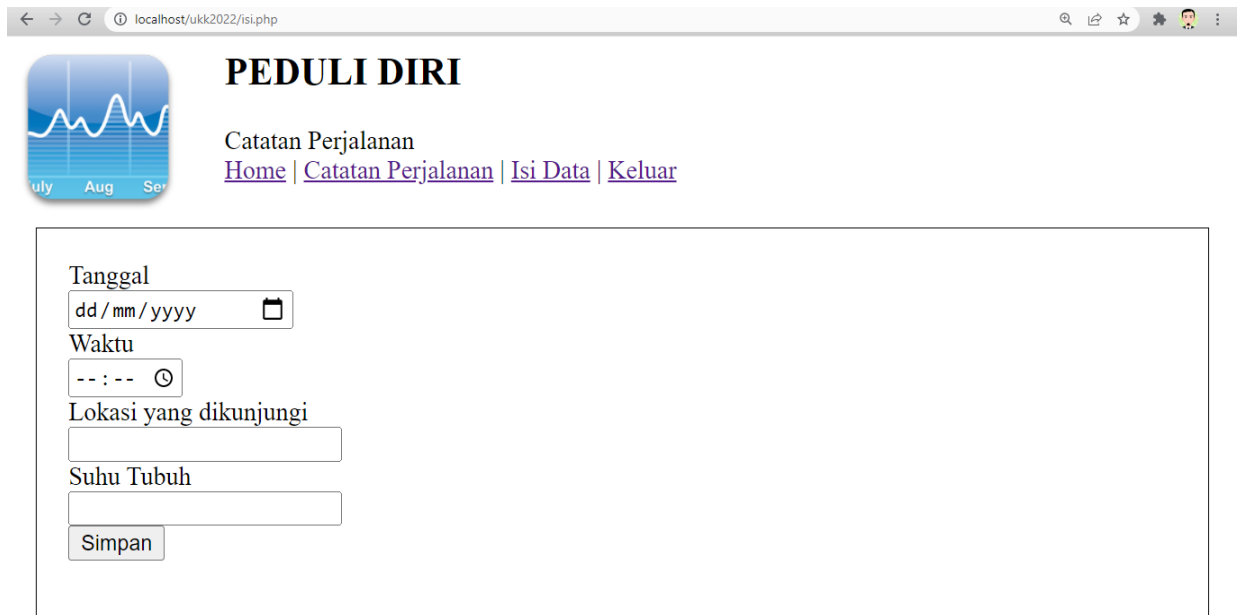


12. Membuat file **isi.php**

File isi ini berupa formulir yang digunakan untuk mengisi catatan perjalanan pengguna yang dapat di submit / di simpan.

```
1 <?php
2 session_start();
3 if(!isset($_SESSION['nik']) and !isset($_SESSION['nama'])){
4     header("location:login.php");
5 }
6
7 if(isset($_POST['smp'])){
8     $stEntry="";
9     $fHandler=fopen("conf/".$_SESSION['nik'].".txt","a+");
10    $stEntry.="$_POST[tgl]+$_POST[wkt]+$_POST[lok]+$_POST[suhu]\n";
11    fwrite($fHandler,$stEntry);
12    fclose($fHandler);
13    header("location:rekap.php");
14 }
15 ?>
16 
17 <h2>PEDULI DIRI</h2>
18 Catatan Perjalanan<br>
19 <a href="index.php">Home</a> | <a href="rekap.php">Catatan Perjalanan</a> |
20 <a href="isi.php">Isi Data</a> | <a href="logout.php">Keluar</a>
21 <div style="clear:both"></div>
22 <div style="border:1px solid #000;min-width:600px;min-height:150px;margin:10px;padding:20px;">
23     <form method="post">
24         Tanggal<br>
25         <input type="date" name="tgl"><br>
26
27         Waktu<br>
28         <input type="time" name="wkt"><br>
29         Lokasi yang dikunjungi<br>
30         <input type="text" name="lok"><br>
31         Suhu Tubuh<br>
32         <input type="text" name="suhu"><br>
33         <input type="submit" value="Simpan" name="smp">
34     </form>
35 </div>
```

Jika file isi.php ini sudah jadi, maka hasilnya sebagai berikut:



localhost/ukk2022/isi.php

PEDULI DIRI

Catatan Perjalanan

[Home](#) | [Catatan Perjalanan](#) | [Isi Data](#) | [Keluar](#)

Tanggal
dd/mm/yyyy

Waktu
--:--

Lokasi yang dikunjungi

Suhu Tubuh

Simpan

13. Membuat file **logout.php**

File logout digunakan untuk keluar dari aplikasi Peduli Diri dan kembali ke halaman login.

```
index.php x login.php x rekap.php x isi.php x logout.php
1 <?php
2     session_start();
3     session_destroy();
4     header("location:login.php");
5 ?>
```