

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**WORKSHOP SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB**



**OLEH:**

**SHOVI IMANY WARDIANA**  
**NIM. E41191132**

**PROGAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**  
**TAHUN 2020**

1. Mengubah nama file index.html menjadi index.php
2. Membuka file index.php, lalu cut sintax pada baris 28-140, dan memindahkan ke file baru dengan nama sidebar.php

```

28      <!-- Sidebar -->
29      <ul class="navbar-nav bg-gradient-primary sidebar sidebar-dark accordion" id="accordionSidebar">
30
31          <!-- Sidebar - Brand -->
32          <a class="sidebar-brand d-flex align-items-center justify-content-center" href="index.html">
33              <div class="sidebar-brand-icon rotate-n-15">
34                  <i class="fas fa-laugh-wink"></i>
35              </div>
36              <div class="sidebar-brand-text mx-3">SB Admin <sup>2</sup></div>
37          </a>
38
130
131      <!-- Divider -->
132      <hr class="sidebar-divider d-none d-md-block">
133
134      <!-- Sidebar Toggler (Sidebar) -->
135      <div class="text-center d-none d-md-inline">
136          <button class="rounded-circle border-0" id="sidebarToggle"></button>
137      </div>
138
139      </ul>
140      <!-- End of Sidebar -->
141

```

3. Menambahkan sintax berikut pada file index.php baris ke 28:

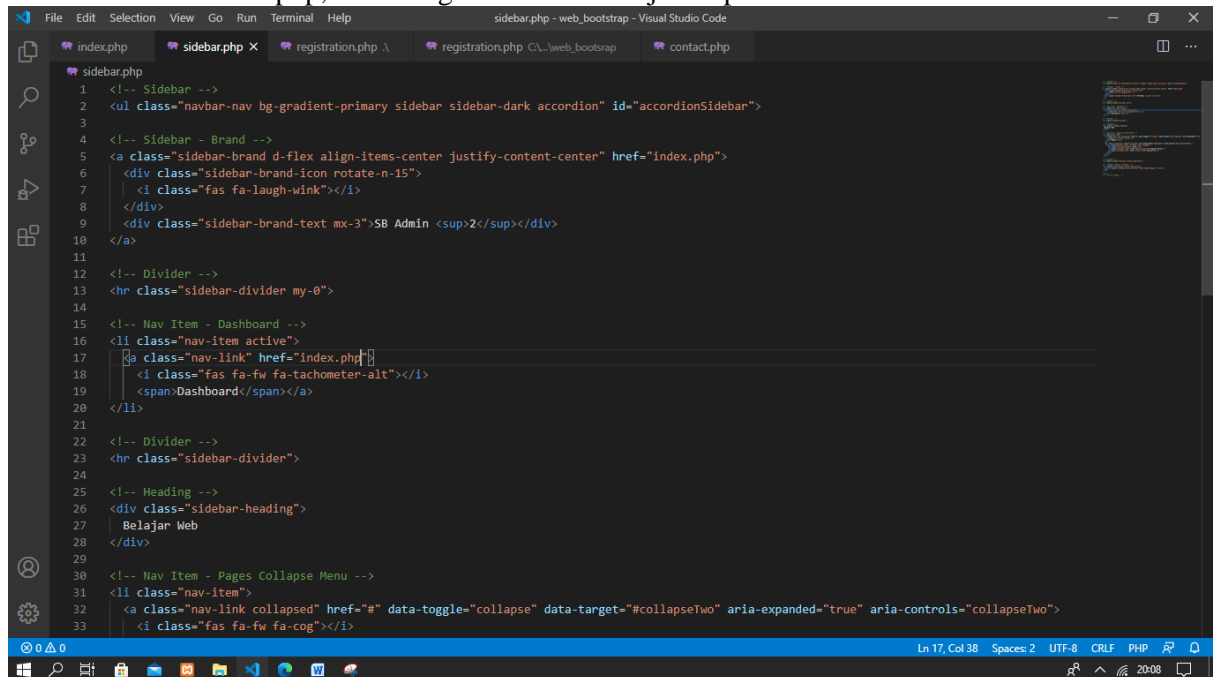
```

28      <?php include "../sidebar.php" ?>

```

Fungsi include adalah suatu perintah untuk menyisipkan sebuah file PHP ke dalam PHP lainnya

4. Membuka file sidebar.php, lalu mengubah isi file menjadi seperti berikut ini:



```

1  <!-- Sidebar -->
2  <ul class="navbar-nav bg-gradient-primary sidebar sidebar-dark accordion" id="accordionSidebar">
3
4      <!-- Sidebar - Brand -->
5      <a class="sidebar-brand d-flex align-items-center justify-content-center" href="index.php">
6          <div class="sidebar-brand-icon rotate-n-15">
7              <i class="fas fa-laugh-wink"></i>
8          </div>
9          <div class="sidebar-brand-text mx-3">SB Admin <sup>2</sup></div>
10     </a>
11
12     <!-- Divider -->
13     <hr class="sidebar-divider my-0">
14
15     <!-- Nav Item - Dashboard -->
16     <li class="nav-item active">
17         <a class="nav-link" href="index.php">
18             <i class="fas fa-fw fa-tachometer-alt"></i>
19             <span>Dashboard</span></a>
20     </li>
21
22     <!-- Divider -->
23     <hr class="sidebar-divider">
24
25     <!-- Heading -->
26     <div class="sidebar-heading">
27         Belajar Web
28     </div>
29
30     <!-- Nav Item - Pages Collapse Menu -->
31     <li class="nav-item">
32         <a class="nav-link collapsed" href="#" data-toggle="collapse" data-target="#collapseTwo" aria-expanded="true" aria-controls="collapseTwo">
33             <i class="fas fa-fw fa-cog"></i>

```

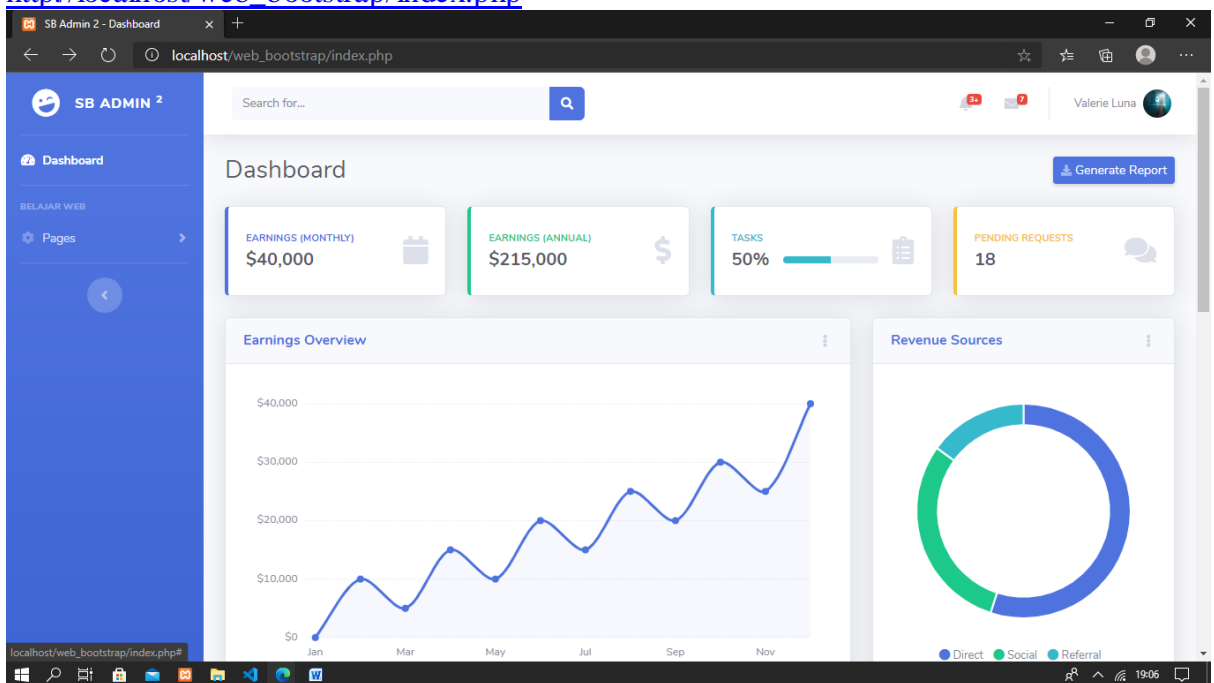
Pada baris ke-17 href="index.html" diubah menjadi href="index.php" agar panel Dashboard dapat berfungsi karena file index.html telah diubah sebelumnya pada langkah pertama praktikum ini

```

23 <hr class="sidebar-divider">
24
25 <!-- Heading -->
26 <div class="sidebar-heading">
27 Belajar Web
28 </div>
29
30 <!-- Nav Item - Pages Collapse Menu -->
31 <li class="nav-item">
32 <a class="nav-link collapsed" href="#" data-toggle="collapse" data-target="#collapseTwo" aria-expanded="true" aria-controls="collapseTwo">
33 <i class="fas fa-fw fa-cog"></i>
34 <span>Pages</span>
35 </a>
36 <div id="collapseTwo" class="collapse" aria-labelledby="headingTwo" data-parent="#accordionSidebar">
37 <div class="bg-white py-2 collapse-inner rounded">
38 <h6 class="collapse-header">Form:</h6>
39 <a class="collapse-item" href="registration.php">Registration</a>
40 <a class="collapse-item" href="contact.php">Contact Us</a>
41 </div>
42 </div>
43 </li>
44
45 <!-- Divider -->
46 <hr class="sidebar-divider d-none d-md-block">
47
48 <!-- Sidebar Toggler (Sidebar) -->
49 <div class="text-center d-none d-md-inline">
50 <button class="rounded-circle border-0" id="sidebarToggle"></button>
51 </div>
52
53 </ul>
54 <!-- End of Sidebar -->

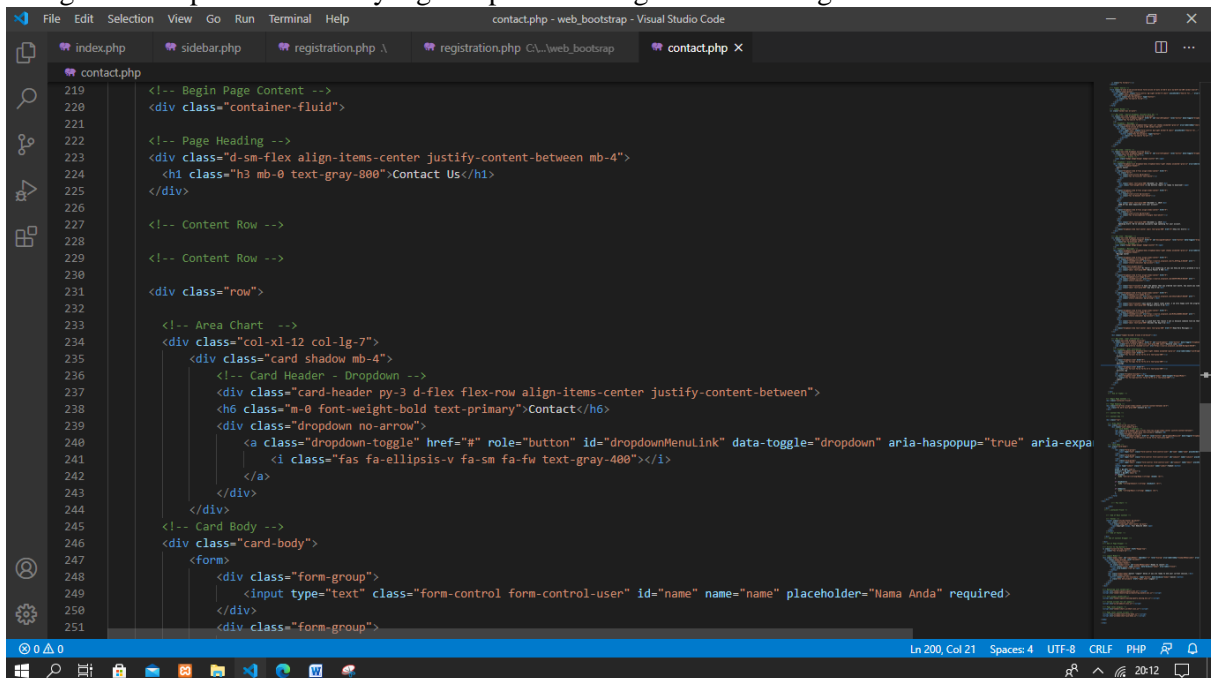
```

5. Maka akan didapatkan tampilan seperti berikut ini saat dibuka di web browser  
[http://localhost/web\\_bootstrap/index.php](http://localhost/web_bootstrap/index.php)



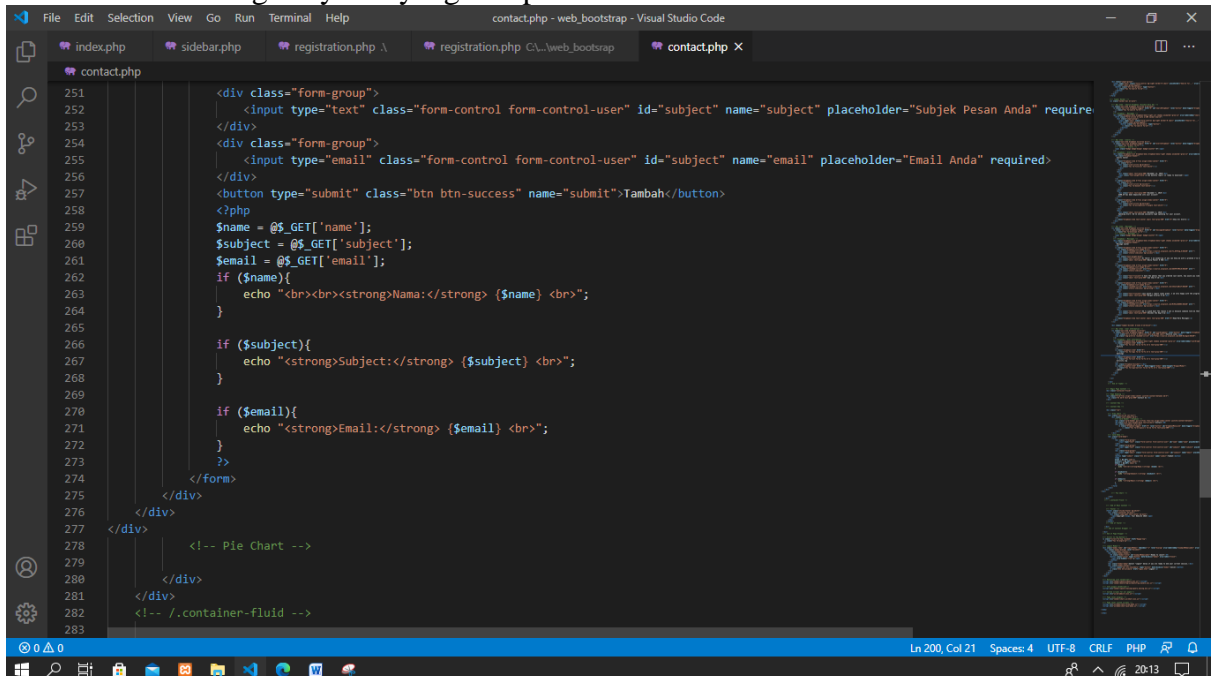
6. Membuat file baru dengan nama contact.php, kemudian copy semua sintax yang ada pada file index.php
7. Menghapus pada baris syntax ke 219-517

8. Mengisi syntax pada baris 219 yang dihapus tadi dengan syntax sebagai berikut:



```
219 <!-- Begin Page Content -->
220 <div class="container-fluid">
221
222 <!-- Page Heading -->
223 <div class="d-sm-flex align-items-center justify-content-between mb-4">
224 <h1 class="h3 mb-0 text-gray-800">Contact Us</h1>
225 </div>
226
227 <!-- Content Row -->
228
229 <!-- Content Row -->
230
231 <div class="row">
232
233 <!-- Area Chart -->
234 <div class="col-xl-12 col-lg-7">
235 <div class="card shadow mb-4">
236 <!-- Card Header - Dropdown -->
237 <div class="card-header py-3 d-flex flex-row align-items-center justify-content-between">
238 <h6 class="m-0 font-weight-bold text-primary">Contact</h6>
239 <div class="dropdown no-arrow">
240 <a class="dropdown-toggle" href="#" role="button" id="dropdownMenuLink" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
241 <i class="fas fa-ellipsis-v fa-sm fa-fw text-gray-400"></i>
242 </a>
243 </div>
244 </div>
245 <!-- Card Body -->
246 <div class="card-body">
247 <form>
248 <div class="form-group">
249 <input type="text" class="form-control form-control-user" id="name" name="name" placeholder="Nama Anda" required>
250 </div>
251 </div>
```

Membuat form dengan syntax yang ada pada baris 247-274.

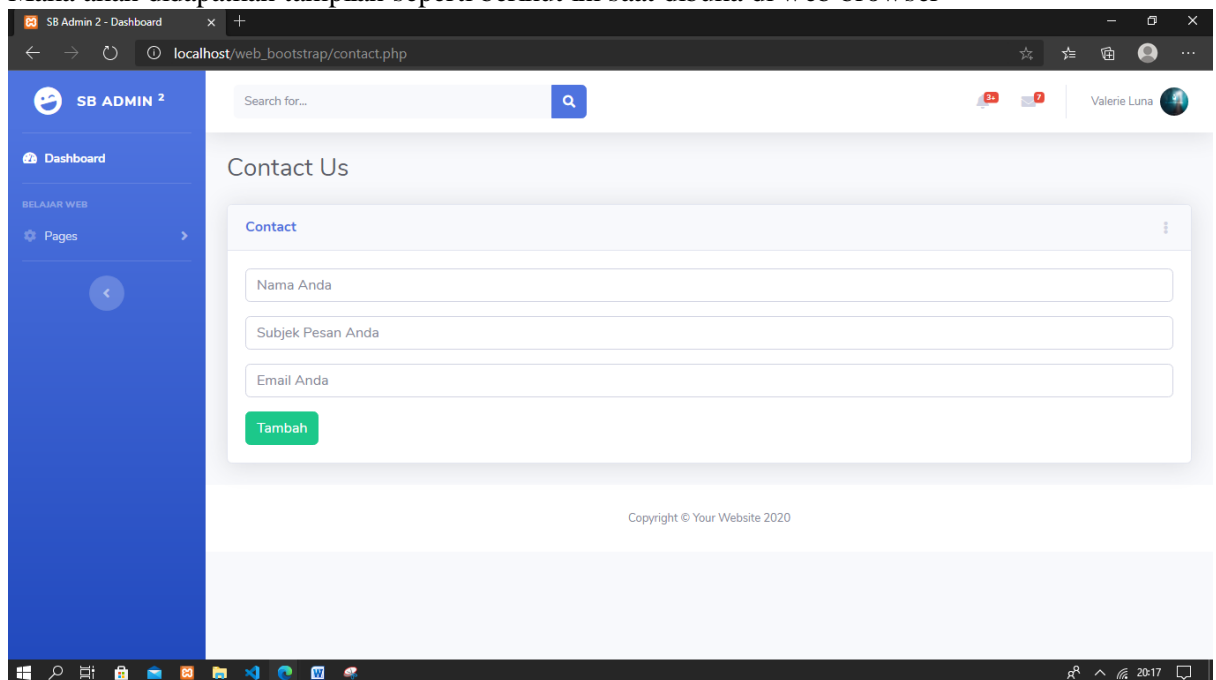


```
251 <div class="form-group">
252 <input type="text" class="form-control form-control-user" id="subject" name="subject" placeholder="Subjek Pesan Anda" required>
253 </div>
254 <div class="form-group">
255 <input type="email" class="form-control form-control-user" id="subject" name="email" placeholder="Email Anda" required>
256 </div>
257 <button type="submit" class="btn btn-success" name="submit">Tambah</button>
258 </form>
259 <?php
260 $name = $_GET['name'];
261 $subject = $_GET['subject'];
262 $email = $_GET['email'];
263 if ($name){
264 echo "<br><br><strong>Nama:</strong> {$name} <br>";
265 }
266
267 if ($subject){
268 echo "<strong>Subject:</strong> {$subject} <br>";
269 }
270
271 if ($email){
272 echo "<strong>Email:</strong> {$email} <br>";
273 }
274 </div>
275 </div>
276 </div>
277 </div>
278 <!-- Pie Chart -->
279
280 </div>
281 </div>
282 <!-- /.container-fluid -->
283
```

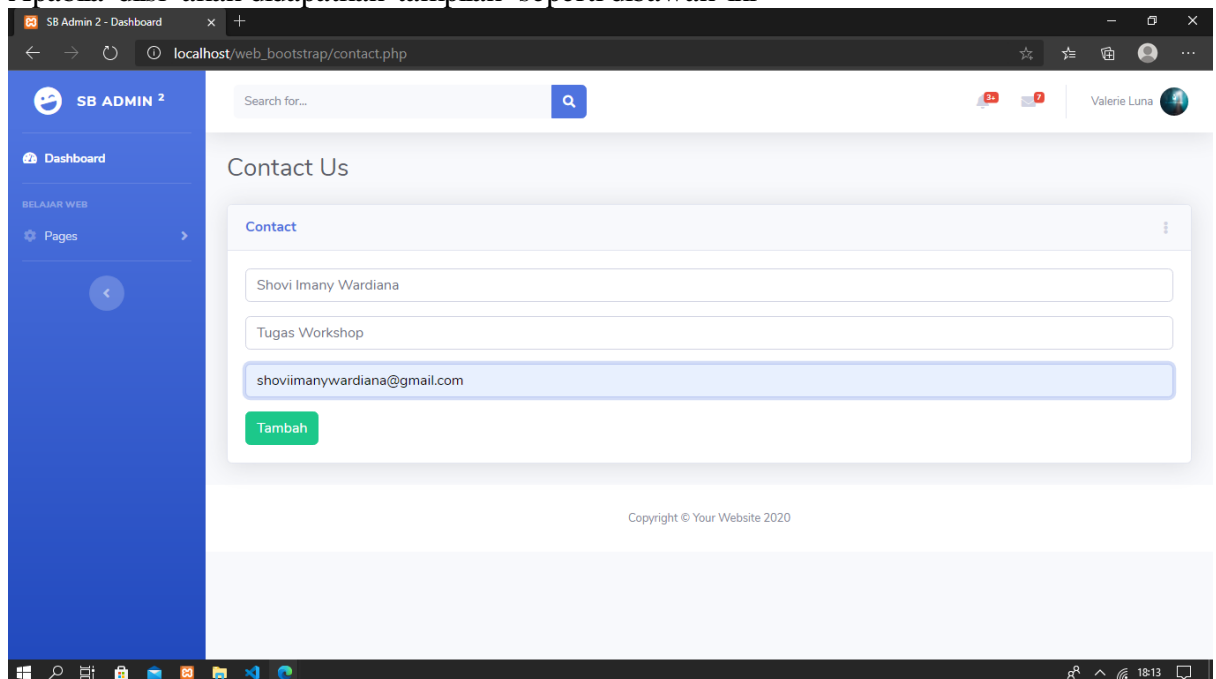
Fungsi dari get ialah untuk memanggil name pada inputan.

Fungsi dari if ialah sebagai penyeleksi kondisi “jika kondisi terpenuhi”

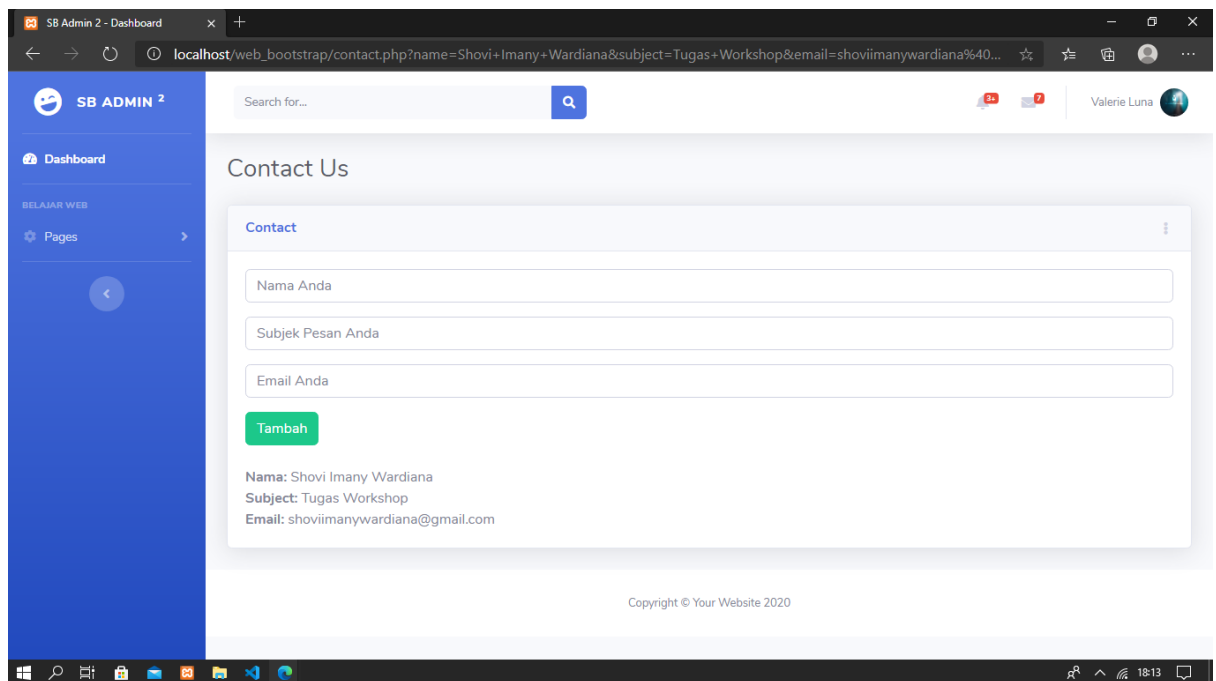
9. Maka akan didapatkan tampilan seperti berikut ini saat dibuka di web browser



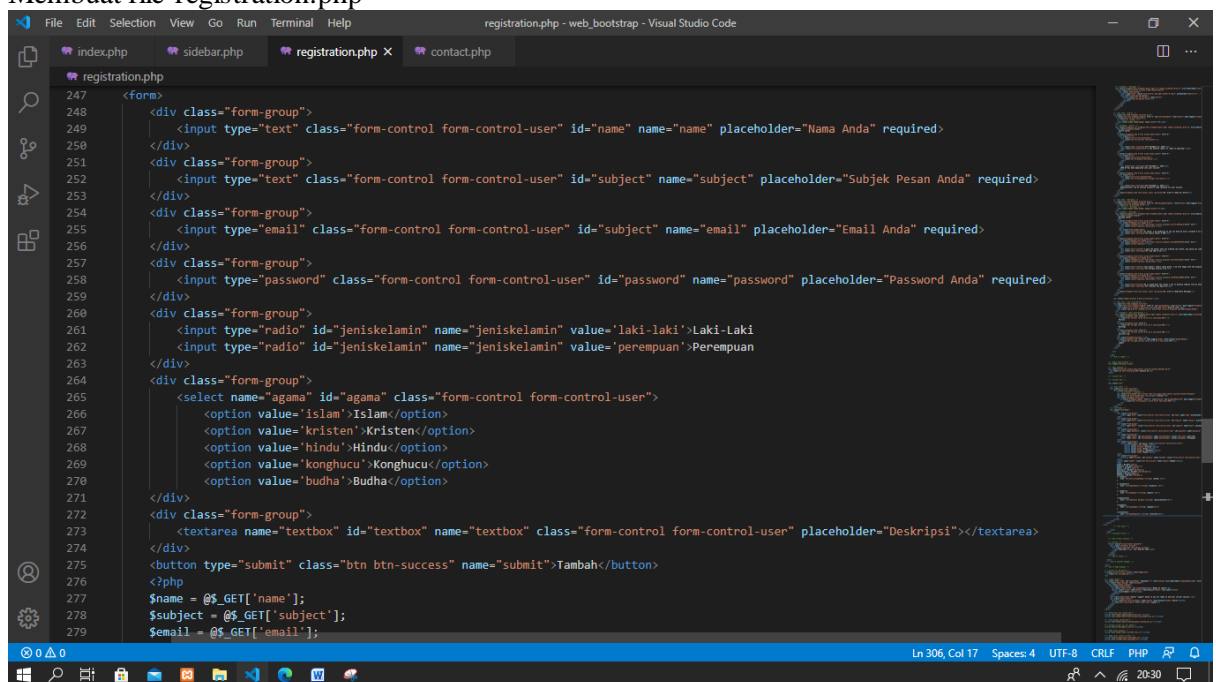
Apabila diisi akan didapatkan tampilan seperti dibawah ini



Apabila ditambahkan dengan klik button Tambah maka output akan tampil seperti dibawah ini.



## 10. Membuat file registration.php



Pada file registration.php, source code sama dengan file contact.php hanya ditambahkan input baru yaitu jenis kelamin dengan tipe radio button, agama dengan select option, dan textbox.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help registration.php - web_bootstrap - Visual Studio Code
index.php sidebar.php registration.php X contact.php
registration.php
276 <?php
277 $name = @$_GET['name'];
278 $subject = @$_GET['subject'];
279 $email = @$_GET['email'];
280 $password = @$_GET['password'];
281 $jeniskelamin = @$_GET['jeniskelamin'];
282 $agama = @$_GET['agama'];
283 $textbox = @$_GET['textbox'];
284 if ($name){
285     echo "<br><br><strong>Nama:</strong> {$name} <br>";
286 }
287
288 if ($subject){
289     echo "<strong>Subject:</strong> {$subject} <br>";
290 }
291
292 if ($email){
293     echo "<strong>Email:</strong> {$email} <br>";
294 }
295
296 if ($password){
297     echo "<strong>Jenis Kelamin:</strong> {$jeniskelamin}<br>";
298 }
299
300 if ($agama){
301     echo "<strong>Agama:</strong> {$agama}<br>";
302 }
303
304 if ($textbox){
305     echo "<strong>Biografi:</strong> {$textbox}<br>";
306 }
307 }
308 </form>
```

11. Maka akan didapatkan tampilan seperti berikut ini saat dibuka di web browser

