

**TUGAS LAPORAN**  
**WORKSHOP SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB**  
(Tugas Pratikum)



Disusun Oleh:  
Abdul Aziz Rahmawan(E41191468)  
TIF BWS/GOL B

**D-IV TEKNIK INFORMATIKA**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**  
**2020**

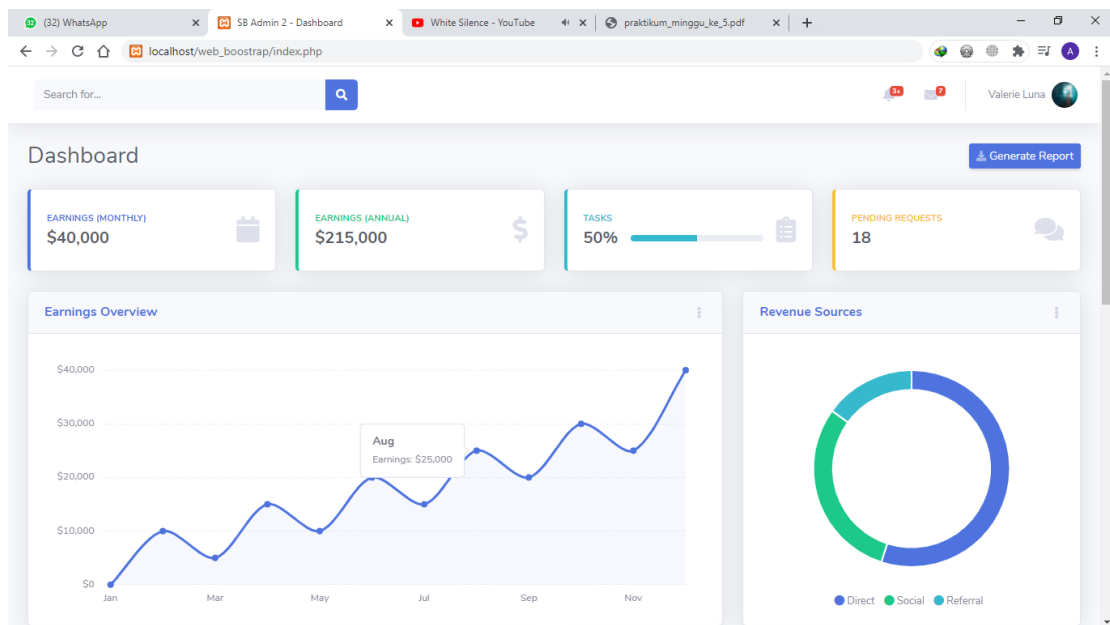
## Pratikum:

1. Download file bootstrap pada link berikut : <https://startbootstrap.com/themes/sb-admin-2/>
2. Extract file kemudian ubah nama folder menjadi “web\_bootstrap”.
3. Copy folder bootstrap kedalam folder **htdocs**
4. Mengubah nama file index.html menjadi index.php
5. Membuka file index.php tadi, lalu memotong/cut sintax(sidebar) pada baris 28-140, lalu membuat file sidebar.php dan memindahkan sintax tadi ke file baru dengan tersebut.

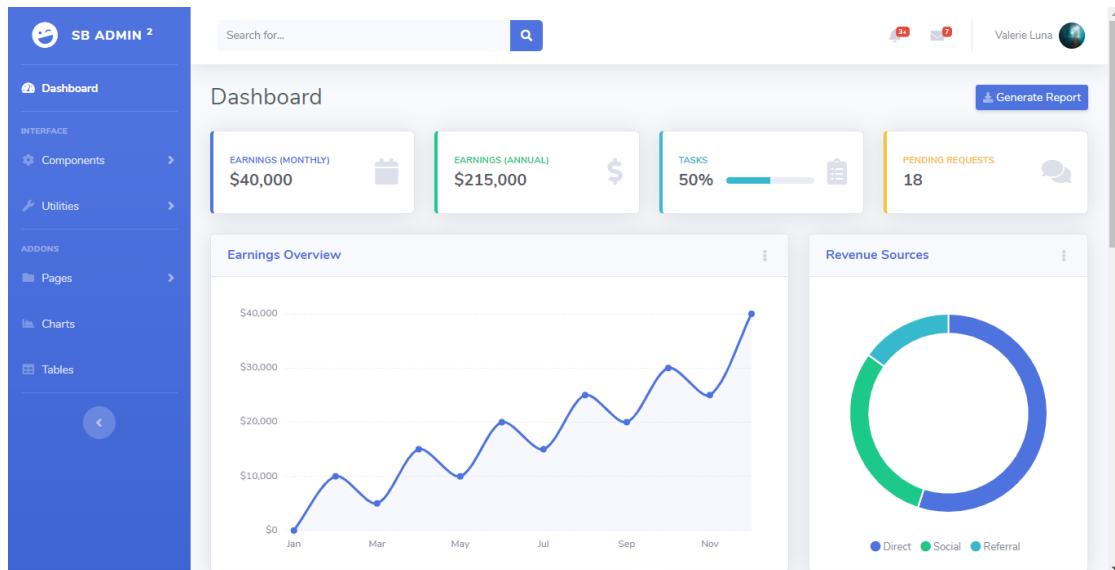
```
28 <!-- Sidebar -->
29 <ul class="navbar-nav bg-gradient-primary sidebar sidebar-dark accordion" id="accordionSidebar">...
139 </ul>
140 <!-- End of Sidebar -->
```

```
index.php sidebar.php
sidebar.php
1 <!-- Sidebar -->
2 <ul class="navbar-nav bg-gradient-primary sidebar sidebar-dark accordion" id="accordionSidebar">
3
4 <!-- Sidebar - Brand -->...
112 </ul>
113 <!-- End of Sidebar -->
```

Tampilan setelah memisahkan sidebar dan meletakkan pada file baru yaitu sidebar.php



6. Menambahkan sintax berikut pada baris ke 28 `<?php include "../sidebar.php" ?>` file index.php (**php include()** merupakan fungsi yang digunakan untuk menyertakan file php lain ke dalam suatu program PHP). Hasilnya sidebar muncul kembali saat mengakses file index.php.

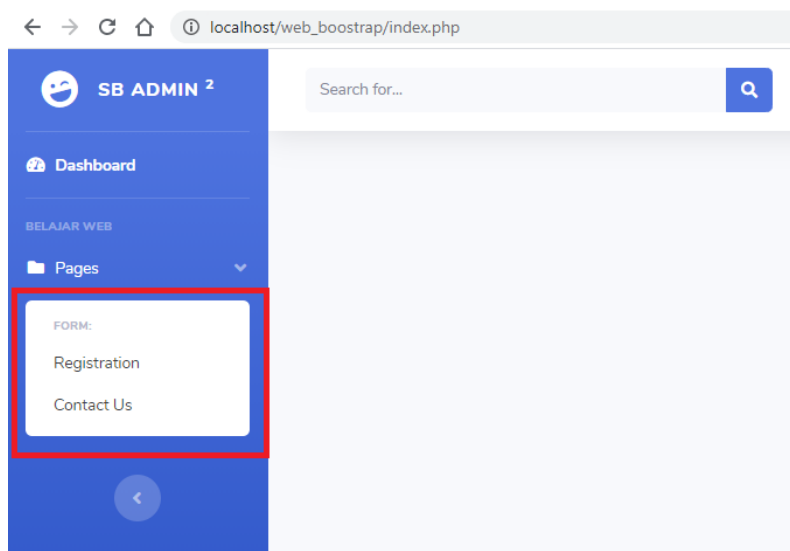


7. Mengubah isi file sidebar.php menjadi seperti berikut ini:

```
<!-- Heading -->
<div class="sidebar-heading">
  Belajar Web
</div>

<!-- Nav Item - Pages Collapse Menu -->
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link collapsed" href="#" data-toggle="collapse" data-target="#collapsePages" aria-expanded="true" aria-controls="collapsePages">
    <i class="fas fa-fw fa-folder"></i>
    <span>Pages</span>
  </a>
  <div id="collapsePages" class="collapse" aria-labelledby="headingPages" data-parent="#accordionSidebar">
    <div class="bg-white py-2 collapse-inner rounded">
      <h6 class="collapse-header">Form:</h6>
      <a class="collapse-item" href="registration.php">Registration</a>
      <a class="collapse-item" href="contact.php">Contact Us</a>
    </div>
  </div>
</li>
```

8. Ketika mengakses [http://localhost/web\\_bootstrap/index.php](http://localhost/web_bootstrap/index.php) maka sidebar akan berubah menjadi seperti berikut ini:



9. Membuat file baru dengan nama contact.php kemudian menyalin/copy semua sintax yang ada pada file index.php dan menempelkannya/paste ke file contact.php.

10. Menghapus syntax tidak dibutuhkan seperti syntax pada baris 219-517.

```
219 <!-- Begin Page Content -->
220 <div class="container-fluid">...
516 </div>
517 <!-- /.container-fluid -->
```

11. Merubah dan menambahkan syntax sesuai dengan tugas, seperti berikut:

```
230 <div class="row">
231 <!-- Area Chart -->
232 <div class="col-xl-12 col-lg-7">
233 <div class="card-shadow-mb-4">
234 <!-- Card header Dropdown -->
235 <div class="card-header py-3 d-flex flex-row align-items-center justify-content-between">
236 <h6 class="m-0 font-weight-bold text-primary">Contact</h6>
237 <div class="dropdown no-arrow">
238 <a class="dropdown-toggle" href="#" role="button" id="dropdownMenuLink" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
239 <i class="fas fa-ellipsis-v fa-sm fa-fw text-gray-400"></i>
240 </a>
241 </div>
242 </div>

<div class="card-body">
<form>
  <div class="form-group">
    <input type="text" class="form-control form-control-user" id="name" name="name" placeholder="Nama Anda" required>
  </div>
  <div class="form-group">
    <input type="text" class="form-control form-control-user" id="subject" name="subject" placeholder="Subjek Pesan Anda" required>
  </div>
  <div class="form-group">
    <input type="email" class="form-control form-control-user" id="email" name="email" placeholder="Email Anda" required>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-success" name="submit">Tambah</button>
</form>
<?php
$name = @$_GET['name'];
$subject = @$_GET['subject'];
$email = @$_GET['email'];
if($name){
  echo "<br><br><strong>Nama:</strong> {$name} <br>";
}if($subject){
  echo "<br><br><strong>Subject:</strong> {$subject} <br>";
}if($email){
  echo "<br><br><strong>Email:</strong> {$email} <br>";
}
?>
</form>
</div>
```

12. Maka saat mengakses halaman contact hasilnya akan seperti berikut:

localhost/web\_bootstrap/contact.php

SB ADMIN 2

Dashboard

BELEKAR WEB

Pages

FORM:

Registration

Contact Us

Contact Us

Contact

Nama Anda

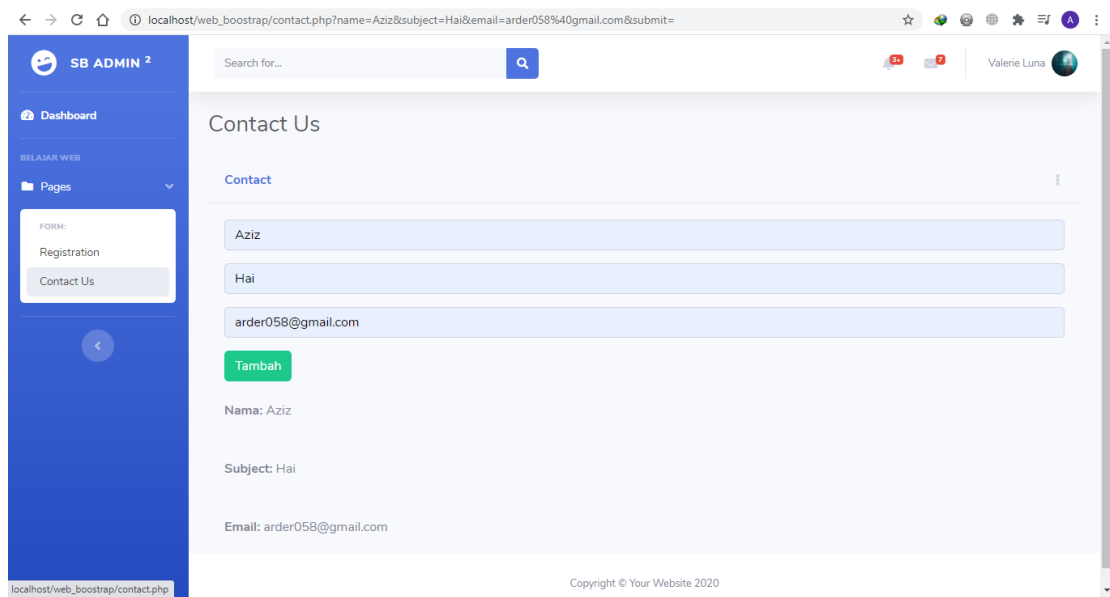
Subjek Pesan Anda

Email Anda

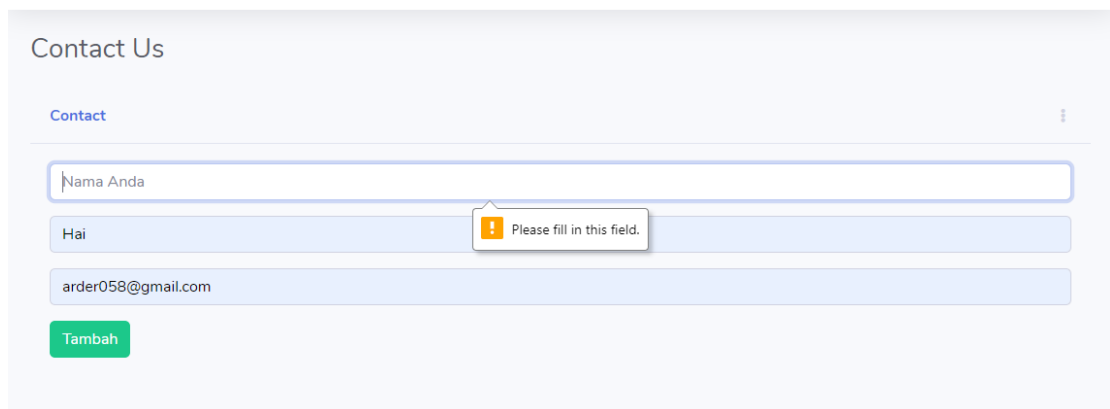
Tambah

Copyright © Your Website 2020

13. Mencoba mengisi data pada halaman, hasilnya seperti berikut ini:



Apabila ada data yang belum terisi akan muncul peringatan seperti berikut:



14. Membuat halaman registration dengan langkah-langkah yang hampir sama dengan langkah ke-9 sampai langkah ke-13 saat membuat halaman contact.

```
<!-- Card Body -->
<div class="card-body">
  <form>
    <div class="form-group">
      <input type="text" class="form-control form-control-user" id="name" name="name" placeholder="Nama Anda">
    </div>
    <div class="form-group">
      <input type="text" class="form-control form-control-user" id="username" name="username" placeholder="Username Anda">
    </div>
    <div class="form-group">
      <input type="email" class="form-control form-control-user" id="email" name="email" placeholder="Email Anda">
    </div>
    <div class="form-group">
      <input type="password" class="form-control form-control-user" id="password" name="password" placeholder="Password Anda">
    </div>
    <div class="form-group">
      <input type="radio" id="jeniskelamin" name="jeniskelamin" value="laki">Laki-Laki
      <input type="radio" id="jeniskelamin" name="jeniskelamin" value="perempuan">Perempuan
    </div>
    <div class="form-group">
      <select class="form-control form-control-user" name="agama" id="agama">
        <option value="Islam">Islam</option>
        <option value="Kristen">Kristen</option>
        <option value="Hindu">Hindu</option>
        <option value="Budha">Budha</option>
      </select>
    </div>
    <div class="form-group">
      <textarea name="biografi" id="biografi" class="form-control form-control-user" rows="3"></textarea>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-success" name="submit">Tambah</button>
  </form>
</div>
```

```

<?php
$name = @$_GET['name'];
$username = @$_GET['username'];
$email = @$_GET['email'];
$jeniskelamin = @$_GET['jeniskelamin'];
$agama = @$_GET['agama'];
$biografi = @$_GET['biografi'];
if($name){
    echo "<br><br><strong>Nama:</strong> {$name} <br>";
}if($username){
    echo "<br><br><strong>Username:</strong> {$username} <br>";
}if($email){
    echo "<br><br><strong>Email:</strong> {$email} <br>";
}if($jeniskelamin){
    echo "<br><br><strong>Jenis Kelamin:</strong> {$jeniskelamin} <br>";
}if($agama){
    echo "<br><br><strong>Agama:</strong> {$agama} <br>";
}if($biografi){
    echo "<br><br><strong>Biografi:</strong> {$biografi} <br>";
}
?>
</form>
</div>

```

15. Berikut ini adalah hasilnya:

Registration

Registration

Aziz

aziz

arder058@gmail.com

.....

☒ Laki-Laki
☐ Perempuan

Islam

Aziz Rahmawan

Tambah

Nama: Aziz
  
Username: aziz
  
Email: arder058@gmail.com
  
Jenis Kelamin: laki
  
Agama: Islam
  
Biografi: Aziz Rahmawan