

eCommerce dengan PHP MySQL

Candra Adi Putra (candraadiputra@gmail.com)

Table of Contents

BAB I INSTALASI DAN DASAR PHP	5
Konsep Apache, PHP, Mysql	5
Tool Yang Dipakai	5
Appserver	5
Notepad++	5
Aptana IDE.....	6
Google Chrome	6
MySQL Workbench	6
Memahami Konfigurasi PHP	7
Membuat Kerangka dasar website	7
Konsep GET Dan POST.....	7
Teknik Include Page	7
BAB II Perancangan Database, Login Dan Validasi Form	10
Perancangan Database	10
Login.....	11
Tabel pengelola.....	11
Form Login	11
Cek Login dan redirect	12
Form Validasi.....	13
Mengetahui Library Validasi Javascript	13
Teknik Validasi Berbagai Macam Input.....	14
BAB III CRUD.....	17
Insert Data.....	17
Tampil Data	19
Update Data	22

Delete Data	24
BAB IV Membuat Katalog Produk	25
Menu Kategori Produk Dinamis	25
Daftar Produk Dinamis	26
BAB V Transaksi Dan Laporan	29
Membuat Cart Belanja	29
Tampilan chart	36
Membuat Laporan Penjualan	36
Tampilan laporan buku	38

BAB I INSTALASI DAN DASAR PHP

Konsep Apache, PHP, MySQL

Apache adalah webserver yang bertugas untuk memberikan halaman website yang diminta oleh Browser

PHP adalah bahasa pemrograman web untuk membuat website yang dinamis

MySQL adalah database server yang dipakai untuk menyimpan data termasuk data admin, data barang data transaksi dan sebagainya

Tool Yang Dipakai



Appserver

Appserver adalah bundle software yang terdiri dari beberapa komponen, diantaranya adalah MySQL, PHP, Apache dan PHPMyAdmin. Dengan menggunakan Appserv kita tidak perlu menginstall program satu persatu. Dari semua program diatas, program yang paling Nampak adalah PHPMyAdmin. Aplikasi ini adalah tool berbasis web untuk mengolah data MySQL. Anda bisa mendapatkannya di <http://www.appservnetwork.com/>

Notepad++



Notepad++ adalah standar programmer editor. Sebenarnya selain notepad++, juga masih banyak editor yang lain. Anda boleh saja menggunakan sembarang editor, namun disarankan editor yang dipakai adalah editor yang mempunyai 3 fitur utama yaitu Syntax Higlighting, Code folding dan Line numbering. Notepad++ dipakai untuk editing file secara cepat (misal Bugfix) atau mengedit satu dua baris yang error.

Aptana IDE

Aptana IDE adalah IDE untuk membuat program berbasis Web. anda boleh saja memakai DreamWeaver , namun saya sendiri memilih Aptana IDE mengingat IDE ini bersifat open source, mampu berjalan di banyak Platform (Windows, Linux, Mac) dan GRATIS. Namun hal yang paling penting dengan adanya ide adalah adanya project manajemen.



Figure 1 Logo Aptana IDE

Kelebihan utama dari Aptana di banding dreamweaver atau editor notepad++ adalah kemampuannya untuk memformat code sekaligus mengecek kesalahan syntax langsung di editor.

Google Chrome

Google chrome di pakai untuk mentesting website. Boleh saja menggunakan browser lain, justru yang disarankan, kita mencoba di setiap browser untuk memastikan tampilan dan aplikasi yang kita buat berjalan dengan benar. Namun Google Chrome mempunyai kelebihan karena sederhana dan adanya fitur Developer tool yang canggih(penjelasan lebih lanjut di praktik).

MySQL Workbench



Hal yang paling penting saat mendesain database adalah membuat relasi antar table. Anda bisa saja membuat menggunakan tool perancangan biasa. MySQL workbench lebih dari itu, dia bisa membuat table beserta relasinya dan secara "Automagic" dia akan

membuat SQL scripnya. MySQL workbench juga bisa membuat diagram relasi table langsung dari MySQL script (reverse engine) .

Memahami Konfigurasi PHP

Sebelum anda membuat program menggunakan PHP, anda harus faham dua hal yang paling utama, dua hal tersebut adalah short_open_tag dan error_reporting. Dua hal ini dibahas di kelas.

Membuat Kerangka dasar website

Konsep GET Dan POST

GET dan POST adalah dua teknik mengirim data ke server ,namun apa sih perbedaannya? Buatlah program sederhana seperti dibawah ini untuk mengetahui.

Code 1.1 konverter.php

```
<form action="konverter.php" >
<input type="text" name="dollar">

<input type="submit" value="konversi">
</form>
<?php
$dollar=$_GET['dollar'];
$rupiah=$dollar* 8500;
echo $dollar." US dollar =" . $rupiah;
?>
```

Sekarang ubahlah get menjadi POST!

Teknik Include Page

Untuk membuat sebuah halaman website yang kompleks. Ada beberapa teknik agar efektif dalam hal desain dan source code. Teknik yang paling sering di pakai adalah teknik include page. Codenya utamanya adalah sbb:

Code.1.2 snippet include page

```
<?php
/* kode untuk meload halaman yang berbeda*/
if(isset($_GET['pg'])){
$page=$_GET['pg'].".php";
include($page);

}else{
include('home.php');
}
?>
```



Gambar 1.1 Tampilan layout website

Untuk membuat link ke home dan cara pesan, minimal seperti ini di code 1.2 kemudian buatlah file home.php dn cara pesan.php dalam format html biasa

Code 1.3 home.php

```
<!--home.php-->
<h1>Selamat datang di toko buku murah</h1>
<P>
    disini anda bisa membeli dan memesan buku dengan mudah, anda
tinggal klik, maka buku sampai di tempat anda.
    tidak perlu lagi jauh jauh ke toko buku
</p>
```

Sedangkan halaman contact.php sbb:

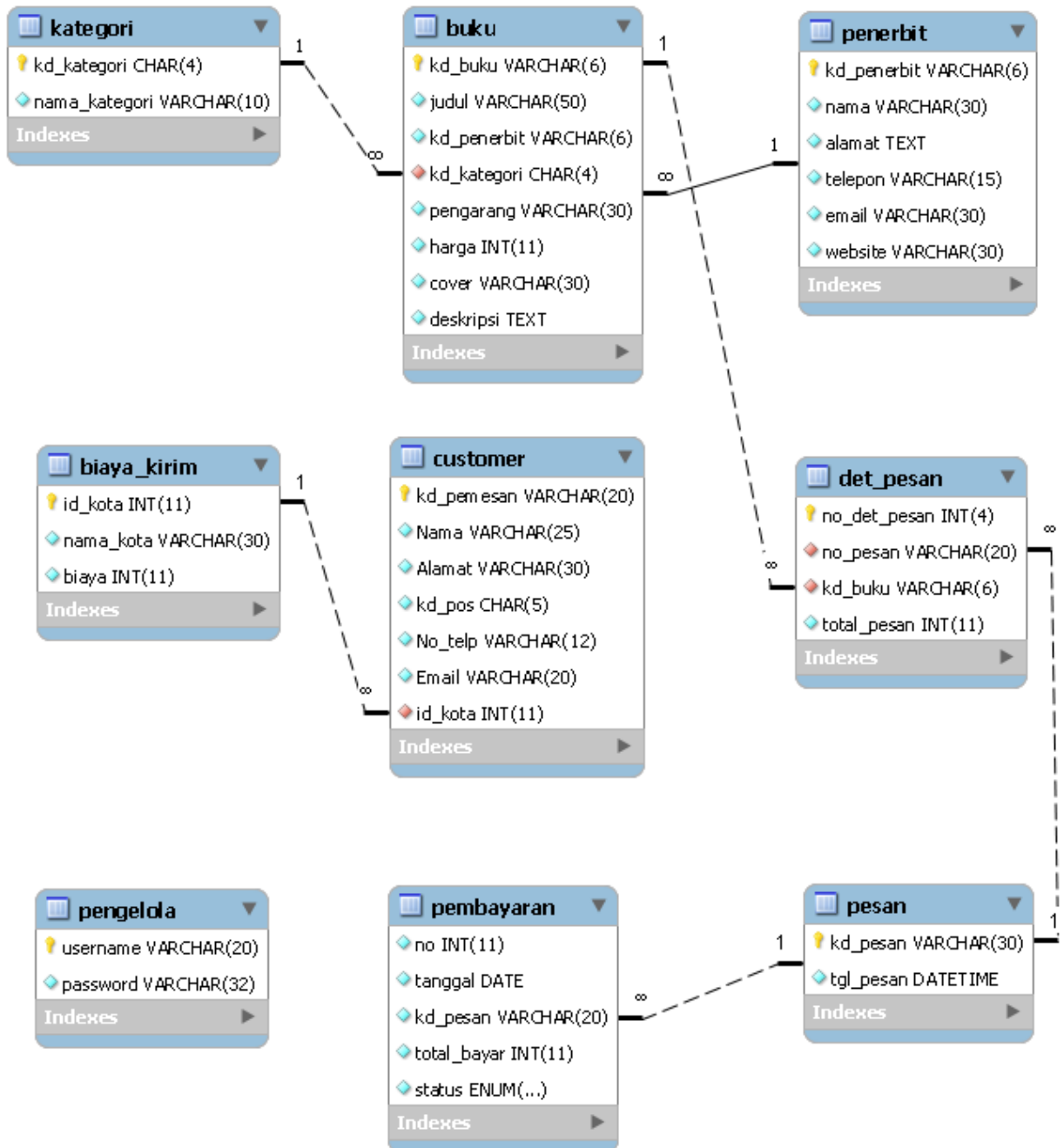
Code 1.4 contact.php

```
<h1>Alamat kami</h1>
<p>
Jalan Lurus no 5 Yogyakarta
<br> Telp (0274) 123456
<br> Email:bukumurah@gmail.com
</p>
```

BAB II Perancangan Database, Login Dan Validasi Form

Perancangan Database

Sebelum lebih jauh membahas code, berikut ini adalah diagram database untuk system ecommerce yang akan kita buat.



Gambar 2.1 Diagram Relasi tabel

Login

Untuk membuat halaman login, 3 hal utama yang perlu di lakukan adalah sbb:

1. Membuat table pengelola
2. Membuat halaman form login
3. Mengecek user di database
4. Jika sukses, menyimpan username kedalam session
5. Redirect user ke halaman admin.

Tabel pengelola

Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong
<u>username</u>	varchar(20)	utf8_general_ci		Tidak
<u>password</u>	varchar(32)	utf8_general_ci		Tidak

Form Login

Code 2.1 form login

```
!--table pengolahan data nanti disini-->
<h1> Login page</h1>
<form id="form1" name="form1" method="post"
action="pengelola_check_login.php">
<table align="center">
<tr>
<td >username*</td>
<td ><input name="username" type="text" id="username" /></td>
</tr>
<tr>
<td>password*</td>
<td><input name="password" type="password" id="password" /></td>
</tr>
<td colspan="3" align="right">
<input type="submit" name="Submit" value="Submit" />
```

```
<input type="reset" name="" value="Reset" /></td>
</tr>
```

Cek Login dan redirect

Code 2. 2 cek_login

```
<?php
session_start();
session_register('username');

//file konfigurasi
include ('inc/config.php');

$username = $_POST['username'];
$password = $_POST['password'];

$password = md5($password);

$sql = "select * from pengelola where username='$username'
      and password='$password' ";

$userquery = mysql_query($sql) or die(mysql_error());
// $valid=false;
if (mysql_num_rows($userquery) == 1) {

    header('location:index.php');
    $valid = true;
    $_SESSION['username'] = $username;
}

if ($valid == false) {
    header("Location:form_login.php?status=1");
}
?>
```

Jangan lupa buat file config.php yang berisi konfigurasi database

Code 2.3 konfigurasi database

```
<?php
$host = "localhost";
// Host name

$username = "root";
// Mysql username
$password = "root";
// Mysql password
$db_name = "bookdb";
// Database name

// Connect to server and select database.
mysql_connect("$host", "$username", "$password") or die("cannot
connect" . mysql_error());
mysql_select_db("$db_name") or die(mysql_error());
?>
```

Form Validasi

Mengenal Library Validasi Javascript

Untuk memvalidasi form, ada berbagai macam teknik. Namun secara umum dibagi dua, yaitu server side check dan client side check. Modul ini hanya membahas script validasi menggunakan script dari

<http://www.javascript-coder.com/html-form/javascript-form-validation.phtml>.

Teknik Validasi Berbagai Macam Input

Script yang disediakan diatas sudah mencakup berbagai macam validasi diantaranya adalah

Validation	Usage
required or req	Harus di isi
maxlen=??? or maxlength=???	Validasi input dengan maxmal karakter tertentu
minlen=??? or minlength=???	Validasi input dengan minimal karakter tertentu
alphanumeric or alnum	Input harus alphanumeric (huruf dan angka tanpa spasi)
alphanumeric_space alnum_s	Input harus alphanumeric (huruf dan angka plus spasi)
num numeric	Input harus angka
alpha alphabetic	Input harus huruf atau symbol
alpha_s alphabetic_space	Input harus huruf dan atau spasi
email	Validasi email
lt=??? lessthan=???	Lebih kecil dari
gt=??? greaterthan=???	Lebih besar dari

Untuk menggunakan teknik validasi ini, pertama tambahkan code dibawah ini

Code 2.3 script validasi

```
<script src="js/validjs.js"></script>
```

Dan letakan script validasi persis dibawah form

Code 2.4 cara memvalidasi form

```
<script language="JavaScript" type="text/javascript"
xml:space="preserve">

var frmvalidator = new Validator("form1");
frmvalidator.EnableOnPageErrorDisplaySingleBox();
frmvalidator.EnableMsgsTogether();
frmvalidator.addValidation("username", "req", "Username masih kosong
");
frmvalidator.addValidation("password", "req", "Password masih kosong
");
//]]&gt;&lt;/script&gt;</pre></div><div data-bbox="111 502 587 520" data-label="Text"><p>Langkah terakhir, letakan dimana pesan error ingin ditampilkan</p></div><div data-bbox="111 541 435 558" data-label="Text"><p>Code 2.5 cara menampilkan output validasi</p></div><div data-bbox="111 579 583 641" data-label="Text"><pre>&lt;div id="form1_errorloc" style="color:red"&gt;

&lt;/div&gt;</pre></div><div data-bbox="484 917 512 935" data-label="Page-Footer"><p>15</p></div>
```

Berikut ini adalah tampilan kalau login gagal



Administrasi
Halaman Administrasi

Login page

username*

password*

- Username masih kosong
- Password masih kosong

Gambar 3 Validasi form menggunakan javascript

BAB III CRUD

Crud adalah proses pengolahan data standar yang terdiri dari 4 operasi dasar yaitu create, retrieve, update dan delete. Dalam bab ini, kita hanya akan membahas table pengelola . Untuk setiap table, kita membutuhkan 5 file, file file itu adalah

1. Pengelola_view
2. Pengelola_form_add
3. Pengelola_add
4. Pengelola_form_edit
5. Pengelola_edit

Biasakan menggunakan format <namatabel>_action.php. Penamaan seperti ini akan memudahkan ketika nanti terjadi error dan lebih mudah dipahami.

Insert Data

Code 3.1 pengelola_Form_add

```
<form id="form1" name="form1" method="post"
action="pengelola_add.php">
  <td>
    <table>
      <tr>
        <td width="120">username</td>
        <td width="350">
          <input name="username" type="text" id="username"
size="40" />
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td width="120">password</td>
        <td width="350">
          <input name="password" type="password" id="password"
size="40" />
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td>
          <input type="submit" name="tambahPengelola"
value="Tambah" />
        </td>
      </tr>
    </table>
  </td>
</form>
```

```
        <input type="reset" name="resetbtn" value="Reset" />
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan='2'><div id="form1_errorloc"
style="color:red"></div></td>
    </tr>
</table></td>
</form>
<script language="JavaScript" type="text/javascript"
xml:space="preserve">
    //You should create the validator only after the definition of
the HTML form
    var frmvalidator = new Validator("form1");
    frmvalidator.EnableOnPageErrorDisplaySingleBox();
    frmvalidator.EnableMsgsTogether();

    frmvalidator.addValidation("username", "req", "username masih
kosong ");
    frmvalidator.addValidation("password", "req", "password masih
kosong ");
    frmvalidator.addValidation("username", "maxlen=20", " username
tidak boleh lebih dari 20 ");
    frmvalidator.addValidation("password", "alnum_s", "password
tidak boleh ada spasi ");

</script>
```

Code 3.2 pengelola_add

```
<?php
include ('inc/config.php');
//data dari user
if (isset($_POST['tambahPengelola'])) {
    $username = $_POST['username'];
    $password = $_POST['password'];

    $password = md5($password);
    $sql = "INSERT INTO pengelola(username,password)
        VALUES('$username', '$password')";
    $result = mysql_query($sql) or die(mysql_error());

    //check if query successful
```

```
if ($result) {  
    header('location:index.php?page=pengelola_view&status=0');  
} else {  
    header('location:index.php?page=pengelola_view&status=1');  
}  
mysql_close();  
}  
<?>
```

Tampilan dari form tambah pengelola



The image shows a web form with a light yellow background. It has two input fields: the first is labeled 'username' and the second is labeled 'password'. Below the input fields are two buttons: 'Tambah' (Add) and 'Reset'. The form is enclosed in a thin black border.

Gambar 4 halaman tambah pengelola

Tampil Data

Code 3.3 pengelola_view

```
<?php  
include ('inc/config.php');  
<?>  
<h1> Tabel pengelola</h1>  
<table width="600px" border=0>  
    <tr style="background-color:#F79307">  
        <td width="200px">Username</td><td>Password</td><td  
width="100px">Operasi</td>  
    </tr>  
<?php  
/*
```

```
* kode untuk menghapus data
*/
if(isset($_GET['del'])){
    $username=$_GET['id'];
    $hapus ="delete from pengelola where username='$username'";
    mysql_query($hapus);
}

$sql="";
if(isset($_POST['btnCari'])){
    $cari=$_POST['cari'];
    //ambil data dari table admin
    $sql="SELECT * FROM  pengelola where username like '%$cari%'";
}else{
    $sql="SELECT * FROM  pengelola";
}

$result=mysql_query($sql) or die(mysql_error());

//proses menampilkan data
while($rows=mysql_fetch_array($result)){
    ?>
        <tr>
            <td><? echo $rows['username'];?></td>
            <td><? echo $rows['password'];?></td>
            <td><a href="index.php?page=pengelola_form_edit&id=<? echo
$result['username']?>"> </a><a
href="index.php?page=pengelola_view&del=true&id=<? echo
$result['username']?>" onclick="return askUser();"> </a></td>
        </tr>
    <?
}
}
```

```
//tutup koneksi
?>
<tr>
    <td align=right colspan='2'><?php
        if (isset($_GET['status'])) {
            if ($_GET['status'] == 0) {
                echo " <div style='color:blue'>Operasi data
berhasil</div>";
            } else {
                echo "operasi gagal";
            }
        }
    ?></td>
    <td align=right><a
href="index.php?page=pengelola_form_add"> 
Add</a></td>
    </tr>
<tr></tr>
</table>
<?

mysql_close();
//close database

//tampilan siapa yang pengelola
?>
```

Tampilan dari pengelola view

Tabel pengelola		
Username	Password	Operasi
admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3	 
candra	2614ae3c375c3095dc536283672548bd	 
amir	63eefbd45d89e8c91f24b609f7539942	 
Operasi data berhasil		 Add

Gambar 5 Tampilan tabel pengelola

Update Data

Code 3.4 pengelola_form_edit

```
<?php
include ('inc/config.php');
$id = $_GET['id'];
//ambil data dari table feedback
$sql = "select * from pengelola where username='$id' ";
$result = mysql_query($sql) or die(mysql_error());
?>
<h2>Change password</h2>
<table>
    <form id="form1" name="form1" method="post"
action="pengelola_edit.php">
        <?
//proses menampilkan data
while($rows=mysql_fetch_array($result)) {
    ?>

    <td width="120">username</td>
    <td width="350"><? echo $rows['username'];?></td>
    <input type="hidden" id="username" name="username" value=<?
echo $rows['username'];?> />
```

```
        <!--<input type="text" id="username" name="username"
value=<? echo $rows['username'];?> /> --></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="120">password</td>
        <td width="350">
            <input name="password" type="password" id="password"
size="40" />
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td>
            <input type="submit" name="submitUser" value="Submit"
/>
            <input type="reset" name="resetbtn" value="Reset" />
        </td>
    </tr>
    <?
    //loop while
    }
    ?>
</form>
</table>
```

Code 3.5 Code untuk mengupdate data

```
<?php
include ('inc/config.php');
//data dari user
if (isset($_POST['submitUser'])) {
    $username = $_POST['username'];
    $password = $_POST['password'];

    $password = md5($password);
    $sql = " update pengelola set password='$password' where
username='$username'";
    //echo $sql;
    $result = mysql_query($sql) or die(mysql_error());

    //check if query successful
    if ($result) {
        header('location:index.php?page=pengelola_view&status=0');
    } else {
        header('location:index.php?page=pengelola_view&status=1');
    }
    mysql_close();
}
?>
```

Delete Data












Code 3.6

```
if(isset($_GET['del'])){
    $username=$_GET['id'];
    $hapus ="delete from pengelola where username='$username'";
    mysql_query($hapus);
}
```


BAB IV Membuat Katalog Produk

Menu Kategori Produk Dinamis

Bab ini langsung membahas halaman website di depan, untuk halaman admin kategori, anda buat sendiri. Berikut ini adalah data di halaman admin untuk table kategori

Kode	Nama kategori	Operasi
K01	PHP	 
K02	MySQL	 
K03	Multimedia	 
K04	Jaringan	 
K05	Linux	 
Operasi data berhasil		 Add

Gambar 6 Kategori produk

Kategori produk dalam hal ini adalah kategori buku degenerate secara dinamis menggunakan kode sebagai berikut

Code 4.1 kategori.php

```
<h1> Pilih Kategori buku</h1>
<ul>
  <?php
include('backsite/inc/config.php');
$kat="select kd_kategori,nama_kategori from kategori";
$hasil=mysql_query($kat) or die(mysql_error());
while($get_data=mysql_fetch_array($hasil)){

  ?><li><a
href="index.php?page=detail&id=<?=$get_data['kd_kategori']?>">
  <? echo $get_data['nama_kategori']?>
  <!-- (<?=$get_data['jumlah']?>) -->
```

```
</a></li>  
<?  
}  
?>  
</ul>
```

Tampilan kategori produk di website



Gambar 7 Kategori buku

Daftar Produk Dinamis

Untuk melihat detail produk, anda harus mengklik kategori yang ada. Berikut ini adalah kode untuk menampilkan produk

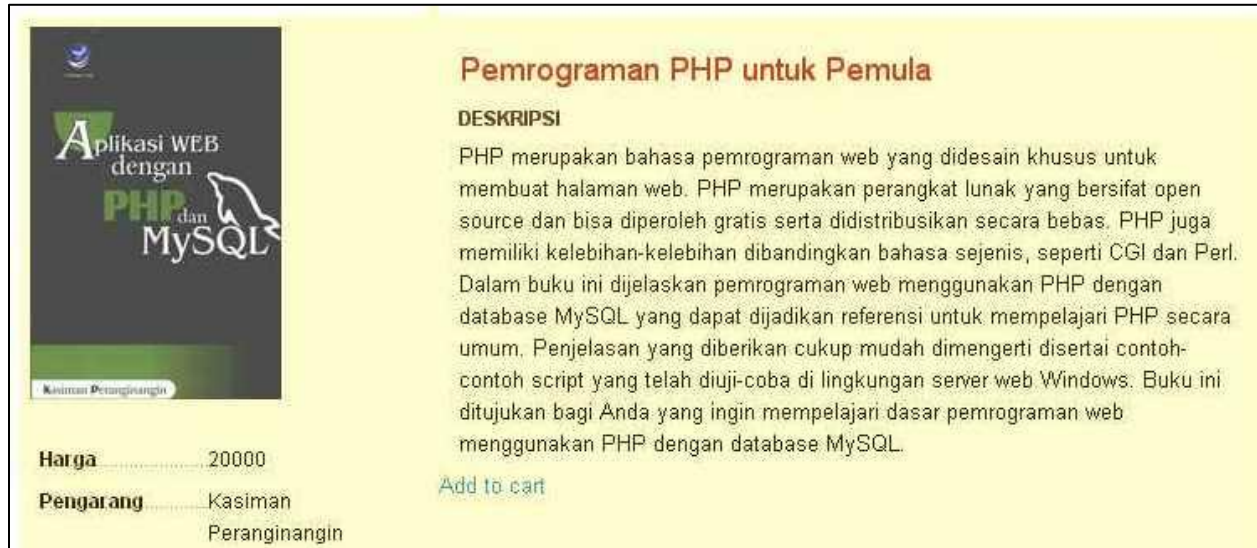
Code 4.2 detail produk

```
<h2> Pilih Buku yang mau dibeli </h2>  
<?php  
$kd_kategori=$_GET['id'];  
include('backsite/inc/config.php');  
$kat="select * from buku where kd_kategori='$kd_kategori';  
$hasil=mysql_query($kat) or die(mysql_error());  
  
while($get_data=mysql_fetch_array($hasil)){  
  
?  
?>
```

```
<div class="meta floatLeft width25">
  <a href="index.html" title="View Project" class="thumb">
     </a>
  <dl>
    <dt>
      <span>Harga</span>
    </dt>
    <dd>
      <?=$get_data['harga']
?>
    </dd>
    <dt>
      <span>Pengarang</span>
    </dt>
    <dd>
      <?=$get_data['pengarang']
?>
    </dd>
  </dl>
</div>
<!-- .text: content of post -->
<div class="meta floatRight width50">
  <a name="inspiration"></a>
  <h1><?=$get_data['judul']
?></h1>
  <h2>Deskripsi </h2>
  <p>
    <?=$get_data['deskripsi'];?>
  </p>
  <a
href="index.php?page=cart&action=add&id=<?=$get_data['kd_buku']?>">Add
to cart</a>
</div>
```

```
<div style=clear:both></div>  
; <?  
}  
?>
```

Berikut ini adalah tampilan dari halaman produk detail



The screenshot shows a product detail page for a book. On the left is a book cover with the title 'Aplikasi WEB dengan PHP dan MySQL' and the author 'Kasiman Peranginangin'. To the right of the cover, the product title 'Pemrograman PHP untuk Pemula' is displayed in a large, bold font. Below the title is a 'DESKRIPSI' section containing a paragraph of text about PHP. At the bottom left, there are two lines of text: 'Harga20000' and 'PengarangKasiman Peranginangin'. To the right of the description, there is a blue link that says 'Add to cart'.

Pemrograman PHP untuk Pemula

DESKRIPSI

PHP merupakan bahasa pemrograman web yang didesain khusus untuk membuat halaman web. PHP merupakan perangkat lunak yang bersifat open source dan bisa diperoleh gratis serta didistribusikan secara bebas. PHP juga memiliki kelebihan-kelebihan dibandingkan bahasa sejenis, seperti CGI dan Perl. Dalam buku ini dijelaskan pemrograman web menggunakan PHP dengan database MySQL yang dapat dijadikan referensi untuk mempelajari PHP secara umum. Penjelasan yang diberikan cukup mudah dimengerti disertai contoh-contoh script yang telah diuji-coba di lingkungan server web Windows. Buku ini ditujukan bagi Anda yang ingin mempelajari dasar pemrograman web menggunakan PHP dengan database MySQL.

[Add to cart](#)

Harga20000

PengarangKasiman Peranginangin

Gambar 8 Contoh output detail produk

BAB V Transaksi Dan Laporan

Membuat Cart Belanja

Code 5.1 keranjang belanja

```
<?
// Include MySQL class
require_once ('inc/mysql.class.php');
// Include database connection
require_once ('inc/global.inc.php');
// Include functions
require_once ('inc/functions.inc.php');
// Start the session
session_start();

// Process actions
$cart = $_SESSION['cart'];
$action = $_GET['action'];
switch ($action) {
    case 'add' :
        if ($cart) {
            $cart .= ',' . $_GET['id'];
        } else {
            $cart = $_GET['id'];
        }
        break;
    case 'delete' :
        if ($cart) {
            $items = explode(',', $cart);
            $newcart = '';
            foreach ($items as $item) {
                if ($_GET['id'] != $item) {
                    if ($newcart != '') {
```

```
                $newcart .= ',' . $item;
            } else {
                $newcart = $item;
            }
        }
    }
    $cart = $newcart;
}
break;
case 'update' :
    if ($cart) {
        $newcart = '';
        foreach ($_POST as $key => $value) {
            if (stripos($key, 'qty')) {
                $id = str_replace('qty', '', $key);
                $items = ($newcart != '') ? explode(',',
$newcart) : explode(',', $cart);
                $newcart = '';
                foreach ($items as $item) {
                    if ($id != $item) {
                        if ($newcart != '') {
                            $newcart .= ',' . $item;
                        } else {
                            $newcart = $item;
                        }
                    }
                }
            }
        }
        for ($i = 1; $i <= $value; $i++) {
            if ($newcart != '') {
                $newcart .= ',' . $id;
            } else {
                $newcart = $id;
            }
        }
    }
}
```

```
        }
    }
}

    $cart = $newcart;
    break;
}
$_SESSION['cart'] = $cart;
?>

<div id="shoppingcart">
    <h1>Keranjang belanja anda</h1>
    <?php
    echo writeShoppingCart();
    ?>
</div>
<div id="contents">
    <h3>Cek keranjang belanja</h3>
    <?php
    echo showCart();
    ?>

```

Code 5.2 Kode untuk form data pembeli

```
<h1>Form Pengiriman barang</h1>
    <a
href="index.php?page=cart&action=finish& kirim=true">Bungkus</a>
    <?php
if(isset($_GET['kirim'])) {
    ?>
    <form id="form1" name="form1" method="post"
action="pemesan_add.php">
        <td>

```

```
<table>
  <!--<tr>
    <td width="120">kd_pemesan</td>

    <td width="350"><input name="kd_pemesan" type="text"
id="kd_pemesan" size="40" /></td>
  </tr-->
  <tr>
    <td width="120">Nama</td>
    <td width="350">
      <input name="Nama" type="Nama" id="Nama"
size="40" />
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="120">Alamat</td>
    <td width="350">
      <input name="Alamat" type="Alamat" id="Alamat"
size="40" />
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="120">kd_pos</td>
    <td width="350">
      <input name="kd_pos" type="kd_pos" id="kd_pos"
size="40" />
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="120">No_telp</td>
    <td width="350">
      <input name="No_telp" type="No_telp" id="No_telp"
size="40" />
    </td>
  </tr>
</table>
```



```
</tr>
<tr>
    <td width="120">Email</td>
    <td width="350">
        <input name="Email" type="Email" id="Email"
size="40" />
    </td>
</tr>
<?php?>
<tr>
    <td width="120">Kota</td>
    <td width="350">
        <select name='id_kota' id='id_kota'>
            <?
$get_kota=mysql_query('select * from biaya_kirim order by nama_kota');
while ($rows=mysql_fetch_array($get_kota)){
            ?>
            <option
value="<?=$rows['id_kota']?>"><?=$rows['nama_kota']
            ?></option>
            <?
            }//end while
            ?>
        </select></td>
</tr>
<tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>
        <input type="submit" name="tambah" value="Tambah"
/>
        <input type="reset" name="resetbtn" value="Reset"
/>
    </td>
```

```
        </tr>
        <tr>
            <td colspan='2'><div id="form1_errorloc"
style="color:red"></div></td>
        </tr>
    </table></td>
</form>
<script language="JavaScript" type="text/javascript"
xml:space="preserve">
    //You should create the validator only after the definition
of the HTML form
    var frmvalidator = new Validator("form1");
    frmvalidator.EnableOnPageErrorDisplaySingleBox();
    frmvalidator.EnableMsgsTogether();

    frmvalidator.addValidation("kd_pemesan", "req", "kode
pemesan masih kosong ");
    frmvalidator.addValidation("Nama", "req", "nama masih
kosong ");
    frmvalidator.addValidation("Alamat", "req", "alamat masih
kosong ");
    frmvalidator.addValidation("kd_pos", "req", "kode pos masih
kosong ");
    frmvalidator.addValidation("No_telp", "req", "no. telp
masih kosong");
    frmvalidator.addValidation("email", "req", "email masih
kosong");
    frmvalidator.addValidation("kd_pemesan", "alnum_s ", "kode
pemesan tidak boleh ada spasi ");
    frmvalidator.addValidation("Alamat", "minlen=10", "alamat
kurang lengkap ");
    frmvalidator.addValidation("kd_pos", "num", "input harus
angka ");
    frmvalidator.addValidation("No_telp", "num", "input harus
```

```
angka ");  
        frmvalidator.addValidation("email", "maxlen=50", "maksimal  
panjang email 50 karakter");  
  
        </script>  
        <?  
}  
        ?>  
</div>
```

Tampilan chart

The image shows a web interface for a shopping cart and shipping form. The top section is titled "Keranjang belanja anda" (Your shopping cart) and indicates that there are 2 items. A table lists the items: "Pemrograman PHP untuk Pemula" with a price of Rp.20000, a quantity of 2, and a total price of Rp.40000. A "Hapus" (Delete) button is next to the item. Below the table, the total price is shown as "total : Rp.40000" and an "Update cart" button is present. The bottom section is titled "Form Pengiriman barang" (Shipping form) and includes a sub-label "isi Data pembeli" (fill in buyer data). It contains several input fields: "Nama" (Name), "Alamat" (Address), "kd_pos" (Postal code), "No_telp" (Phone number), "Email", and "Kota" (City). The "Kota" field is a dropdown menu currently set to "Ambon". At the bottom of the form are "Tambah" (Add) and "Reset" buttons.

Keranjang belanja anda			
Ada 2 barangs di keranjang belanja			
CEK KERANJANG BELANJA			
Pemrograman PHP untuk Pemula	Rp.20000	<input type="text" value="2"/>	Rp.40000 Hapus

total : Rp.40000

Form Pengiriman barang

isi Data pembeli

Nama

Alamat

kd_pos

No_telp

Email

Kota

Gambar 9 Tampilan keranjang dan form pengiriman barang

Membuat Laporan Penjualan

Berikut ini adalah contoh membuat laporan table produk barang. Laporan sebenarnya sama dengan halaman administrasi data, perbedaannya di laporan tidak ada menu dan tampilan yang tidak perlu

Code 2.3 Laporan daftar buku

```

<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" media="screen"
href="style2.css" />
  </head>
  <body>
    <h2 align="center"> Laporan Daftar Buku </h2>
    <h1 align="center"> Toko Buku murah </h1>
    <p align="center">
      jl Lurus no 5 Yogyakarta
    </p>
    <hr>
    <br/>
    <?php?>
    <table align='center'>
      <tr style="background-color:#F79307">
        <td>No</td><td>Kd
buku</td><td>Judul</td><td>Pengarang</td>
        <td>Harga</td>
      </tr>
      <?php
include ('inc/config.php');
$sql="SELECT * FROM buku";
$result=mysql_query($sql) or die(mysql_error());
//proses menampilkan data
$no=1;
while($rows=mysql_fetch_array($result)){
  ?>
  <tr> <td><?=$no;?></td>
        <td><?          echo $rows['kd_buku'];?></td>
        <td><?          echo $rows['judul'];?></td>
        <td><?          echo $rows['pengarang'];?></td>
        <td><?          echo $rows['harga'];?></td>

```

```
        </tr>
        <?
        $no++;
        }
        ?>
    </table>
    <?mysql_close();
?>
    </body>
</html>
```

Tampilan laporan buku



The screenshot shows a web page titled "Laporan Daftar Buku" for "Toko Buku murah" located at "Jl Lurus no 5 Yogyakarta". Below the title is a table with the following data:

No	Kd buku	Judul	Pengarang	Harga
1	B0001	Pemrograman PHP untuk Pemula	Kasiman Peranginangin	20000

Gambar 10 laporan daftar Buku

Program eCommerce diatas masih perlu di kembangkan. Beberapa ide untuk mengembangkan adalah sbb:

1. Adanya pendaftaran user
2. Adanya stok barang
3. Pencarian catalog produk
4. Mengembangkan ke arah mobile commerce dengan jQuery Mobile

Demikian, semoga bermanfaat!