

WORKSHOP SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB
STUDI KASUS MENYELESAIKAN PRAKTIKUM



Disusun Oleh :

DIMAS CAHYA RAMADHAN

(E41192208)

GOLONGAN D

D4 TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI JEMBER

2020

Perintah :

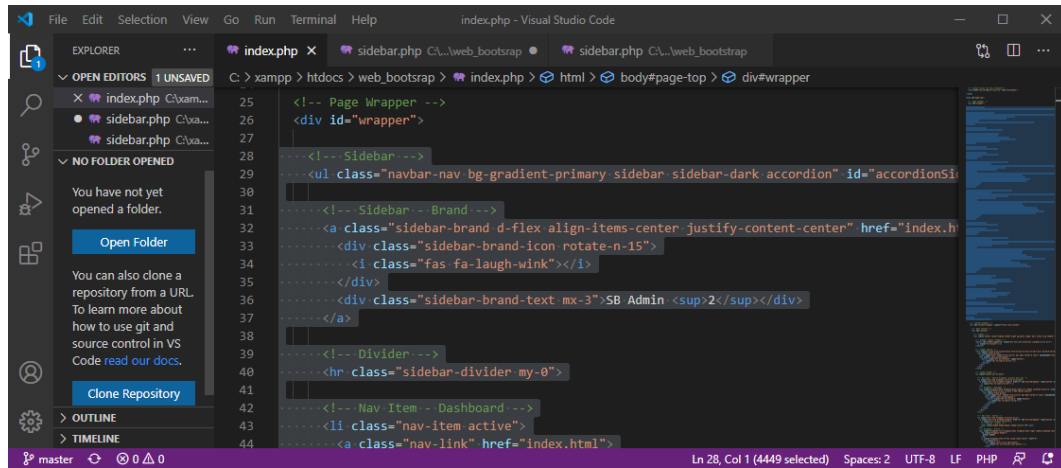
1. Menambahkan file registration.php, dimana menghasilkan tampilan yang sudah ada di elearning.
2. Membuat laporan praktikum
Berisi penjelasan kegiatan dan penjelasan alur setiap syntax php.
3. Upload pada repository GITHUB DEKSTOP pada kelompok masing-masing yang sudah ditentukan.

Bahan dan alat :

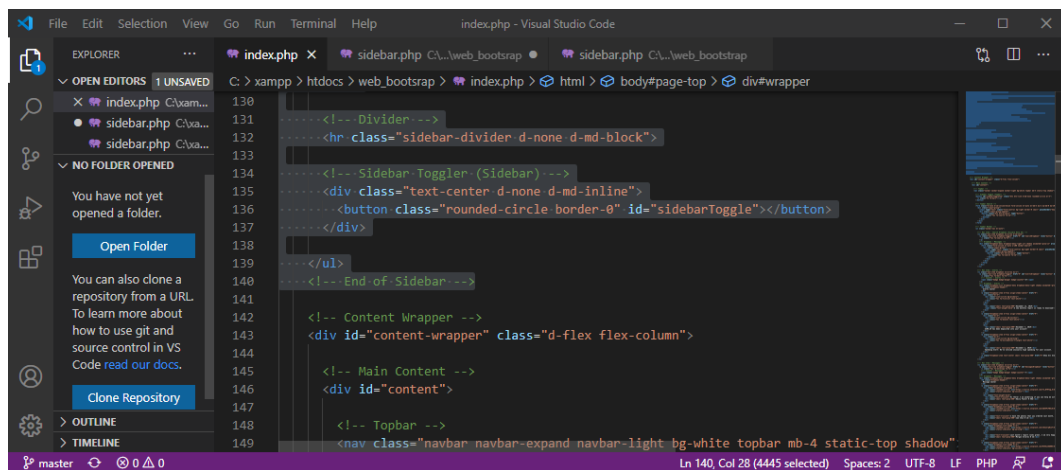
1. Laptop/PC
2. Aplikasi XAMPP
3. Aplikasi Visual Studio Code

Penyelesaian praktikum :

1. Download file bootstrap pada link yang sudah di sediakan di elarning masing-masing.
2. Extract file kemudian change name folder menjadi “web_bootstrap”.
3. Kemudian copy folder yang sudah di change name ke dalam folder htdocs.
4. Ubah nama file index.html yang berada di dalam folder bootstrap menjadi index.php
5. Buka file index.php, lalu pindahkan syntax pada baris 28-140, dan pindahkan ke file baru yang diberi nama sidebar.php.
Contoh gambar 28 sampai 140.

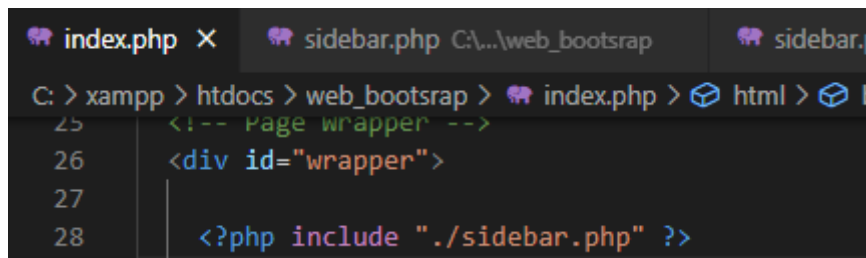


```
25 <!-- Page Wrapper -->
26 <div id="wrapper">
27
28 <!-- Sidebar -->
29 <ul class="navbar-nav bg-gradient-primary sidebar sidebar-dark accordion" id="accordion5i
30
31 <!-- Sidebar -- Brand -->
32 <a class="sidebar-brand d-flex align-items-center justify-content-center" href="index.h
33 <div class="sidebar-brand-icon 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
39 <!-- Divider -->
40 <hr class="sidebar-divider my-0">
41
42 <!-- Nav Item -- Dashboard -->
43 <li class="nav-item active">
44 <a class="nav-link" href="index.html">
```



```
130 <!-- Divider -->
131 <hr class="sidebar-divider d-none d-md-block">
132
133 <!-- Sidebar Toggler (Sidebar) -->
134 <div class="text-center d-none d-md-inline">
135 <button class="rounded-circle border-0" id="sidebarToggle"></button>
136 </div>
137
138 <!-- End of Sidebar -->
139 </ul>
140
141 <!-- Content Wrapper -->
142 <div id="content-wrapper" class="d-flex flex-column">
143
144 <!-- Main Content -->
145 <div id="content">
146
147 <!-- Topbar -->
148 <nav class="navbar navbar-expand navbar-light bg-white topbar mb-4 static-top shadow">
```

6. Jangan lupa memberikan syntax kepada file index.php baris ke 28.
- Contoh gambar.



```
25 <!-- Page wrapper -->
26 <div id="wrapper">
27
28 <?php include "../sidebar.php" ?>
```

7. Buka file sidebar.php, kemudian ubah isi syntax menjadi 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.html">
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.html">
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 <!-- Heading -->
25 <div class="sidebar-heading">
26 Interface
27 </div>
28
29 <!-- Nav Item - Pages Collapse Menu -->
30 <li class="nav-item">
31 <a class="nav-link collapsed" href="#" data-toggle="collapse" data-target="#collapseTwo" aria-expanded="true" aria-controls="collapseTwo">
32 <i class="fas fa-fw fa-cog"></i>
33 <span>Components</span></a>
34 </li>
35 <div id="collapseTwo" class="collapse" aria-labelledby="headingTwo" data-parent="#accordionSidebar">
36 <div class="bg-white py-2 collapse-inner rounded">
37 <h6 class="collapse-header">Custom Components:</h6>
38 <a class="collapse-item" href="buttons.html">Buttons</a>
39 <a class="collapse-item" href="cards.html">Cards</a>
40 </div>
41 </div>
42 </li>

```



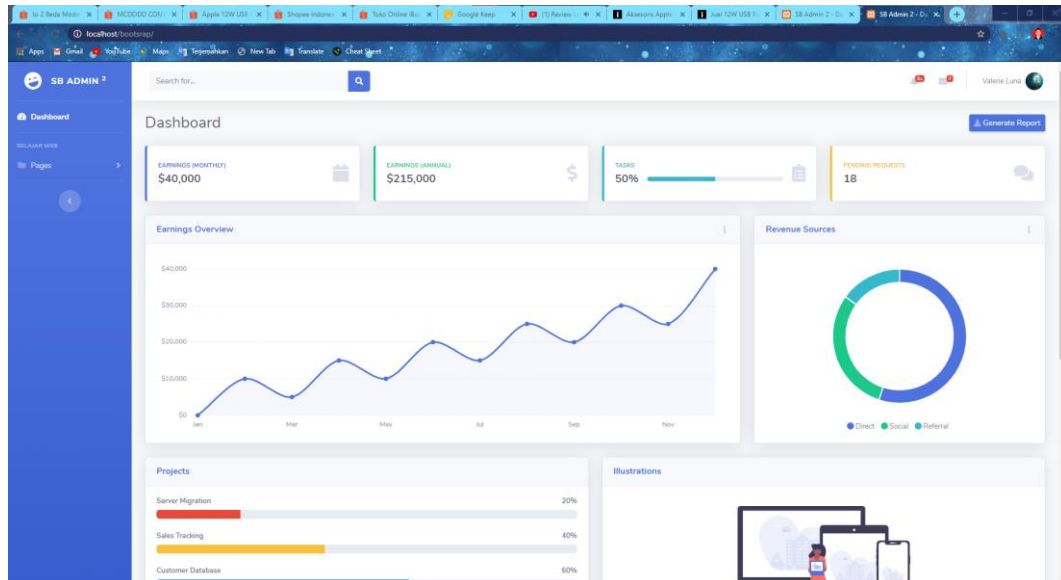
```

43
44 <!-- Divider -->
45 <hr class="sidebar-divider">
46
47 <!-- Sidebar Toggler (Sidebar) -->
48 <div class="text-center d-none d-md-inline">
49 <button class="rounded-circle border-0" id="sidebarToggle"></button>
50 </div>
51
52 </ul>
53 <!-- End of Sidebar -->

```

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

http://localhost/web_bootstrap/index.php



9. Buat file baru dengan nama contact.php, kemudian copy semua syntax yang ada pada file index.php.
10. Setelah semua di copy hapus pada baris syntax ke 219 sampai 517.

```
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">Dashboard</h1>
225 <a href="#" class="d-none d-sm-inline-block btn btn-sm btn-primary shadow-sm"><i class="fas fa-download fa-sm text-white-50"></i> Generate Report</a>
226 </div>
227
228 <!-- Content Row -->
229 <div class="row">
230
231 <!-- Earnings (Monthly) Card Example -->
232 <div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
233 <div class="card border-left-primary shadow h-100 py-2">
234 <div class="card-body">
235 <div class="row no-gutters align-items-center">
236 <div class="col mr-2">
237 <div class="text-xs font-weight-bold text-primary text-uppercase mb-1">Earnings (Monthly)</div>
238 <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">$40,000</div>
239 </div>
240 <div class="col-auto">
241 <i class="fas fa-calendar fa-2x text-gray-300"></i>
242 </div>
243 </div>
244 </div>
245 </div>
246 </div>
247
248 <!-- Earnings (Monthly) Card Example -->
249 <div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
250 <div class="card border-left-success shadow h-100 py-2">
251 <div class="card-body">
```



```

506     </div>
507     <div class="card-body">
508         <p>SB Admin 2 makes extensive use of Bootstrap</p>
509         <p class="mb-0">Before working with this</p>
510     </div>
511 </div>
512
513 </div>
514 </div>
515
516 </div>
517 <!-- /.container-fluid -->

```

11. Isi syntax pada baris 219 yang dihapus tadi dengan syntax berikut ini

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
contact.php - Visual Studio Code
C:\xampp\htdocs> web_bootstrap > contact.php > html > body#page-top > div#wrapper > div#content-wrapper.d-flex.flex-column > div#content
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     <div class="row">
229
230         <!-- Area Chart -->
231         <div class="col-xl-12 col-lg-7">
232             <div class="card shadow mb-4">
233                 <!-- Card Header -->
234                 <div class="card-header py-3 d-flex flex-row align-items-center justify-content-between">
235                     <h6 class="m-0 font-weight-bold text-primary">Contact</h6>
236                     <div class="dropdown no-arrow">
237                         <a class="dropdown-toggle" href="#" role="button" id="dropdownMenuLink" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true"
238                           aria-expanded="false">
239                             <i class="fas fa-ellipsis-v fa-sm fa-fw text-gray-400"></i>
240                         </a>
241                     </div>
242                 </div>
243                 <!-- Card Body -->
244                 <div class="card-body">
245                     <form>
246                         <div class="form-group">
247                             <input type="text" class="form-control form-control-user" id="name" name="name" placeholder="Nama Anda" required>
248                         </div>
249                         <div class="form-group">
250                             <input type="text" class="form-control form-control-user" id="subject" name="subject" placeholder="Subjek Pesan Anda"
251                               required>
252                         </div>
253                         <div class="form-group">
254                             <input type="email" class="form-control form-control-user" id="email" name="email" placeholder="Email Anda" require>
255                         </div>
256                         <button type="submit" class="btn btn-success" name="submit">Tambah</button>
257                     </form>
258                     <script>
259                         $name = $_GET['name'];
260                         $subject = $_GET['subject'];
261

```

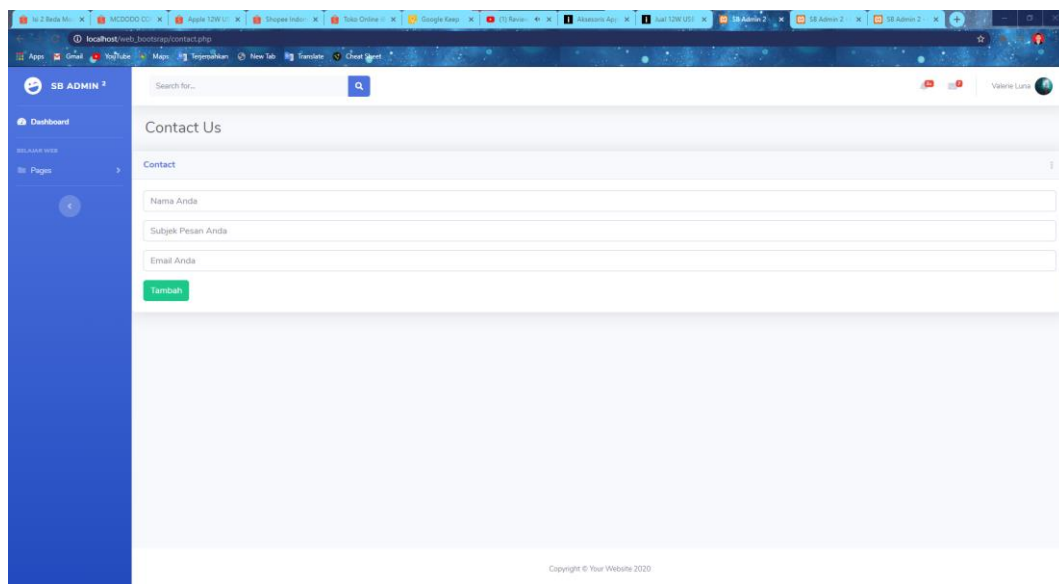


```

258 <button type="submit" class="btn btn-success" name="submit">Tambah</button>
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 ?>
275 </form>
276 </div>
277 </div>
278 </div>
279
280 <!--Pie Chart-->
281

```

12. Maka akan menampilkan gambar sebagai berikut.



13. Kemudian kita melakukan uji coba apakah form yang berada di menu registrasi ini berjalan dengan lancar.

14. Langkah selanjutnya adalah membuat form registrasi, dengan cara membuat file baru lalu kita beri nama file dengan nama registrasi.php pada folder yang sama dengan index.php

15. Langkah selanjutnya membuat file baru dengan nama registrasi.php, kemudian buka filenya lalu copy semua syntax yang ada di contact.php ke dalam file registrasi.php
16. Lalu kita edit inputan syntax pada file registrasi.php pada baris ke 248 sampai 260.
Contoh gambar berikut.

```
247 <!--Card body-->
248 <div class="card-body">
249   <form>
250     <div class="form-group">
251       <input type="text" class="form-control form-control-user" id="name" name="name" placeholder="Nama Anda" required>
252     </div>
253     <div class="form-group">
254       <input type="text" class="form-control form-control-user" id="username" name="username" placeholder="Username Anda"
255       required>
256     </div>
257     <div class="form-group">
258       <input type="email" class="form-control form-control-user" id="email" name="email" placeholder="Email Anda" require>
259     </div>
260     <div class="form-group">
261       <input type="password" class="form-control form-control-user" id="password" name="password" placeholder="Password Anda">
262     </div>
```

17. Langkah selanjutnya kita edit syntax output dari file registrasi.php, pada baris ke 261 sampai 278.

```
261 <input type="password" class="form-control form-control-user" id="password" name="password" placeholder="Password Anda">
262 </div>
263 <div class="form-group">
264   <input type="radio" id="laki-laki" name="laki-laki"> Laki-Laki
265   <input type="radio" id="perempuan" name="perempuan"> Perempuan
266 </div>
267 <div class="form-group">
268   <select name="agama" class="form-control form-control-user">
269     <option value="not">--Agama--</option>
270     <option value="Islam">Islam</option>
271     <option value="Kristen Protestan">Kristen Protestan</option>
272     <option value="Kristen Katolik">Kristen Katolik</option>
273     <option value="Hindu">Hindu</option>
274     <option value="Buddha">Buddha</option>
275     <option value="Khonghucu">Khonghucu</option>
276   </select>
277 </div>
```

18. Kemudian langkah selanjutnya kita coba jalankan file index.php di browser, lalu kita langsung masuk ke halaman registrasi pada menu yang ada di sidebar.
19. Jika sudah menjalankan berikut ini adalah tampilannya, dan bisa dicoba input dari form-form tersebut yang sudah disediakan di menu bar ini.

SB ADMIN 1

Search for...

Dashboard

Registration

Registration

Nama Anda

Username Anda

Email Anda

Password Anda

☐ Laki-Laki ☐ Perempuan

--Agama--

Tambah

Copyright © Your Website 2020

SB ADMIN 2

Search for...

Dashboard

Contact Us

Contact

Nama Anda

Subjek Pesan Anda

Email Anda

Tambah

Copyright © Your Website 2020