

LAPORAN PRAKTIKUM
WORKSHOP SISTEM INFORMASI BERBASIS DEKSTOP



Disusun Oleh :
FEBRI PUTRA TRIS BUDIONO
E41192131
GOLONGAN D

D4 TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER

2020

Perintah : Jelaskan alur dalam pembuatan Form Contact Us dan Registrasi menggunakan Bootstrap, HTML dan PHP

Alat dan Bahan : 1. Laptop
2. Xampp
3. Sublime Text 3

Penyelesaian :

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. Ubah nama file index.html menjadi index.php
5. Buka file index.php, lalu cut syntax pada baris 28-140, dan pindahkan 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>

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 -->
```

6. Tambahkan syntax berikut pada file index.php baris ke 28

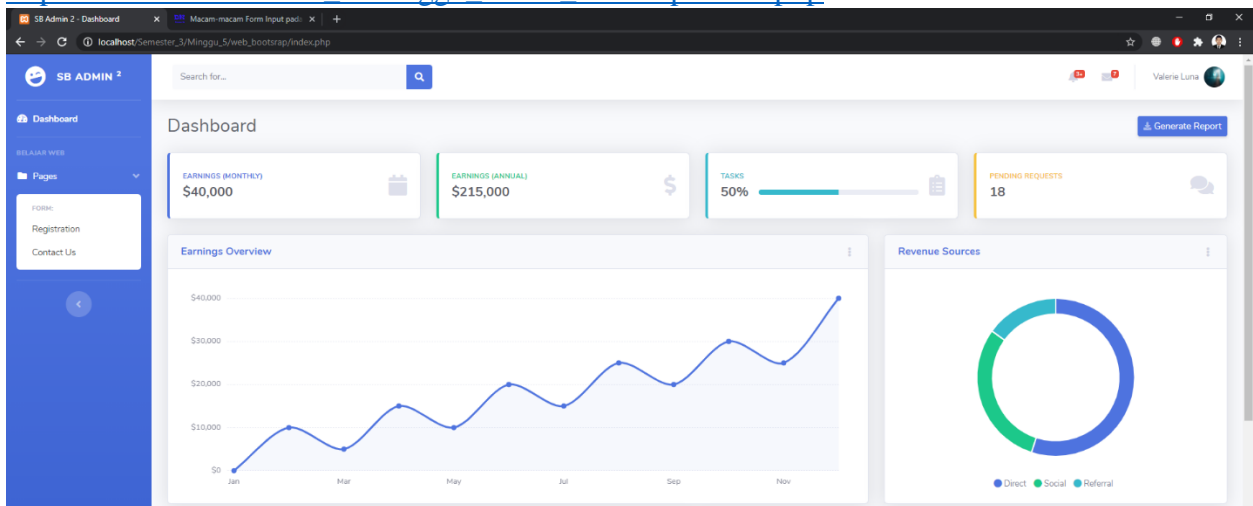
```
28 <?php include "../sidebar.php" ?>
```

7. Buka file sidebar.php, lalu ubah 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.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.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 <!-- Heading -->
25 <div class="sidebar-heading">
26 Belajar Web
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="#collapsePages" aria-expanded="true" aria-controls="collapsePages">
32 <i class="fas fa-fw fa-folder"></i>
33 <span>Pages</span>
34 </a>
35 <div id="collapsePages" class="collapse" aria-labelledby="headingPages" data-parent="#accordionSidebar">
36 <div class="bg-white py-2 collapse-inner rounded">
37 <h6 class="collapse-header">Form:</h6>
38 <a class="collapse-item" href="registration.php">Registration</a>
39 <a class="collapse-item" href="contact.php">Contact Us</a>
40 </div>
41 </div>
42 </li>
43
44 <!-- Divider -->
45 <hr class="sidebar-divider d-none d-md-block">
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/Semester_3/Minggu_5/web_bootstrap/index.php



9. Buat file baru dengan nama contact.php, kemudian copy semua syntax yang ada pada file index.php
10. Hapus pada baris syntax ke 219-517

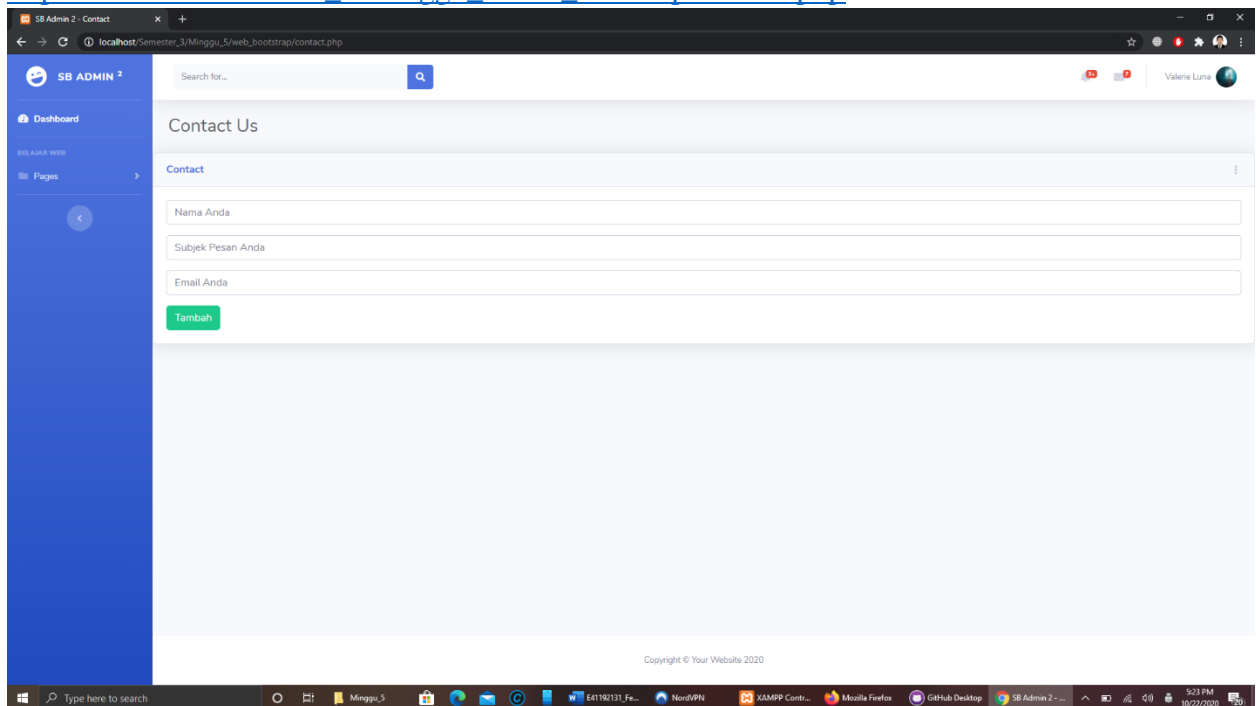


```
219 <!-- Begin Page Content -->
220 <div class="container-fluid">
221
222 <!-- Page Heading -->
223 <div class="d-sm-flex align-items-center justify-content-between mb-4">
224 <h1 class="h3 mb-0 text-gray-800">Dashboard</h1>
225 <a href="#" class="d-none d-sm-inline-block btn btn-sm btn-primary shadow-sm"><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
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510 </div>
511 </div>
512
513 </div>
514 </div>
515
516 </div>
517 <!-- /.container-fluid -->
```

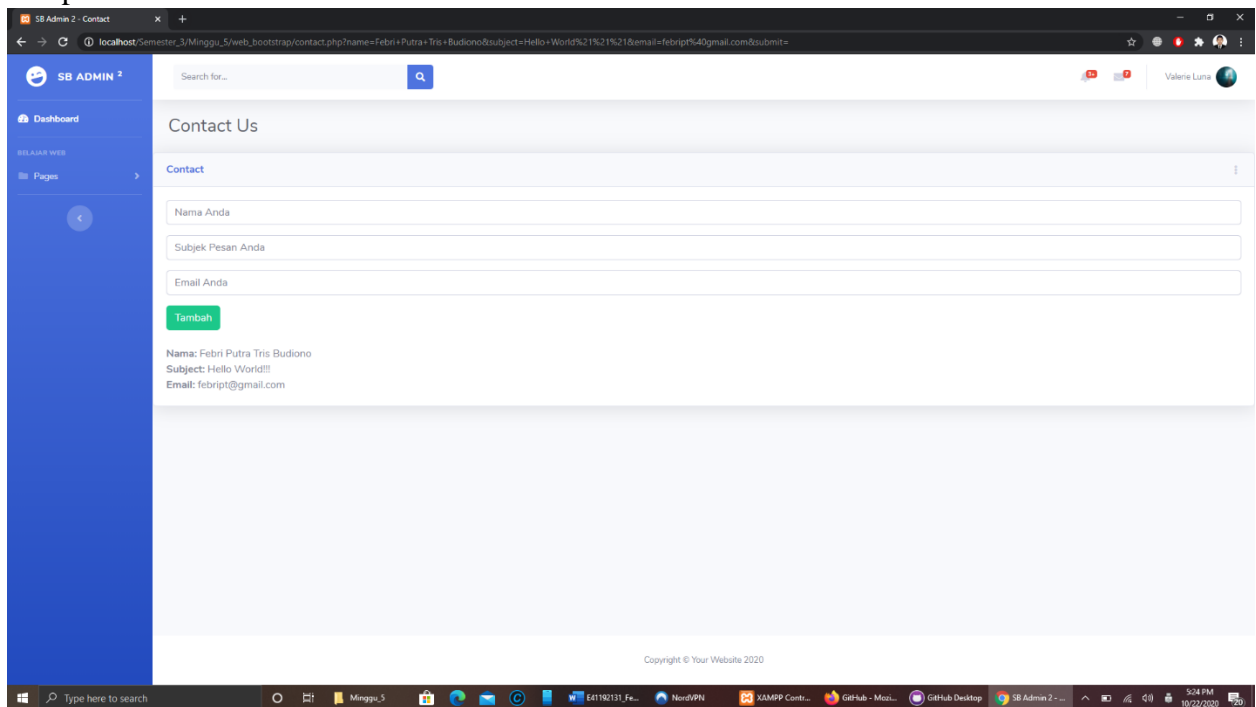
11. Isi syntax pada baris 219 yang dihapus tadi dengan syntax sebagai berikut:

```
218
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"
241           aria-expanded="false">
242           <i class="fas fa-ellipsis-v fa-sm fa-fw text-gray-400"></i>
243         </a>
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="Subjek Pesan Anda"
254             required>
255         </div>
256         <div class="form-group">
257           <input type="email" class="form-control form-control-user" id="email" name="email" placeholder="Email Anda" require>
258         </div>
259         <button type="submit" class="btn btn-success" name="submit">Tambah</button>
260       </form>
261       <?php
262       $name = @$_GET['name'];
263       $subject = @$_GET['subject'];
264       $email = @$_GET['email'];
265       if ($name) {
266         echo "<br><br><strong>Nama:</strong> {$name} <br>";
267       }
268       if ($subject) {
269         echo "<strong>Subject:</strong> {$subject} <br>";
270       }
271       if ($email) {
272         echo "<strong>Email:</strong> {$email} <br>";
273       }
274     </div>
275   </div>
276 </div>
277
278 <!-- Pie Chart -->
279
280 </div>
281
282 </div>
283 <!-- /.container-fluid -->
```

12. Maka akan didapatkan tampilan seperti berikut ini saat dibuka di web browser
http://localhost/Semester_3/Minggu_5/web_bootstrap/contact.php



13. Lalu kita coba isikan form-form yang ada di menu registrasi ini, apakah sudah jalan sesuai harapan atau tidak



14. Lalu Langkah selanjutnya kita membuat form Registrasi, dengan cara kita membuat file baru lalu kita berinama registrasi.php pada folder yang sama dengan index.php
15. Setelah kita membuat file baru dengan nama registrasi.php, kita copykan semua syntax yang ada di file contact.php ke dalam file registrasi.php
16. Lalu kita edit inputan syntax pada file registrasi.php pada baris 248 – 260 dari seperti di gambar

```

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="subject" name="subject" placeholder="Subjek Pesan 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 <button type="submit" class="btn btn-success" name="submit">Tambah</button>

```

Menjadi

```

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>
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>
278 <div class="form-group">
279 <textarea class="form-control form-control-user" name="textarea" id="textarea" rows="3"></textarea>
280 </div>
281 <button type="submit" class="btn btn-success" name="submit">Tambah</button>

```

17. Langkah selanjutnya kita edit syntax untuk output an file registrasi.php, pada baris ke 261-278 dari seperti yang ada di gambar

```
261      <?php
262      $name = @$_GET['name'];
263      $subject = @$_GET['subject'];
264      $email = @$_GET['email'];
265      if ($name){
266          echo "<br><br><strong>Nama:</strong> {$name} <br>";
267      }
268
269      if ($subject){
270          echo "<strong>Subject:</strong> {$subject} <br>";
271      }
272
273      if ($email){
274          echo "<strong>Email:</strong> {$email} <br>";
275      }
276      ?>
277  </form>
278  </div>
```

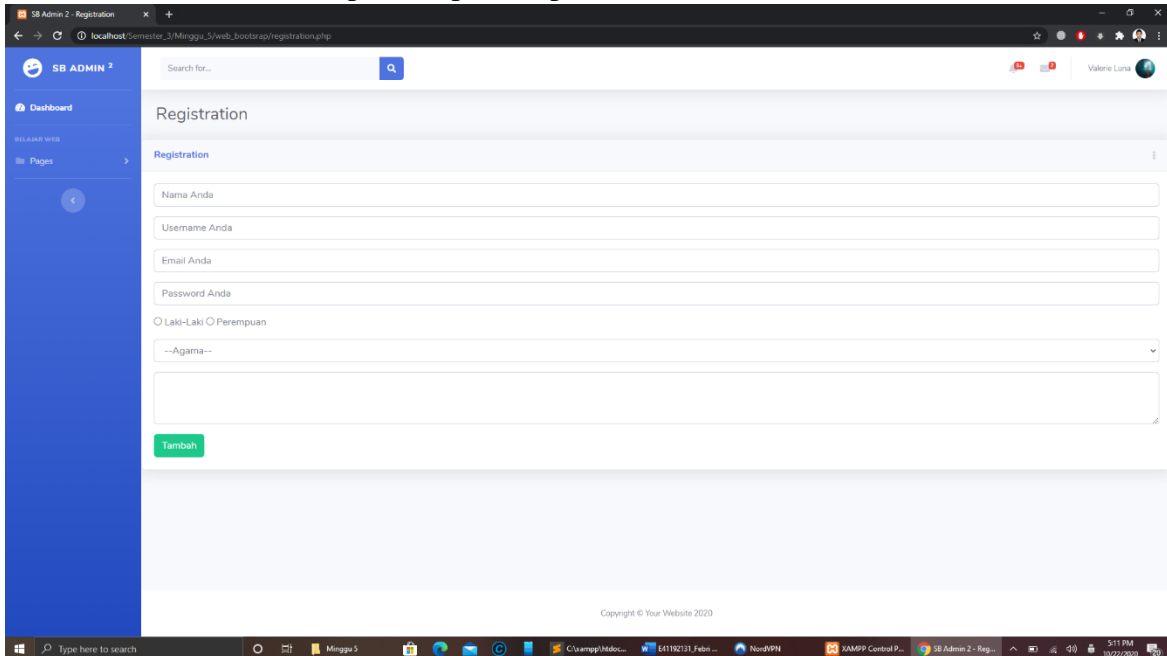
Menjadi

```
282      <?php
283      $name = @$_GET['name'];
284      $username = @$_GET['username'];
285      $email = @$_GET['email'];
286      $password = @$_GET['password'];
287      $agama = @$_GET['agama'];
288      $textarea = @$_GET['textarea'];
289      if ($name){
290          echo "<br><br><strong>Nama:</strong> {$name} <br>";
291      }
292
293      if ($username){
294          echo "<strong>Username:</strong> {$username} <br>";
295      }
296
297      if ($email){
298          echo "<strong>Email:</strong> {$email} <br>";
299      }
300      if ($agama){
301          echo "<strong>Agama:</strong> {$agama} <br>";
302      }
303      if ($textarea){
304          echo "<strong>Biografi:</strong> {$textarea} <br>";
305      }
306      ?>
307  </form>
308  </div>
```


18. Lalu Langkah selanjutnya kita coba jalankan file index.php nya di web browser
http://localhost/Semester_3/Minggu_5/web_bootstrap/index.php

19. Lalu kita langsung masuk ke halaman registrasi pada menu yang ada di sidebar

20. Jika sudah maka akan didapati tampilan seperti ini



21. Lalu kita coba isikan form-form yang ada di menu registrasi ini, apakah sudah jalan sesuai harapan atau tidak

