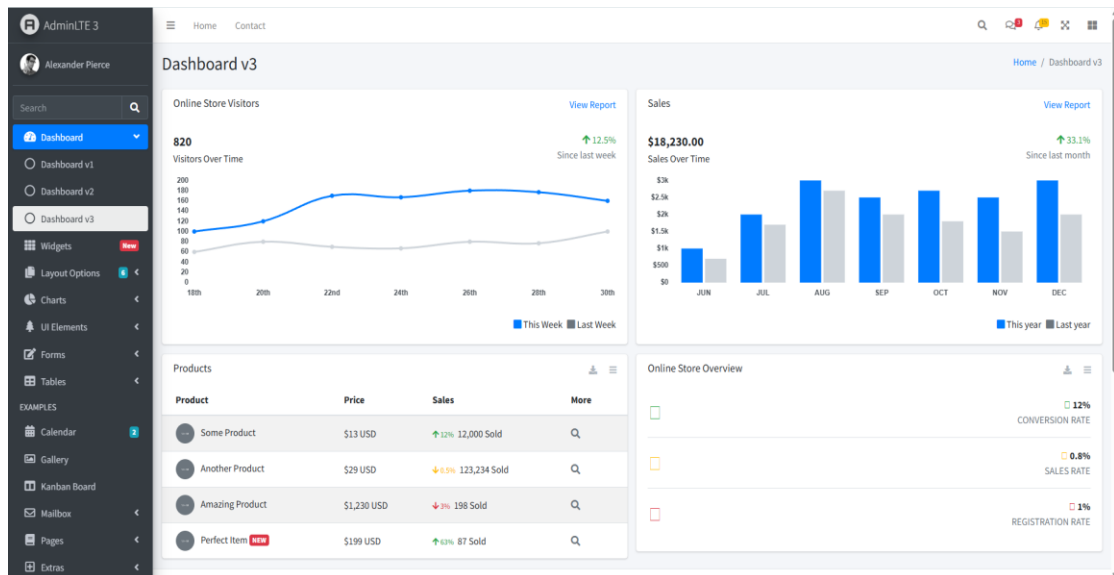


1. Setelah melakukan **IMPORT DB**, selanjutnya kita akan membaca Kembali struktur dari **Template** yang kita gunakan.
2. Di awali dari melihat format ekstensi file, struktur **CSS** dan selanjutnya library **JQUERY** tiap file halaman.
3. Halaman awal saat pertama kali membuka web



4. Selanjutnya disini kita akan merubah sedikit tampilan awal dari web ini, dengan cara, file **index.html** ini akan kita Ganti ekstensi nya menjadi **.php**. silahkan buat file baru dengan nama index, namun gunakan ekstensi **.php**, lalu file index.html tadi kita rename menjadi **index3.html**

```

D:\xampp\htdocs\ujikom-filkom\index3.html - Sublime Text 2 (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

index.php x index3.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>AdminLTE 3 | Dashboard 3</title>
7
8   <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
9   <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:400,600,700,900">
10
11   <!-- Font Awesome Icons -->
12   <link rel="stylesheet" href="plugins/fontawesome-free/css/all.min.css">
13   <!-- IonIcons -->
14   <link rel="stylesheet" href="https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">
15   <!-- Theme style -->
16   <link rel="stylesheet" href="dist/css/adminlte.min.css">
17 </head>

```

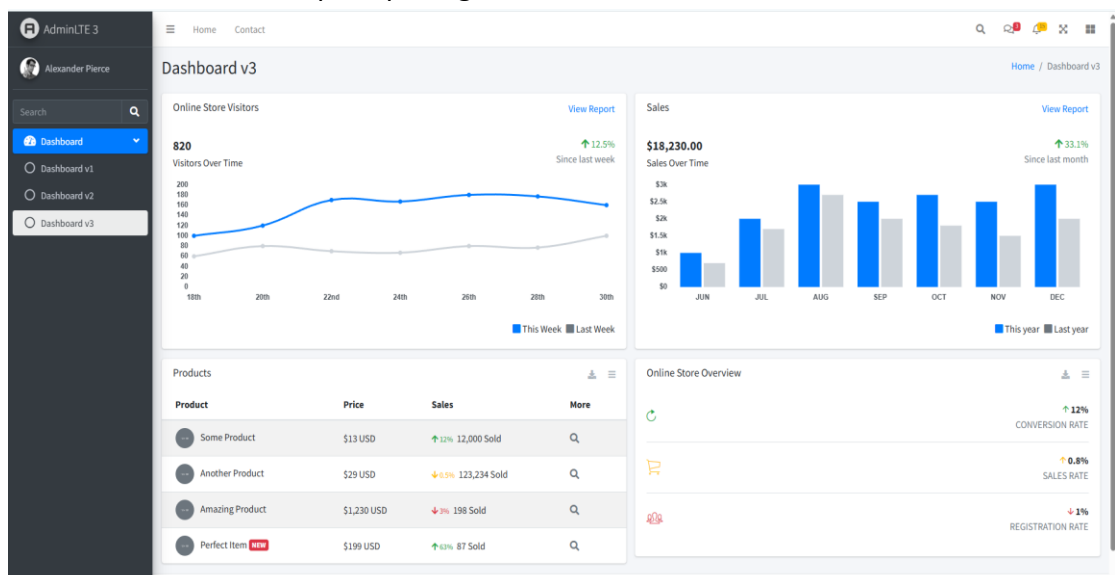
5. Saat ini, Ketika kita menjalankan program, file yang terbaca Adalah index.php, bukan index.html

6. Berikutnya, kita akan menghapus beberapa sintax program, dan akan mengganti beberapa script pada **sidebar** menu. Silahkan di hapus script pada baris **232** hingga **833**. Ini di lakukan untuk mengurangi menu yang ada pada program.

```
757 .....<li class="nav-item">=
808 .....</li>
809 .....<li class="nav-item">=
814 .....</li>
815 .....<li class="nav-header">LABELS</li>
816 .....<li class="nav-item">=
821 .....</li>
822 .....<li class="nav-item">=
827 .....</li>
828 .....<li class="nav-item">=
833 .....</li>

232 .....<li class="nav-item">=
240 .....</li>
241 .....<li class="nav-item">=
300 .....</li>
301 .....<li class="nav-item">=
335 .....</li>
336 .....<li class="nav-item">=
394 .....</li>
395 .....<li class="nav-item">=
429 .....</li>
430 .....<li class="nav-item">=
458 .....</li>
459 .....<li class="nav-header">EXAMPLE
460 .....<li class="nav-item">=
468 .....</li>
469 .....<li class="nav-item">=
476 .....</li>
477 .....<li class="nav-item">=
484 .....</li>
485 .....<li class="nav-item">=
513 .....</li>
514 .....<li class="nav-item">=
```

7. Pada saat kita menjalankan program, maka yang akan terlihat hanya ada menu dashboard 1,2 dan 3, seperti pada gambar di bawah



8. Dan perlu diingat, bahwa **sidebar menu** masih terhubung dengan **index.html**, untuk itu sebagai gantinya, kita akan mengganti link tersebut dengan file kita nantinya.

<pre> 201 <!-- Add icons to the links using the .nav-icon class 202 with font-awesome or any other icon font library --> 203 <li class="nav-item menu-open"> 204 205 <i class="nav-icon fas fa-tachometer-alt"></i> 206 <p> 207 Dashboard 208 <i class="right fas fa-angle-left"></i> 209 </p> 210 211 <ul class="nav nav-treeview"> 212 <li class="nav-item"> 213 214 <i class="far fa-circle nav-icon"></i> 215 <p>Dashboard v1</p> 216 217 218 <li class="nav-item"> 219 220 <i class="far fa-circle nav-icon"></i> 221 <p>Dashboard v2</p> 222 223 224 <li class="nav-item"> 225 226 <i class="far fa-circle nav-icon"></i> 227 <p>Dashboard v3</p> 228 229 </pre>	<pre> 201 <!-- Add icons to the links using the .nav-icon class 202 with font-awesome or any other icon font library --> 203 <li class="nav-item menu-open"> 204 205 <i class="nav-icon fas fa-tachometer-alt"></i> 206 <p> 207 Dashboard 208 <i class="right fas fa-angle-left"></i> 209 </p> 210 211 <ul class="nav nav-treeview"> 212 <li class="nav-item"> 213 214 <i class="far fa-circle nav-icon"></i> 215 <p>Kelola Admin</p> 216 217 218 <li class="nav-item"> 219 220 <i class="far fa-circle nav-icon"></i> 221 <p>Kelola Distributor</p> 222 223 224 <li class="nav-item"> 225 226 <i class="far fa-circle nav-icon"></i> 227 <p>Kelola Lensa</p> 228 229 </pre>
--	--

9. Berikutnya, kita akan menghapus isi dari dashboard itu sendiri, baris yang akan kita hapus Adalah **264** hingga **502**. Baris yang di hapus akan kita Ganti dengan script atau syntax data tabel admin. Berikut seperti pada gambar di bawah ini

```

260 <!-- Main content -->
261 <div class="content">
262   <div class="container-fluid">
263     <div class="row">
264       <div class="col-lg-6">=
409     </div>
410     <!-- /.col-md-6 -->
411     <div class="col-lg-6">=
502     </div>
503     <!-- /.col-md-6 -->
504   </div>
505 <!-- /.row -->

```

10. Sebagai gantinya, kita akan membuat sebuah tabel data admin, namun sebelum menambahkan datatables, kita perlu menyisipkan **library datatables** itu sendiri ke dalam file **index.php** kita, hal ini dilakukan bertujuan agar segala fungsi dari komponen datatables akan berjalan. Untuk library nya sendiri dapat kita lihat pada file **data.html**. Disini kita perlu melakukan copy paste **library CSS dan JQuery** dari datatables tersebut ke dalam file index.php kita. Berikut library **JQuery** yang harus kita tambahkan

```

358 <!-- AdminLTE for demo purposes -->
359 <script src="dist/js/demo.js"></script>
360 <!-- AdminLTE dashboard demo (This is only for demo purposes) -->
361 <script src="dist/js/pages/dashboard3.js"></script>
362 <script src="plugins/datatables/jquery.dataTables.min.js"></script>
363 <script src="plugins/datatables-bs4/js/dataTables.bootstrap4.min.js"></script>
364 <script src="plugins/datatables-responsive/js/dataTables.responsive.min.js"></script>
365 <script src="plugins/datatables-responsive/js/responsive.bootstrap4.min.js"></script>
366 <script src="plugins/datatables-buttons/js/dataTables.buttons.min.js"></script>
367 <script src="plugins/datatables-buttons/js/buttons.bootstrap4.min.js"></script>
368 <script src="plugins/jszip/jszip.min.js"></script>
369 <script src="plugins/pdfmake/pdfmake.min.js"></script>
370 <script src="plugins/pdfmake/vfs_fonts.js"></script>
371 <script src="plugins/datatables-buttons/js/buttons.html5.min.js"></script>
372 <script src="plugins/datatables-buttons/js/buttons.print.min.js"></script>
373 <script src="plugins/datatables-buttons/js/buttons.colVis.min.js"></script>
374 </script>
375 $(function () {
376   $('#example1').DataTable({
377     "responsive": true, "lengthChange": false, "autoWidth": false,
378     "buttons": ["copy", "csv", "excel", "pdf", "print", "colvis"]
379   }).buttons().container().appendTo('#example1_wrapper .col-md-6:eq(0)');
380   $('#example2').DataTable({
381     "paging": true,
382     "lengthChange": false,
383     "searching": false,
384     "ordering": true,
385     "info": true,
386     "autoWidth": false,
387     "responsive": true,
388   });
389 });
390 </script>
391 </body>

```

Line 18, Column 91

11. Setelah berhasil menambahkan library jquery, selanjutnya lakukan copy paste CSS datatables ke dalam file index.php kita. Perhatikan gambar di bawah ini

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>AdminLTE 3 | Dashboard 3</title>
7
8   <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
9   <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700&display=fallback">
10  <!-- Font Awesome Icons -->
11  <link rel="stylesheet" href="plugins/fontawesome-free/css/all.min.css">
12  <!-- IonIcons -->
13  <link rel="stylesheet" href="https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">
14  <!-- Theme style -->
15  <link rel="stylesheet" href="dist/css/adminlte.min.css">
16  <link rel="stylesheet" href="plugins/datatables-bs4/css/dataTables.bootstrap4.min.css">
17  <link rel="stylesheet" href="plugins/datatables-responsive/css/responsive.bootstrap4.min.css">
18  <link rel="stylesheet" href="plugins/datatables-buttons/css/buttons.bootstrap4.min.css">
19 </head>
20 <!--
21 `body` tag options:
22

```

12. Setelah semua library kita sisipkan, maka selanjutnya kita lakukan copy paste datatables tersebut ke dalam **index.php**. perhatikan gambar di bawah ini

```

263 <!-- Main content -->
264 <div class="content">
265   <div class="container-fluid">
266     <div class="row">
267       <div class="col-12">
268         <!-- /.card -->
269         <div class="card">
270           <div class="card-header">
271             <h3 class="card-title">DataTable with default features</h3>
272           </div>
273           <!-- /.card-header -->
274           <div class="card-body">
275             <table id="example1" class="table table-bordered table-striped">
276               <thead>
277                 <tr>
278                   <th>Rendering engine</th>
279                   <th>Browser</th>
280                   <th>Platform(s)</th>
281                   <th>Engine version</th>
282                   <th>CSS grade</th>
283                 </tr>
284               </thead>
285               <tbody>
286                 <tr>
287                   <td>Trident</td>
288                   <td>Internet
289                     Explorer 4.0
290                   </td>
291                   <td>Win 95+</td>
292                   <td>4</td>
293                   <td>X</td>
294                 </tr>
295               </tbody>
296             </table>
297           </div>
298           <!-- /.card-body -->
299         </div>
300         <!-- /.card -->
301       </div>
302     </div>
303   <!-- /.row -->
304 </div>

```

13. Kalau kita copy paste datatables, itu akan memuat banyak data, jadi disini data tersebut saya ringkas, agar lebih mudah memahami nya. Kita hanya perlu focus pada baris 267 hingga 304, karena itulah syntax yang kita tambahkan. Sebagai catatan, data yang kita tampilkan bersumber dari data yang kita ketik di script, kita ingin data tersebut bersifat dinamis, bisa berganti sesuai dengan inputan yang tersimpan di **DB**, maka kita perlu sedikit merubah script kita agar data ini memang benar bersumber dari **DB** kita. Namun sebelum itu kita perlu membuat **file koneksi.php** tersendiri, agar program ini bisa terhubung ke dalam DATABASE kita jadi kita perlu membuat 1 buah file Bernama koneksi.php, berikut syntax nya.

```

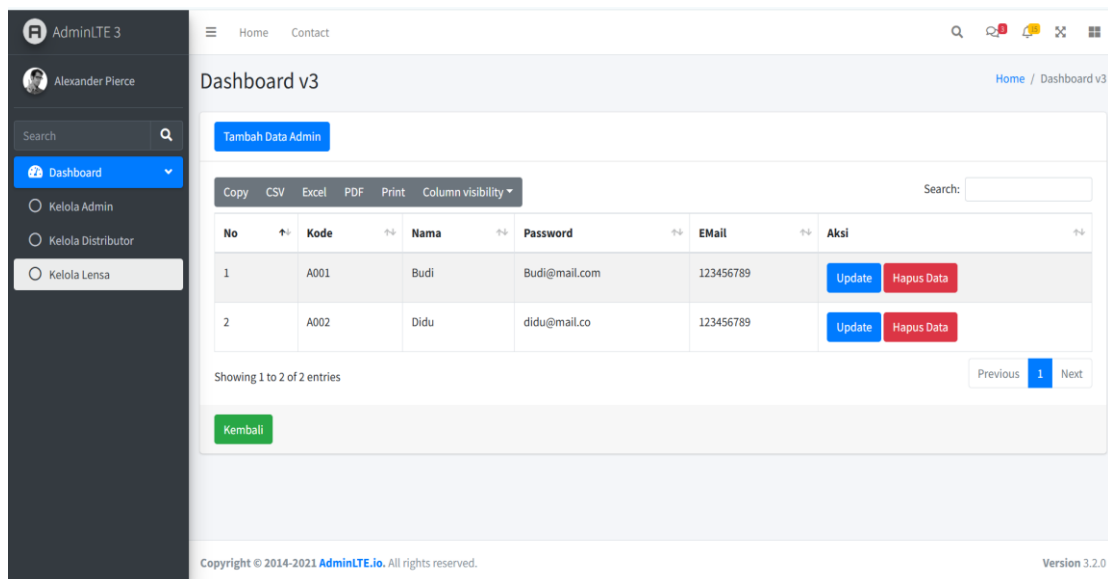
1 <?php
2
3 $databaseHost = 'localhost';
4 $databaseName = 'data';
5 $databaseUsername = 'root';
6 $databasePassword = '';
7
8 $mysqli = mysqli_connect($databaseHost, $databaseUsername, $databasePassword, $databaseName);
9
10 ?>

```

14. Setelah file koneksi berhasil kita buat, selanjutnya kita melanjutkan sintax pada datatables tadi, seperti pada gambar di bawah ini

```
268 <!-- /.card -->
269 <div class="card">
270 <div class="card-header">
271 <a href="inputadmin.php" class="btn btn-primary">Tambah Data Admin</a>
272 </div>
273 <!-- /.card-header -->
274 <div class="card-body">
275 <table id="example1" class="table table-bordered table-striped">
276 <thead>
277 <tr>
278 <th>No</th>
279 <th>Kode</th>
280 <th>Nama</th>
281 <th>Password</th>
282 <th>EMail</th>
283 <th>Aksi</th>
284 </tr>
285 </thead>
286 <tbody>
287 <?php
288 include "koneksi.php";
289 $no=1;
290 $sql=mysqli_query($mysqli,"SELECT * FROM tb_admin");
291 while ($row=mysqli_fetch_array($sql))
292 {
293     echo "<tr>
294         <td>$no</td>
295         <td>$row[kode]</td>
296         <td>$row[nama]</td>
297         <td>$row[email]</td>
298         <td>$row[password]</td>
299         <td>
300             <a href='editadmin.php&kode=$row[kode]' class='btn btn-primary'>Update</a>
301             <a href='hapusadmin.php?kode=$row[kode]' class='btn btn-danger'>Hapus Data</a>
302         </td>
303     </tr>";
304     $no++;}
305 <?>
306
307 </tbody>
308 </table>
309 </div>
310 <!-- /.card-body -->
311 <div class="card-footer">
312 <a href="index2.php" class="btn btn-success">Kembali</a>
313 </div>
314 </div>
315 <!-- /.card -->
316 </div>
317 </div>
318 <!-- /.row -->
319 </div>
```

15. Selanjutnya kita coba menampilkan data, silahkan uji coba program anda di browser.



16. Nah! Berhasil tampil. Selanjutnya, kita akan membuat sintax hapus data, sintax ini berguna untuk menghapus data yang di anggap tidak diperlukan. Namun sebelum itu kita perlu membuat 1 buah file hapus dengan nama **hapusadmin.php**, berikut sintax hapus data.

```
1 <?php
2 include "koneksi.php";
3 $kode = $_GET['kode'];
4 $result = mysqli_query($mysqli, "DELETE FROM tb_admin WHERE kode='$kode'");
5 header("Location:index2.php");
6 ?>
7
```

17. Dari mana GET kode kita dapatkan? Perhatikan parameter berikut

```
<a href='editadmin.php?kode=$row[kode]' class='btn btn-primary'>Update</a>
<a href='hapusadmin.php?kode=$row[kode]' class='btn btn-danger'>Hapus Data</a>
```

18. Maksud sintax diatas Adalah, **hapusadmin.php** merupakan file yang kita buat tadi, lalu **?kode** merupakan parameter yang nantinya di panggil menggunakan fungsi **GET[kode]** pada file hapusadmin yang kita buat barusan, sedangkan **\$row[kode]** Adalah column data yang kita gunakan untuk menjadi acuan kita menghapus data.
19. Setelah hapus data berhasil, barulah kita membuat file **inputadmin.php**, berikut sintax nya. Perlu di ingat, bahwa saya hanya copy paste file index.php ini menjadi **inputdataadmin.php**

```

265     <div class="container-fluid">
266         <div class="row">
267             <div class="col-12">
268                 <!-- /.card -->
269                 <div class="card">
270                     <div class="card card-primary">
271                         <div class="card-header">
272                             <h3 class="card-title"></h3>
273                         </div>
274                         <!-- /.card-header -->
275                         <!-- form start -->
276                         <form method="post">
277                             <div class="card-body">
278                                 <div class="form-group">
279                                     <label>KODE</label>
280                                     <input name="kode" type="text" class="form-control" placeholder="Masukan kode Admin">
281                                 </div>
282                                 <div class="form-group">
283                                     <label>NAMA</label>
284                                     <input name="nama" type="text" class="form-control" placeholder="Masukan Nama Admin">
285                                 </div>
286                                 <div class="form-group">
287                                     <label>Email</label>
288                                     <input name="email" type="email" class="form-control" placeholder="Masukan Email">
289                                 </div>
290                                 <div class="form-group">
291                                     <label>Password</label>
292                                     <input name="password" type="text" class="form-control" placeholder="Masukan Password">
293                                 </div>
294                             </div>
295                         </div>
296                         <!-- /.card-body -->
297                         <div class="card-footer">
298                             <button name="submit" type="submit" class="btn btn-primary">TAMBAH DATA</button>
299                         </div>
300                     </form>
301
302     <?php
303     // Check If form submitted, insert form data into users table.
304     if(isset($_POST['submit'])) {
305         $a = $_POST['kode'];
306         $b = $_POST['nama'];
307         $c = $_POST['email'];
308         $d = $_POST['password'];
309         include_once("koneksi.php");
310         // Insert user data into table
311         $result = mysqli_query($mysqli, "INSERT INTO tb_admin VALUES('$a','$b','$c', '$d')");
312         // Show message when user added
313         echo "User added successfully. <a href='index2.php'>View Users</a>";
314     }
315     ?>
316
317     </div>
318     <!-- /.card -->
319 </div>
320 </div>
321 <!-- /.row -->
322 </div>
323 <!-- /.container-fluid -->

```

20. Setelah input data berhasil, hapus data berhasil, selanjutnya kita membuat file **editadmin.php**, perlu di ingat Kembali, karena tampilan nya sama maka saya hanya mengcopy file inputadmin.php menjadi editadmin.php

```

265 <div class="container-fluid">
266 <div class="row">
267 <div class="col-12">
268 <!-- /.card -->
269 <div class="card">
270 <div class="card card-primary">
271 <div class="card-header">
272 <h3 class="card-title"></h3>
273 </div>
274 <!-- /.card-header -->
275 <?php
276 include "koneksi.php";
277 $result = mysqli_query($mysqli, "SELECT * FROM tb_admin WHERE kode='".$$_GET[kode]."'");
278 $data=mysqli_fetch_assoc($result);
279 ?>
280 <!-- form start -->
281 <form method="post">
282 <div class="card-body">
283 <div class="form-group">
284 <label>KODE</label>
285 <input name="kode" type="text" class="form-control" value="<?php echo $data[kode];?>" readonly>
286 </div>
287 <div class="form-group">
288 <label>NAMA</label>
289 <input name="nama" type="text" class="form-control" value="<?php echo $data[nama];?>">
290 </div>
291 <div class="form-group">
292 <label>Email</label>
293 <input name="email" type="email" class="form-control" value="<?php echo $data[email];?>">
294 </div>
295 <div class="form-group">
296 <label>Password</label>
297 <input name="password" type="text" class="form-control" value="<?php echo $data[password];?>">
298 </div>
299 </div>
300 </div>
301 <!-- /.card-body -->
302 <div class="card-footer">
303 <button name="submit" type="submit" class="btn btn-primary">UPDATE DATA</button>
304 </div>
305 </form>
306
307 <?php
308 // Check If form submitted, insert form data into users table.
309 if(isset($_POST['submit'])) {
310 $a = $_POST['kode'];
311 $b = $_POST['nama'];
312 $c = $_POST['email'];
313 $d = $_POST['password'];
314 include_once("koneksi.php");
315 // Insert user data into table
316 $result = mysqli_query($mysqli, "UPDATE tb_admin set nama='$b',email='$c',password='$d' WHERE kode='$a'");
317 // Show message when user added
318 echo "Update Data Berhasil. <a href='index2.php'>View Users</a>";
319 }
320 ?>
321
322 </div>
323 <!-- /.card -->
324 </div>
325 </div>

```

21. Silahkan di gunakan dalam proses input data lainnya