

# **TUGAS SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB**

**JUDUL**

**PRATIUM MINGGU KE 5**



**Disusun oleh:**

**NAMA: FIGO FAJAR YULIANTO (E41191965)**

**GOL : D**

**TEKNIK INFORMATIKA**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

**2020**

## PEMBAHASAN

Penjelasan tentang pembuatan SB admin, tepatnya tentang pembuatan dashboard, registration, dan contact us

1. Pertama mendownload file zip dari link <https://startbootstrap.com/themes/sb-admin-2/>. Setelah itu mengeskrak file tersebut dimana sesudah mengeskrak file tersebut datanya harus dipindah ke folder htdocs yang ada di folder exampp lalu mengubah nama folder tersebut menjadi web bootstrap, setelah itu file index.html yang ada didalam folder web bootstrap dirubah menjadi index.php.
2. mengcut syntax index pada baris 28-140 lalu dipindah ke file baru yang bernama sidebar.php

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
index.php sidebar.php X contact.php registration.php
C:\xampp\htdocs\belajar-syntax > web bootstrap > sidebar.php

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-dashboard"></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="#collapsePages" aria-expanded="true" aria-controls="collapsePages">
33     <i class="fas fa-fw fa-folder"></i>
34     <span>Pages</span></a>
35 </li>
36 <div id="collapsePages" class="collapse" aria-labelledby="headingPages" data-parent="#accordionSidebar">
37   <div class="bg-white py-2 collapse-inner rounded">
38     <div class="collapse-header" form=</div>
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 -->
```

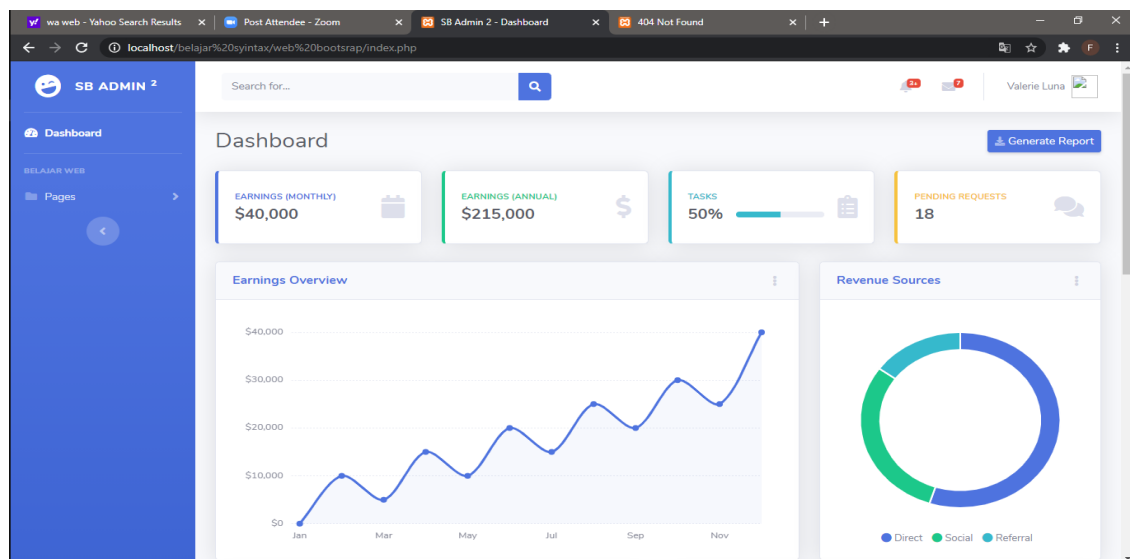
Gambar 1 Tampilan file index baris 28-140 setelah di pindah ke file baru

```

14 <!-- Custom fonts for this template -->
15 <link href="vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
16 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Ubuntu:200,200i,300,300i,400,400i,700,700i,800,800i,900,900i" rel="stylesheet">
17
18 <!-- Custom styles for this template -->
19 <link href="css/sb-admin-2.min.css" rel="stylesheet">
20
21 </head>
22
23 <body id="page-top">
24
25 <!-- Page Wrapper -->
26 <div id="wrapper">
27
28 <?php include './sidebar.php' ?>
29
30 <!-- Content Wrapper -->
31 <div id="content-wrapper" class="d-flex flex-column">
32
33 <!-- Main Content -->
34 <div id="content">
35
36 <!-- Topbar -->
37 <nav class="navbar navbar-expand navbar-light bg-white topbar mb-4 static-top shadow">
38
39 <!-- Sidebar Toggle (Topbar) -->
40 <button id="sidebarToggleTop" class="btn btn-link d-md-none rounded-circle mr-3">
41 <i class="fa fa-bars"></i>
42 </button>
43
44 <!-- Topbar Search -->
45 <form class="d-none d-sm-inline-block form-inline mr-auto ml-md-3 my-2 my-md-0 mr-100 navbar-search">
46 <div class="input-group">
47 <input type="text" class="form-control bg-light border-0 small" placeholder="Search for..." aria-label="Search" aria-describedby="basic-addon1">
48 <div class="input-group-append">
49 <button class="btn btn-primary" type="button">
50 <i class="fas fa-search fa-sm"></i>
51 </button>
52 </div>
53 </div>
54 </form>
55
56 <!-- Topbar Navbar -->
57 <ul class="navbar-nav ml-auto">
58
59 <!-- Nav Item - Search Dropdown (Visible Only XS) -->
60 <li class="nav-item dropdown no-arrow d-sm-none">
61 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="searchDropdown" role="button" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
62 <i class="fas fa-search fa-fw"></i>
63 </a>
64 <!-- Dropdown - Messages -->
65 <div class="dropdown-menu dropdown-menu-right p-3 shadow animated-grow-in" aria-labelledby="searchDropdown">

```

Gambar 2 Tampilan menambahkan syntax include pada baris ke 28 pada index.php

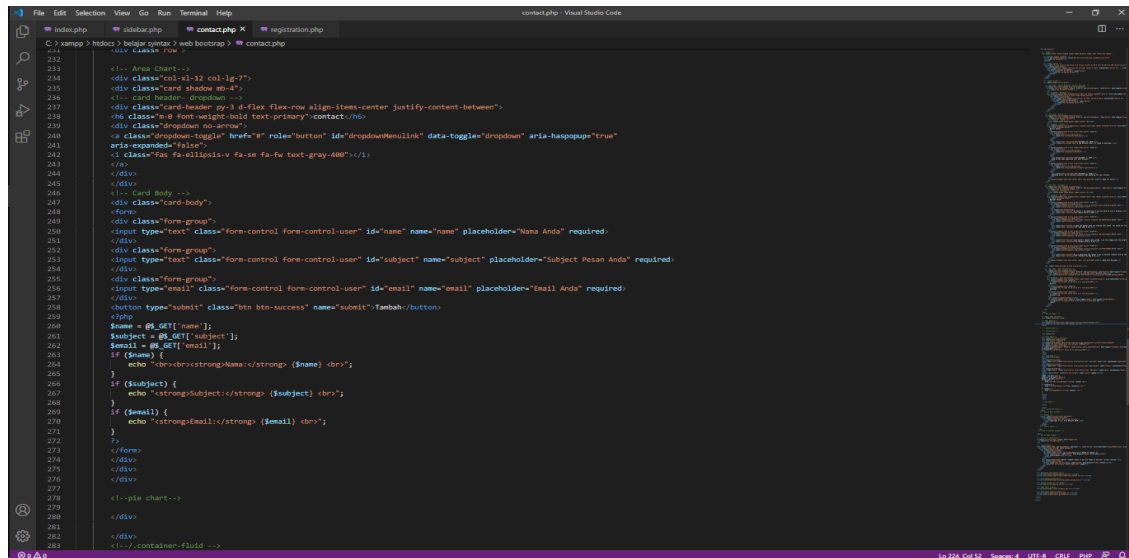


Gambar 3 Tampilan dashboard

Pada bagian ini saya, mengcute syntax di index.php pada baris ke 28 sampai baris ke 140 lalu saya pindah ke file baru yang bernama sidebar.php. setelah saya pindah, pada baris ke 28 di file index.php, saya tambahkan syntax “<?php include './sidebar.php' ?>”, dimana fungsi dari syntax tersebut untuk menyisipkan file php ke dalam file php lainnya. Lalu pada file sidebar.php saya merubah isi sidebar.php yang dicute dari index.php sesuai dengan perintah yang ada, dan di file sidebar.php terdapat sebuah syntax yang memiliki sebuah fungsi tersendiri di antara lain seperti syntax class yang berfungsi untuk membuat sebuah class pada methodnya. Lalu pada hasil file sidebar.php menghasilkan sebuah output dashboard dimana isi dashboard tersebut menu pages yang terdapat sub menu

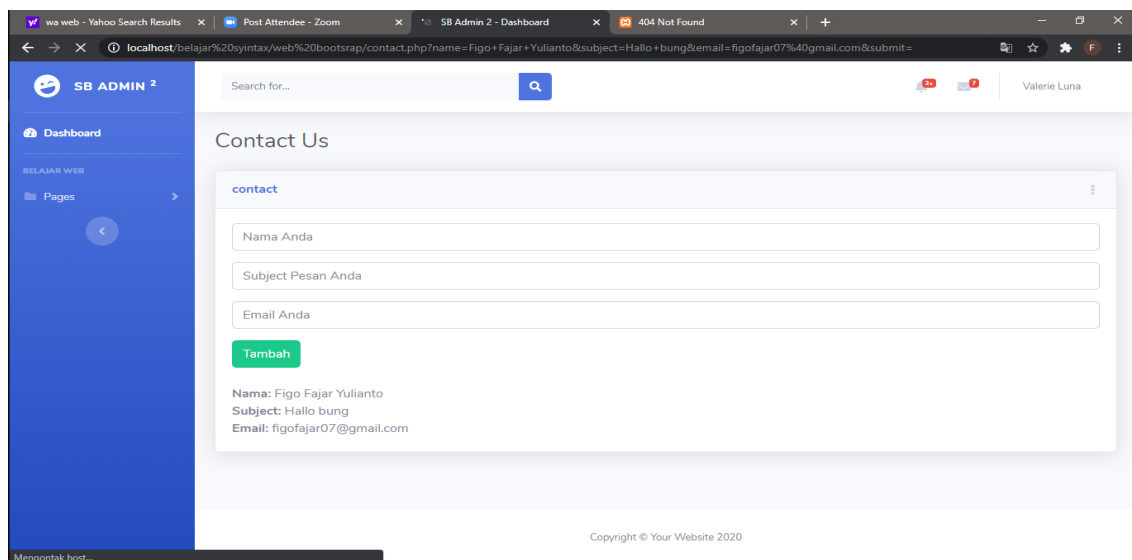
registration, sub menu contact us dan terdapat sebuah fitur grafik seperti pada gambar (3).

### 3. Membuat sub menu contact us



```
232 <!-- Area Chart -->
233 <div class="col-xl-12 col-lg-7">
234 <div class="card shadow mb-4">
235 <!-- Card Header -->
236 <div class="card-header py-3 flex-row align-items-center justify-content-between">
237 <div class="font-weight: bold text-primary">contact</div>
238 <div class="dropdown no-arrow">
239 <div class="dropdown-toggle" href="#" role="button" id="dropdownMenuLink" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true"
240 aria-expanded="false">
241 <i class="fas fa-ellipsis-v fa-sm fa-fw text-gray-400">/i>
242 </div>
243 </div>
244 </div>
245 </div>
246 <!-- Card Body -->
247 <div class="card-body">
248 <form>
249 <div class="form-group">
250 <input type="text" class="form-control form-control-user" id="name" name="name" placeholder="Nama Anda" required>
251 </div>
252 <div class="form-group">
253 <input type="text" class="form-control form-control-user" id="subject" name="subject" placeholder="Subject Pesan Anda" required>
254 </div>
255 <div class="form-group">
256 <input type="email" class="form-control form-control-user" id="email" name="email" placeholder="Email Anda" required>
257 </div>
258 <button type="submit" class="btn btn-success" name="submit">Tambah</button>
259 </form>
260 <div>
261 <div>
262 <div>
263 <div>
264 <div>
265 <div>
266 <div>
267 <div>
268 <div>
269 <div>
270 <div>
271 <div>
272 <div>
273 <div>
274 <div>
275 <div>
276 <div>
277 <div>
278 <div>
279 <div>
280 <div>
281 <div>
282 <div>
283 <div>
```

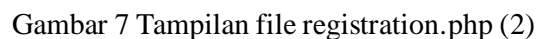
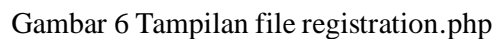
Gambar 4 Tampilan file contact.php



Gambar 5 Tampilan sub menu contact us

Pada file contact.php saya membuat sebuah sub menu pada web sb admin, dimana di file contact.php terdapat syntax yang memiliki fungsi masing-masing antara lain seperti input berfungsi untuk membuat sebuah inputan dan typenya ada banyak contoh ada type text, type password, type email, dan sebagainya. Lalu ada syntax placeholder berfungsi untuk menampilkan sebuah text transparan pada sebuah field. Syntax button berfungsi untuk membuat sebuah tombol. Form berfungsi untuk membuat sebuah form, br berfungsi

### Membuat sub menu registration



The image shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is 'SB Admin 2 - Dashboard'. The address bar shows a local host URL. On the left, there is a blue sidebar with a 'Pages' menu containing 'Registration' and 'Contact Us'. The main content area displays a 'Registration' form with the following fields: 'Nama Anda', 'Username Anda', 'Email Anda', 'Password Anda', a gender selection with radio buttons for 'Pria' and 'Wanita' (with 'Islam' entered in the 'Wanita' field), and a 'Biografi' field. A green 'Tambah' button is located below the form. Underneath the button, the submitted data is shown: 'Nama: Figo Fajar Yulianto', 'Username: figofajar', 'Email: figofajar07@gmail.com', 'Jenis Kelamin: pria', 'Agama: islam', and 'Biografi: mahasiswa'.

Gambar 8 Tampilan sub menu registration

Di file registration.php saya membuat sebuah sub menu pada web sb admin, dimana di file registration.php terdapat syntax yang memiliki fungsi masing-masing antara lain seperti input berfungsi untuk membuat sebuah inputan dan typenya ada banyak contoh ada type text, type password, type email, type radio dan sebagainya. Lalu ada syntax placeholder berfungsi untuk menampilkan sebuah text transparan pada sebuah field. Syntax button berfungsi untuk membuat sebuah tombol. Form berfungsi untuk membuat sebuah form, br berfungsi untuk membuat spasi, syntax strong berfungsi untuk membuat sebuah text menjadi tebal atau bold. Dan pada hasil output dari file Registration.php yaitu sub menu registration dimana sub menu tersebut berisikan inputan nama, inputan username, inputan email, inputan password, status kelamin, inputan agama, inputan biografi dan tombol tambah, jika semua sudah terinput lalu menekan tombol tambah maka akan menghasilkan sebuah hasil inputan yang di letakan pada bawahnya, seperti pada gambar (8).