

PERTEMUAN KE – 14 LAYOUT

A. TUJUAN

Mampu mengintegrasikan komponen atau elemen aplikasi web sehingga menjadi aplikasi web yang utuh.

B. TEORI SINGKAT

Aplikasi web dibangun dengan berbagai komponen atau elemen. Agar aplikasi dapat secara utuh berjalan dan siap digunakan tentunya diperlukan penggabungan komponen atau elemen penyusun aplikasi web tersebut.

Aplikasi web tentunya memerlukan layout (tampilan peletakan elemen) yang dapat Anda buat dengan menggunakan HTML dan CSS.

C. PRAKTIK

Metode praktikum :

1. Kerjakan dan perhatikan setiap langkah pelaksanaan praktikum kemudian tuliskan hasil di laporan Anda. Dalam menuliskan script, perhatikan penulisan perintah (syntaks), tanda baca dan susunan script PHP. Salah dalam penulisan perintah (syntaks), tanda baca dan susunan script PHP menyebabkan hasil menjadi salah.
2. Simak dan perhatikan penjelasan dari dosen / asisten pengampu serta lakukan perintah pelaksanaan praktikum yang diberikan.
3. Persiapan awal
 - a. Praktikum pertemuan ke-14 ini melanjutkan praktikum pertemuan yang ke-13
 - b. Yakinkan bahwa folder **penjualan**, hasil praktikum sebelumnya sudah tersedia dan lengkap berserta isi file yang sudah dibuat serta berjalan baik
 - c. Pastikan Web Server (Apache) dan Database Server (MySQL) sudah aktif. Atau XAMPP sudah aktif dan berjalan baik.
4. Pada praktek ini Anda diminta untuk membuat template layout, mengatur layout dan mengatur navigasi menu sehingga didapatkan aplikasi web penjualan yang dapat berjalan dengan baik.

Pelaksanaan Praktikum

1. Buatlah script file HTML dengan nama file **template.html** seperti berikut!

	template.html
1	<!DOCTYPE html>
2	<html>
3	<head>
4	<title>APLIKASI TOKO ONLINE</title>
5	<link rel="stylesheet" href="style.css" />
6	</head>
7	<body>
8	<div id="wrap">
9	<div id="header">
10	<h1>Toko Online "NAMA ANDA"</h1>
11	</div>
12	<div style="clear: both"></div>
13	<div id="tengah">
14	<div id="info_pengguna">
15	Sedang Login Sebagai : pengguna, Nama Lengkap : nama_lengkap
16	Akses Sebagai : nama_akses, Tanggal : 11 January 2014
17	</div>

```

18     <div id="menu">
19         <div id="menu_header">Menu</div>
20         <div id="menu_konten">
21             <ul>
22                 <li><a href="#">Ini Link Menu</a></li>
23                 <li><a href="#">Ini Link Menu</a></li>
24                 <li><a href="#">Ini Link Menu</a></li>
25                 <li><a href="#">Ini Link Menu</a></li>
26             </ul>
27         </div>
28     </div>
29     <div id="konten">
30         ISI KONTEN APLIKASI BERADA DISINI
31     </div>
32 </div>
33 <div style="clear: both"></div>
34 <div id="footer">
35     <div id="text">
36         Alamat : <br/>
37         Tulis Alamat Lengkap, <br/> E-mail dan Nomor HP Anda <br/> Di sini
38     </div>
39 </div>
40 </div>
41 </body>
42 </html>

```

2. Buatlah script file HTML dengan nama file **style.css** seperti berikut!

	style.css
1	body {
2	background-color: #1f1c1c ;
3	font-family:sans-serif;
4	}
5	#wrap {
6	width: 800px;
7	margin: auto;
8	background-color: #fff ;
9	border-radius: 10px ;
10	border: 3px double #000 ;
11	}
12	#header {
13	background-image: url('gambar.jpg') ;
14	height: 100px;
15	margin-top: -20px;
16	}
17	#header h1{
18	color: #00125b;
19	padding: 40px 0px 0px 20px;
20	text-shadow: #fff 1px 1px 3px;
21	}
22	#menu{
23	width: 170px;
24	float: left;

```

25     border-right: 1px solid #bababa;
26 }
27 #menu_header{
28     padding: 10px;
29     text-align: center;
30     font-weight: bold;
31     border-bottom: 1px solid #bababa;
32 }
33 #menu_konten ul{
34     list-style-type: none;
35     padding: 0px;
36     margin: 0px;
37 }
38 #menu a{
39     display: block;
40     padding: 5px;
41     border-bottom: 1px solid #bababa;
42     text-decoration: none;
43     font-size: 11pt;
44 }
45 #menu a:hover{
46     color: #000;
47     background-color: #dadada;
48 }
49 #konten{
50     padding: 5px;
51     width: 605px;
52     float: right;
53     font-size: 11pt;
54     margin: 5px;
55 }
56 #konten a{
57     text-decoration: none;
58     color: #000;
59     border: thin solid #9a9a9a;
60     background-color: #dadada;
61     padding: 3px;
62     text-align: center;
63     display: block;
64     max-width: 200px;
65     float: left;
66     margin: 3px;
67 }
68 #konten table {
69     margin: 5px 0px;
70     border: none;
71     border-top: 1px solid #dadada;
72     border-right: 1px solid #dadada;
73     clear: both;
74 }
75 #konten td, th {
76     border: none;
77     border-left: 1px solid #dadada;
78     border-bottom: 1px solid #dadada;

```

```

79 padding: 2px;
80 }
81 #info_pengguna {
82 border-bottom: 1px solid #dadada;
83 padding: 5px;
84 text-align: center;
85 font-size: 11pt;
86 }
87 #footer {
88 background-image: url('gambar.jpg') ;
89 height: 120px;
90 }
91 #footer #text{
92 color: #fff;
93 padding: 10px;
94 text-align: right;
95 font-size: 14pt ;
96 text-shadow: #000 1px 1px 2px;
97 }

```

- Simpan dan jalankan file **template.html** di browser !
- Tuliskan di laporan Anda !

3. Ubah dan pecahlah file **template.html** menjadi 2 file baru dengan nama **template_atas.php** dan **template_bawah.php** seperti berikut:

a. Script file **template_atas.php**

```

template_atas.php
1 <?php
2 @session_start();
3 $pengguna = isset($_SESSION["user"]) ? $_SESSION["user"] : "" ;
4 $nama_lengkap = isset($_SESSION["nama_lengkap"]) ?
5     $_SESSION["nama_lengkap"] : "" ;
6 $akses = isset($_SESSION["akses"]) ? $_SESSION["akses"] : "beli" ;
7 if($akses == "toko"){
8     $nama_akses = "Operator Toko" ;
9 }else{
10     $nama_akses = "Pembeli" ;
11 }
12 ?>
13 <!DOCTYPE html>
14 <html>
15 <head>
16 <title>APLIKASI TOKO ONLINE</title>
17 <link rel="stylesheet" href="style.css" />
18 </head>
19 <body>
20 <div id="wrap">
21 <div id="header">
22 <h1>Toko Online "NAMA ANDA"</h1>
23 </div>
24 <div style="clear: both"></div>
25 <div id="tengah">

```

```

26 <div id="info_pengguna">
27     <?php
28         if(!empty($pengguna)){
29             echo "Sedang Login Sebagai : $pengguna,
30                 Nama Lengkap : $nama_lengkap <br/>
31                 Akses Sebagai : $nama_akses, " ;
32             $stampil_login = "display:none" ;
33             $stampil_logout = "";
34         }else{
35             $stampil_login = "";
36             $stampil_logout = "display:none" ;
37         }
38     ?>
39     Tanggal : <?php echo date("d F Y") ?>
40 </div>
41 <div id="menu">
42     <div id="menu_header">Menu</div>
43     <div id="menu_konten">
44         <ul>
45             <?php
46                 $stampil = "";
47                 if($akses == "beli"){
48                     $stampil = "display:none" ;
49                 }
50             ?>
51             <li><a style="<?php echo $stampil ?>"
52                 href="barang_tampil.php">Kelola Barang</a></li>
53             <li><a style="<?php echo $stampil ?>"
54                 href="pengguna_isi.php">Input Pengguna</a></li>
55             <li><a href="barang_tersedia.php">Barang Tersedia</a></li>
56             <li><a href="barang_keranjang.php">Keranjang Belanja</a></li>
57             <li><a href="beli.php">Transaksi Pembelian</a></li>
58             <li><a style="<?php echo $stampil_login ?>"
59                 href="login_form.php">Login</a></li>
60             <li><a style="<?php echo $stampil_logout ?>"
61                 href="logout.php">Logout</a></li>
62         </ul>
63     </div>
64 </div>
65 <div id="konten">

```

b. Script file **template_bawah.php**

```

template_bawah.php
1
2     </div>
3 </div>
4 <div style="clear: both"></div>
5 <div id="footer">
6     <div id="text">
7         Alamat : <br/>
8         Tulis Alamat Lengkap, <br/> E-mail dan Nomor HP Anda <br/> Di sini
9     </div>
10 </div>
11 </div>
12 </body>
13 </html>

```

4. Kemudian buatlah script file **index.php**, seperti berikut!

	index.php
1	<code><?php include_once ('template_atas.php') ; ?></code>
2	
3	<code><h1>SELAMAT DATANG DI TOKO KAMI</h2></code>
4	<code><h1> " Nama Anda " </h2></code>
5	
6	<code><?php include_once ('template_bawah.php') ; ?></code>

- Jalankan atau bukalah folder **penjualan** dengan web browser!
- Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan!
- Tuliskan di laporan Anda!

5. Buka dan ubahlah setiap file yang Anda buat, tambahkan script di bagian atas

dengan `<?php include_once ('template_atas.php') ; ?>` dan di

bagian bawah script dengan

`<?php include_once ('template_bawah.php') ; ?>`.

- Jalankan atau bukalah folder **penjualan** dengan web browser!
- Klik setiap link pada aplikasi!
- Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan!
- Tuliskan di laporan Anda!

D. LATIHAN

Diberikan oleh dosen pengampu pada saat praktikum

E. TUGAS

1. Buka kembali Tugas pada pertemuan ke-7, 8, 9, 10, 11, 12 dan 13
2. Buatlah template untuk aplikasi peminjaman buku!
3. Susunlah setiap file pada aplikasi peminjaman buku sehingga menjadi sebuah aplikasi utuh!