

Jobsheet – Web Template

A Definisi Web Template

Template website adalah salah satu bahan dokumen/*file* yang dibutuhkan dalam pembuatan *website*. *Template/theme* adalah dokumen/*file* yang berisikan model-model tambahan yang muncul saat proses pembuatan dokumen lain. *Website* adalah situs/halaman di internet yang menyediakan informasi dan tertanam pada WWW. Berdasarkan pengertian di atas, maka *web template* merupakan komponen dasar dari suatu sistem *template website* yang memisahkan antara bagian konten dengan bagian presentasi dari suatu desain web. *Web template* digunakan untuk memproduksi dokumen *web* secara masal.

Web template merupakan bagian dari sistem *web template*. Sistem *web template* merupakan perangkat lunak dan metodologi yang digunakan untuk menghasilkan halaman-halaman *web* yang membentuk suatu situs *web* yang akan diunggah ke internet. Contoh: CMS (*Content Management System*), seperti drupal, joomla, wordpress, dsb. Sistem *web template* terdiri dari:

1 Engine Template

Komponen pemrosesan utama dari sistem.

2 Source content

Sumber data bagi sistem yang dapat berasal dari RDB, file xml, dan jenis data lokal atau jaringan lainnya.

3 Source template

Web template yang dibuat dengan berbagai macam bahasa *web*.

B Mekanisme Kerja Web Template

Source template dan konten akan diproses dan digabungkan oleh mesin *template* untuk menghasilkan dokumen *web* secara masal. Diperlukan strategi khusus untuk mengotomatisasi “pekerjaan berulang”:

1 Menggunakan sistem *web template* untuk mengelola *website*.

2 Mengkelompokkan berita.

3 Menentukan standar presentasi untuk setiap kelompok berita.

- Menentukan sumber konten untuk menghasilkan atau memperbarui konten setiap item berita.

Berikut ini merupakan cara contoh penggunaan *web template*:

```

20 if (file_exists($index)){
21     include_once $index;
22 } else{
23     if ($_REQUEST['ajax']==1){
24         include 'views/body.php';
25         die();
26     }
27     $display = 'views/body.php';}
28     include_once "views/header.php";
29     include $display;
30     include_once "views/footer.php";
31 }?>

```

```

ass="collapse navbar-collapse" id="bs-example-navbar-collapse-1">
class="nav navbar-nav">
<li <?php echo $_GET['act']=='?'><span class="active" style="font-weight: bold;"><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-home"></span> Home</a></li>
<li class="dropdown"><?php echo $_GET['type']==1?> <span class="glyphicon glyphicon-menu-down"></span><?php echo $kategori['type']==1?> <span class="caret"></span></li>
<a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role="button" aria-expanded="false">Kategori <span class="caret"></span></a>
<ul class="dropdown-menu" role="menu">
<li><a href="/buku/">Semua Kategori</a></li>
<li class="divider"></li>
<?php
    $kategori = semua::get_data_where('kategori','1 ORDER BY nama');
    while($k = mysql_fetch_assoc($kategori)){
        <li><a href="buku/<?php echo strtolower(str_replace(' ','-',str_replace('-',',',$k['nama'])))>"><?php
            echo $k['nama'];</a></li>
    }
}
</ul>
</li>

```

C Studi Kasus

Buat suatu halaman *web* yang memisahkan antara *template* dan *index*!

Keterangan:

- Tugas individu.
- Dikumpulkan *file project*-nya → PJMK WPL.
- Presentasi di akhir jam pembelajaran untuk beberapa mahasiswa.