

LAPORAN TUGAS BESAR
PEMOGRAMAN WEB STUDI KASUS SMART.COM



DISUSUN OLEH:

DIDIK SAZALI
610313102

ANISAH
6103101029

FITRI ASMARITA
610313102

NURHAFIZA
610313102

PEMBIMBING
RIZKI KURNIATI

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS

2015

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil ‘Alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan karunia serta rezeki yaitu berupa kesehatan dan kesempatan sehingga kami bisa menyelesaikan laporan ini dengan baik tanpa ada suatu halangan apapun.

Shalawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umatnya dari zaman kebodohan menuju zaman pendidikan yang kita rasakan saat ini.

Ucapan terima kasih kepada dosen studi “Pemograman Web” yang telah memberikan kami kesempatan dan kepercayaan kepada kami dalam menyelesaikan Tugas Besar yang telah diberikan.

Dalam menyelesaikan Laporan ini masih banyak sekali kesalahan sehingga kami mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan laporan ini dimasa mendatang dan semoga apa yang tersaji dalam laporan ini dapat memberi manfaat bagi penulis khususnya bagi pembaca umumnya,Amin...

Bengkalis, 13 Juni 2015

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	1
1.3 Ruang Lingkup Masalah	2
BAB II LANDASAN TEORI	3
2.1 Bahasa Pemrograman yang digunakan	3
2.1.1 HTML.....	3
2.1.2 PHP.....	3
2.2 Database Server yang digunakan	3
2.2.1 XAMPP	3
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	4
3.1 Analisis Sistem.....	4
3.2 Perancangan Basisdata	4
3.3 Rancangan Menu	6
3.4 Rancangan Form	6
3.5 Rancangan Desain Web.....	7
3.6 Implementasi Sistem	7
3.6.1 Halaman Form.....	7

3.6.2 Halaman Form Barang	8
3.6.3 Halaman Form Penjualan	11
3.6.4 Halaman Form Pesanan.....	13
3.6.5 Halaman Form Pelanggan	15
3.6.6 Halaman Form Karyawan	16
3.6.7 Halaman Form Pemasok	18
3.6.8 Halaman Form Utama User.....	19
3.7 Hasil Output Implementasi Sistem.....	20
3.7.1 Form Tabel Penjualan	20
3.7.2 Form Tabel Pesanan	25
3.7.3 Form Tabel Pelanggan	31
3.7.4 Form Tabel Barang.....	35
3.7.5 Form Tabel Karyawan.....	42
3.7.6 Form Tabel Pemasok.....	46
3.7.7 Form Pencarian	50
BAB IV PENUTUP	57
4.1 Kesimpulan.....	57
4.2 Saran.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 3.2.1 Tabel Barang	4
Tabel 3.2.2 Tabel Karyawan	4
Tabel 3.2.3 Tabel Kategori.....	5
Tabel 3.2.4 Tabel Login	5
Tabel 3.2.5 Tabel Pelanggan.....	5
Tabel 3.2.6 Tabel Pemasok	5
Tabel 3.2.7 Tabel Pembelian.....	5
Tabel 3.2.8 Tabel Penjualan.....	5
Tabel 3.2.9 Tabel Pesanan	6

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.6.1 Tampilan dan Sourcode Halaman Home Admin	8
Gambar 3.6.2 Halaman dan Sourcode Form Barang	10
Gambar 3.6.3 Halaman dan Sourcode Form Penjualan	12
Gambar 3.6.4 Halaman dan Sourcode Form Pesanan.....	14
Gambar 3.6.5 Halaman dan Sourcode Form Pelanggan	16
Gambar 3.6.6 Halaman dan Sourcode Form Karyawan	17
Gambar 3.6.7 Halaman dan Sourcode Form Pemasok	19
Gambar 3.6.8 Halaman Utama User	19
Gambar 3.7.1 Tabel Penjualan	20
Gambar 3.7.1.1 Sorcode Edit Data Penjualan.....	23
Gambar 3.7.1.2 Sourcode Delete Data Penjualan	23
Gambar 3.7.1.3 Sourcode Print Data Penjualan.....	25
Gambar 3.7.2 Tabel Pesanan.....	25
Gambar 3.7.2.1 Sourcode Edit Data Pesanan	28
Gambar 3.7.2.2 Sourcode Delete Data Pesanan.....	28
Gambar 3.7.2.3 Sourcode Print Data Pesanan	30
Gambar 3.7.3 Tabel Pelanggan	31
Gambar 3.7.3.2 Sourcode Edit Data Pelanggan	32
Gambar 3.7.3.2 Sourcode Delete Data Pelanggan	33
Gambar 3.7.3.2 Sourcode Print Data Pelanggan.....	34
Gambar 3.7.4 Tabel Barang	35
Gambar 3.7.4.1 Sourcode Edit Data Barang	39

Gambar 3.7.4.2 Sourcode Delete Data Barang	39
Gambar 3.7.4.3 Sourcode Print Data Barang	41
Gambar 3.7.5 Tabel Karyawan	42
Gambar 3.7.5.1 Sourcode Edit Data Karyawan	44
Gambar 3.7.5.2 Sourcode Delete Data Karyawan	44
Gambar 3.7.5.3 Sourcode Print Data Karyawan	46
Gambar 3.7.6 Tabel Pemasok	46
Gambar 3.7.6.1 Sourcode Edit Data Pemasok	48
Gambar 3.7.6.2 Sourcode Delete Pemasok	48
Gambar 3.7.6.3 Sourcode Print Pemasok	50
Gambar 3.7.8 Form Pencarian	50
Gambar 3.7.7.1 Sourcode Form Pencarian	56

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Smart Com adalah Sebuah toko yang yang berlokasi di Jl Ahmad Yani Bengkalis, Sampai saat ini kegiatan operasional pada Smart Com masih dilakukan secara manual seperti pencatatan informasi penjualan dan persediaan barang dengan menggunakan bon, nota, buku pencatatan dan kertas laporan yang semua ditulis tangan. Untuk mendapatkan data yang dibutuhkan harus mencari satu per satu nota yang telah disimpan. sesuai dengan urutan tanggal transaksi. Demikian juga dengan pemeriksaan transaksi penjualan yang terjadi setiap harinya, harus mengumpulkan seluruh nota penjualan

Seiring dengan pesatnya laju teknologi informasi, dan semakin meningkatnya kebutuhan pelayanan informasi khususnya dalam hal struktur,kajian mata kuliah,dan jurusan. Cara-cara penyajian informasi yang telah dilakukan saat ini bisa dikatakan telah mencakupi,namun masih banyak kekurangan yang harus diketahui, karena laju teknologi perkembangan Web selalu berkembang setiap waktunya, mulai dari sisi desain Web, oleh karena itu harus mengikuti perkembangan zaman.

Oleh karena itu, demi memenuhi informasi yang akan diberikan dikalangan mahasiswa dan masyarakat, maka perlu dibuat web yang tepat dalam tujuan pembuatan tema yang diangkat, web yang dibuat yakni menggunakan Notepad ++ dan Dreamwever.

2.2 Tujuan

Tujuan dalam pembuatan Web ini adalah:

1. Mempermudah dalam proses transaksi penjualan barang yang dilakukan karyawan Smart com

1.3 Ruang Lingkup Masalah

Dalam pembuatan web ini hal-hal yang akan dibahas yaitu:

1. Perancangan web memberikan kemudahan untuk karyawan Smart.Com
2. Pembuatan form-form yang dibutuhkan yaitu Barang, Pesanan, Penjualan, Pemasok, Karyawan, Pelanggan.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Bahasa Pemrograman yang Digunakan

2.1.1 HTML (Hypertext Markup Language)

HTML (Hypertext Markup Language) merupakan suatu format yang digunakan dalam pembuatan dokumen dan aplikasi yang berjalan di halaman web. Dokumen ini dikenal sebagai web page. Dokumen HTML merupakan dokumen yang disajikan pada web browser.

2.1.2 PHP

Php adalah bahasa server side scripting yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman web yang dinamis. Karena PHP merupakan server-side scripting maka sintaks dan perintah-perintah PHP akan dieksekusi ke server yang kemudian hasilnya dikirimkan ke browser.

2.2 Data Base Server yang digunakan

2.2.1 XAMPP

XAMPP adalah perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak sistem operasi, merupakan kompilasi dari beberapa program. Fungsinya adalah sebagai server yang berdiri sendiri (localhost), yang terdiri atas program Apache HTTP Server, MySQL database, dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Perl. Nama XAMPP merupakan singkatan dari X (empat sistem operasi apapun), Apache, MySQL, PHP dan Perl. Program ini tersedia dalam GNU General Public Licence dan bebas, merupakan web server yang mudah digunakan yang dapat melayani tampilan halaman web yang dinamis.

BAB III

ANALISIS DAN PERANCANAGN SISTEM

3.1 Analisis Sistem

3.2 Perancangan Basis Data

Basis data digunakan untuk media penyimpanan data yang kemudian digunakan untuk menghasilkan informasi. Oleh karena itu perancangan basis data yang baik sangat berguna dalam membuat sisten informasi. Kelompok data yang digunakan dapat dijelaskan sebagai berikut:

Tabel 3.2.1 Tabel Barang

Field Name	Type	Description	Default
Kode_Barang	Char(6)	Primary Key	Not Null
Nama_Barang	Varchar(30)		Not Null
Gambar	Varchar(100)		Not Null
Kode_Kategori	Char (5)		Not Null
Kode_Produsen	Char(5)		Not Null
Harga_Beli	Int (12)		Not Null
Harga_Jual	Int(12)		Not Null
Stok	Int(3)		Not Null
Kode_Pemasok	Char(5)		Not Null

Tabel 3.2.2 Tabel Karyawan

Field Name	Type	Description	Default
Kode_Karyawan	Char (5)	Primary Key	Not Null
Nama_Karyawan	Varchar(100)		Not Null
Gambar	Varchar(100)		Not Null
Alamat	Varchar(100)		Not Null
No_Hp	Varchar(20)		Not Null

Tabel 3.2.3 Tabel Kategori

Field Name	Type	Description	Default
Kode_Kategori	Char(5)	Primary Key	Not Null
Kategori	Varchar(25)		Not Null

Tabel 3.2.4 Tabel Login

Field Name	Type	Description	Default
Username	Varchar(10)		Not Null
Password	Varchar(10)		Not Null

Tabel 3.2.5 Tabel Pelanggan

Field Name	Type	Description	Default
Kode_Pelanggan	Char (5)	Primary Key	Not Null
Nama_Pelanggan	Varchar(25)		Not Null
Alamat	Varchar(25)		Not Null
No_Tlp	Varchar(50)		Not Null

Tabel 3.2.6 Tabel Pemasok

Field Name	Type	Description	Default
Kode_Pemasok	Char (5)	Primary Key	Not Null
Nama_Pemasok	Varchar(25)		Not Null
Alamat	Varchar(25)		Not Null
No_Tlp	Varchar(50)		Not Null

Tabel 3.2.7 Tabel Pembelian

Field Name	Type	Description	Default
Resi_Pembelian	Char (5)	Primary Key	Not Null
Tanggal	Date		Not Null
Jumlah	Int(3)		Not Null
Kode_Barang	Char (5)		Not Null

Tabel 3.2.8 Tabel Penjualan

Field Name	Type	Description	Default
Resi_Penjualan	Char (5)	Primary Key	Not Null
Tanggal	Date		Not Null
Jumlah	Int(3)		Not Null
Kode_Barang	Char (5)		Not Null
Kode_Pelanggan	Char(5)		Not Null

Kode_Karyawan	Char(5)		Not Null
---------------	---------	--	----------

Tabel 3.2.9 Tabel Pesanan

Field Name	Type	Description	Default
Id	Varchar (30)	Primary Key	Not Null
Tanggal	Date		Not Null
Nama	Varchar(30)		Not Null
No_Hp	Varchar(20)		Not Null
Email	Varchar(30)		Not Null
Kota	Varchar(30)		Not Null
Alamat	Varchar(70)		Not Null
Kode_Pos	Int(6)		Not Null
Kode_Barang	Char(6)		Not Null

3.3 Rancangan Menu

Rancangan struktur menu berfungsi untuk mengetahui relasi antar dokumen web yang akan dibuat. Dari struktur tersebut user diberi kemudahan untuk menentukan alur link-link dalam web tersebut. Rancangan menu adalah ada Home,Barang,Penjualan, Pesanan, Pelanggan, Karyawan, Pemasok.

3.4 Rancangan Form

Form dirancang dengan menggunakan antarmuka yang menarik dan mudah digunakan.

- Rancangan Form Home Halaman ini merupakan halaman pertama kali di akses oleh user atau pengguna.
- Rancangan Form Laporan Halaman ini menampilkan menu cetak data data barang, cetak data pemasok, cetak data penjualan, cetak data karyawan, cetak data pesanan, cetak data pelanggan.
- Rancangan Form Pencarian Halaman ini menampilkan menu pencarian barang, pencarian pemasok, pencarian penjualan, pencarian karyawan, pencarian pesanan, pencarian pelanggan,

3.5 Rancangan Desain Web

a. Rancangan Halaman Utama

Halaman ini halaman pertama kali yang akan muncul ketika sistem dijalankan, dapat diakses seluruh user baik yang terdaftar maupun tidak terdaftar.

b. Rancangan Halaman Admin.

Setelah admin login maka akan masuk kehalaman home admin guna mengontrol semua isi dari halaman yang ditampilkan untuk user.

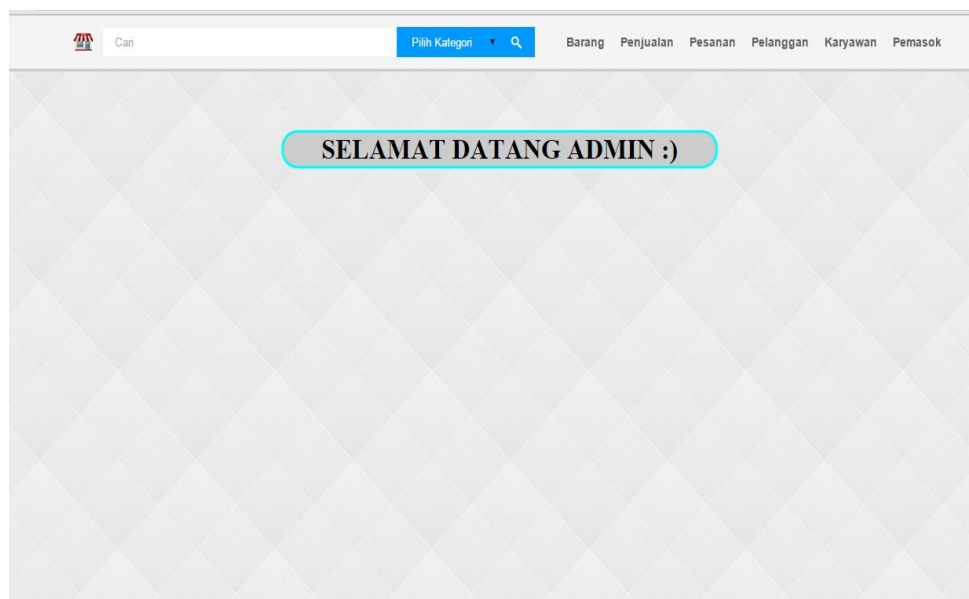
c. Rancangan Halaman User

Disini user dapat menginputkan data pesanan dari pelanggan, dihalaman ini hanya user saja yang dapat menginput data dari pesanan itu.

3.6 Implementasi Sistem

Implementasi sistem informasi persediaan dan penjualan barang berbasis web pada Toko Smart Com sebagai sarana untuk mempermudah proses transaksi penjualan dan pembelian barang serta pengecekan data atau stok barang pada toko tersebut dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MYSQL. Pada saat pertama kali sistem dijalankan akan muncul tampilan menu home.

3.6.1 Halaman Form Home



```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<link rel="shortcut icon" href="gambar/logo.ico" type="image/x-icon">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Home</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"/>
<style type="text/css">
h1{border:solid; width:550px; border-color:#0FF;
background-color:#CCC; margin-left:400px; border-radius:20px;}
</style>
</head>

<body>
<?php include("header.php");
include("connection.php"); ?>
<div id="container">
<h1 align="center">SELAMAT DATANG ADMIN :)</h1>
</div>
<?php
include('footer.php');
?>
</body>
</html>

```

Gambar 3.6.1 Tampilan dan Sourcode Halaman Home admin

3.6.2 Halaman Form Barang

Kode Barang	<input type="text" value="PB031"/>
Nama Barang	<input type="text"/>
Gambar	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Kategori	--Pilih-- ▼
Produsen	--Pilih-- ▼
Harga Beli	<input type="text"/>
Harga Jual	<input type="text"/>
Stok	<input type="text"/>
Kode Pemasok	--Pilih-- ▼
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/>	

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<link rel="shortcut icon" href="gambar/logo.ico" type="image/x-icon">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Data Barang</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
</head>
<body>
<?php include("connection.php");
include("header.php");

function rupiah($angka)
{
$rupiah="";
$rp=strlen($angka);
while ($rp>3)
{
$rupiah = ".". substr($angka,-3). $rupiah;
$s=strlen($angka) - 3;
$angka=substr($angka,0,$s);
$rp=strlen($angka);
}
$rupiah = "Rp. " . $angka . $rupiah . ",";
return $rupiah;
}
?>

<div id="container">
<div class="barang">
<li><a href="add-barang.jsp"><input type="image" src="icon/add.png" /></a></li>
<li><a href="print-barang.jsp" target="_blank"><input type="image" src="icon/print.png" /></a></li>
</div>

<div id="content">
<?php
$no=1;

$hasil = mysql_query("SELECT tabel_barang.kode_barang, tabel_barang.nama_barang,
tabel_barang.gambar, tabel_kategori.kategori,
tabel_produksen.produksen, tabel_barang.harga_beli, tabel_barang.harga_jual,
tabel_barang.stok, tabel_pemasok.pemasok FROM tabel_barang INNER JOIN tabel_kategori ON
tabel_barang.kode_kategori = tabel_kategori.kode_kategori INNER JOIN tabel_produksen ON
tabel_barang.kode_produksen = tabel_produksen.kode_produksen
INNER JOIN tabel_pemasok ON tabel_barang.kode_pemasok = tabel_pemasok.kode_pemasok order by kode_barang asc");?>

```



```

<table border=1 align=center bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
<tr class="judul">
<td><b>No</b></td>
<td><b>Nama Barang</b></td>
<td><b>Gambar</b></td>
<td><b>Kategori</b></td>
<td><b>Produsen</b></td>
<td><b>Harga Beli</b></td>
<td><b>Harga Jual</b></td>
<td><b>Stok</b></td>
<td><b>Nama Pemasok</b></td>
<td colspan=2><b>Action</b></td>
</tr>
<?php while($baris = mysql_fetch_array($hasil))
{?>
<tr class="data">
<td><?php echo $no; ?></td>
<td><?php echo $baris['nama_barang']; ?></td>
<td></td>
<td><?php echo $baris['kategori']; ?></td>
<td><?php echo $baris['produsen']; ?></td>
<td><?php $harga = $baris['harga_beli']; $rupiah = rupiah($harga); echo $rupiah;?></td>
<td><?php $harga = $baris['harga_jual']; $rupiah = rupiah($harga); echo $rupiah;?></td>
<td><?php echo $baris['stok']; ?></td>
<td><?php echo $baris['pemasok']; ?></td>
<td><a href='edit-barang.jsp?kode_barang=<?php echo $baris['kode_barang'];?>'>
<input type='image' src='icon/edit.png' /></a></td>
<td><a onclick="return confirm('Anda yakin ingin menghapus data tersebut?')"
href='delete-barang.php?kode_barang=<?php echo $baris[0];?>'>
<input type='image' src='icon/delete.png' /></a></td>
</tr>
<?php $no++;
}?>
</table>
</div>
</div>

<?php
include('footer.php');
?>

</body>
</html>

```

Gambar 3.6.2 Halaman dan Sourcode Form Barang

3.6.3 Halaman Form Penjualan

Resi Penjualan	<input type="text" value="PJ004"/>
Tanggal	<input type="text"/>
Jumlah	<input type="text"/>
Kode Barang	--Pilih-- ▼
Kode Pelanggan	--Pilih-- ▼
Kode Karyawan	--Pilih-- ▼
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/>	

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<link rel="shortcut icon" href="icon/logo.ico" type="image/x-icon">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Data Penjualan</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"/>
</head>
<body>
<?php include("connection.php");
include("header.php");

function rupiah($angka)
{
    $rupiah="";
    $rp=strlen($angka);
    while ($rp>3)
    {
        $rupiah = ".". substr($angka,-3). $rupiah;
        $s=strlen($angka) - 3;
        $angka=substr($angka,0,$s);
        $rp=strlen($angka);
    }
    $rupiah = "Rp. " . $angka . $rupiah . ",";
    return $rupiah;
}
?>
```

```

<div id="container">
<div class="penjualan">
<li><a href="add-penjualan.jsp"><input type="image" src="icon/add.png" /></a></li>
<li><a href="print-penjualan.jsp" target="_blank"><input type="image" src="icon/print.png" /></a></li>
</div>

<div id="content">
<?php
$no=1;
$hasil = mysql_query("SELECT tabel_penjualan.resi_penjualan, tabel_penjualan.tanggal,
tabel_barang.nama_barang, tabel_penjualan.jumlah,
tabel_barang.harga_jual, (tabel_barang.harga_jual*tabel_penjualan.jumlah) as harga_total,
tabel_pelanggan.nama_pelanggan, tabel_karyawan.nama_karyawan FROM tabel_penjualan
INNER JOIN tabel_barang ON tabel_penjualan.kode_barang = tabel_barang.kode_barang
INNER JOIN tabel_pelanggan ON tabel_pelanggan.kode_pelanggan = tabel_penjualan.kode_pelanggan
INNER JOIN tabel_karyawan ON tabel_karyawan.kode_karyawan = tabel_penjualan.kode_karyawan;" , $koneksi);?>

<table border=1 align=center bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
<tr class="judul">
<td><b>No</b></td>
<td><b>Resi Penjualan</b></td>
<td><b>Tanggal</b></td>
<td><b>Nama Barang</b></td>
<td><b>Jumlah</b></td>
<td><b>Harga</b></td>
<td><b>Harga Total</b></td>
<td><b>Nama Pelanggan</b></td>
<td><b>Nama Karyawan</b></td>
<td colspan=2><b>Action</b></td>
</tr>
<?php while ($baris = mysql_fetch_row($hasil))
{?>
<tr class="data">
<td><?php echo $no; ?></td>
<td><?php echo $baris[0]; ?></td>
<td><?php echo $baris[1]; ?></td>
<td><?php echo $baris[2]; ?></td>
<td><?php echo $baris[3]; ?></td>
<td><?php $harga = $baris[4]; $rupiah = rupiah($harga); echo $rupiah;?></td>
<td><?php $harga = $baris[5]; $rupiah = rupiah($harga); echo $rupiah;?></td>
<td><?php echo $baris[6]; ?></td>
<td><?php echo $baris[7]; ?></td>
<td><a href='edit-penjualan.php?resi_penjualan=<?php echo $baris[0];?>'>
<input type='image' src='icon/edit.png'/></a></td>
<td><a onclick="return confirm('Anda yakin ingin menghapus data tersebut?')"
href='delete-penjualan.php?resi_penjualan=<?php echo $baris[0];?>'>
<input type='image' src='icon/delete.png'/></a></td>
</tr>
<?php $no++;
}?>
</table>
</div>
</div>

<?php
include('footer.php');
?>
</body>
</html>

```

Gambar 3.6.3 Halaman dan Sourcode Tampilan Form Penjualan

3.6.4 Halaman Form Pesanan

Kode Pesanan	<input type="text" value="PS001"/>
Tanggal	<input type="text"/>
Nama Pemesan	<input type="text"/>
No HP	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Kota	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Kode Pos	<input type="text"/>
Kode Barang	<input type="text" value="--Pilih--"/>
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/>	

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<link rel="shortcut icon" href="icon/logo.ico" type="image/x-icon">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Data Pesanan</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
</head>

<body>
<?php include("connection.php");
include("header.php");
function rupiah($angka)
{
    $rupiah="";
    $rp=strlen($angka);
    while ($rp>3)
    {
        $rupiah = ".". substr($angka,-3). $rupiah;
        $s=strlen($angka) - 3;
        $angka=substr($angka,0,$s);
        $rp=strlen($angka);
    }
    $rupiah = "Rp. " . $angka . $rupiah . "-";
    return $rupiah;
}
?>
<div id="container">
```

```

<div class="pesanan">
<li><a href="print-pesanan.jsp" target="_blank"><input type="image" src="icon/print.png" /></a></li>
</div>

<div id="content">
<?php
$no=1;
$hasil = mysql_query("SELECT tabel_pesanan.id, tabel_pesanan.tanggal, tabel_pesanan.nama,
tabel_pesanan.no_hp, tabel_pesanan.email, tabel_pesanan.kota, tabel_pesanan.alamat,
tabel_pesanan.kode_pos, tabel_barang.nama_barang,
tabel_barang.harga_jual FROM tabel_pesanan
inner join tabel_barang on tabel_pesanan.kode_barang = tabel_barang.kode_barang",$koneksi);?>

<table border=1 align=center bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
<tr class="judul">
<td><b>No</b></td>
<td><b>Id Pelanggan</b></td>
<td><b>Tanggal</b></td>
<td><b>Nama Pelanggan</b></td>
<td><b>No Hp</b></td>
<td><b>Email</b></td>
<td><b>Kota</b></td>
<td><b>Alamat</b></td>
<td><b>Kode Pos</b></td>
<td><b>Produk</b></td>
<td><b>Harga</b></td>
<td colspan=2><b>Action</b></td>
</tr>

<?php while ($baris = mysql_fetch_row($hasil))
{?>
<tr class="data">
<td><?php echo $no; ?></td>
<td><?php echo $baris[0]; ?></td>
<td><?php echo $baris[1]; ?></td>
<td><?php echo $baris[2]; ?></td>
<td><?php echo $baris[3]; ?></td>
<td><?php echo $baris[4]; ?></td>
<td><?php echo $baris[5]; ?></td>
<td><?php echo $baris[6]; ?></td>
<td><?php echo $baris[7]; ?></td>
<td><?php echo $baris[8]; ?></td>
<td><?php $harga = $baris[9]; $rupiah = rupiah($harga); echo $rupiah;?></td>
<td><a href='edit-pesanan.php?id=<?php echo $baris[0];?>'>
<input type='image' src='icon/edit.png' /></a></td>
<td><a onclick="return confirm('Anda yakin ingin menghapus data tersebut?')"
href='delete-pesanan.php?id=<?php echo $baris[0];?>'><input type='image' src='icon/delete.png' /></a></td>
</tr>
<?php $no++;
}?>
</table>
</div>
</div>

<?php
include('footer.php');
?>
</body>
</html>

```

Gambar 3.6.4 Halaman dan Sourcode Form Pesanan

3.6.5 Halaman Form Pelanggan

Kode Pelanggan	<input type="text" value="PL005"/>
Nama Pelanggan	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
No HP	<input type="text"/>
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/>	

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<link rel="shortcut icon" href="icon/logo.ico" type="image/x-icon">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Data Pelanggan</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"/>
</head>

<body>
<?php include("connection.php");
include("header.php");?>
<div id="container">

<div class="pelanggan">
<li><a href="add-pelanggan.jsp"><input type="image" src="icon/add.png" /></a></li>
<li><a href="print-pelanggan.jsp" target="_blank"><input type="image" src="icon/print.png" /></a></li>
</div>

<div id="content">
<?php
$no=1;
$hasil = mysql_query("SELECT * FROM tabel_pelanggan",$koneksi);?>
<table border=1 align=center bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
<tr class="judul">
<td><b>No</b></td>
<td><b>Kode Pelanggan</b></td>
<td><b>Nama</b></td>
<td><b>Alamat</b></td>
<td><b>No HP</b></td>
<td colspan=2><b>Action</b></td>
</tr>
<?php while ($baris = mysql_fetch_row($hasil))
{?>
```

```

<tr class="data">
<td><?php echo $no; ?></td>
<td><?php echo $baris[0]; ?></td>
<td><?php echo $baris[1]; ?></td>
<td><?php echo $baris[2]; ?></td>
<td><?php echo $baris[3]; ?></td>
<td><a href='edit-pelanggan.php?kode_pelanggan=<?php echo $baris[0];?>'>
<input type='image' src='icon/edit.png' /></a></td>
<td><a onclick="return confirm('Anda yakin ingin menghapus data tersebut?')"
href='delete-pelanggan.php?kode_pelanggan=<?php echo $baris[0];?>'>
<input type='image' src='icon/delete.png' /></a></td></tr>
<?php $no++;
}>
</table>
</div>
</div>

<?php
include('footer.php');
?>
</body>
</html>

```

Gambar 3.6.5 Halaman dan Sourcode Form Pelanggan

3.6.6 Halaman Form Karyawan

Kode Karyawan	<input type="text" value="KSC06"/>
Nama Karyawan	<input type="text"/>
Foto	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Alamat	<input type="text"/>
No HP	<input type="text"/>
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/>	

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<link rel="shortcut icon" href="icon/logo.ico" type="image/x-icon">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Data Karyawan</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"/>
</head>

```

```

<body>
<?php include("connection.php");
include("header.php"); ?>

<div id="container">

<div class="karyawan">
<li><a href="add-karyawan.jsp"><input type="image" src="icon/add.png" /></a></li>
<li><a href="print-karyawan.jsp" target="_blank"><input type="image" src="icon/print.png" /></a></li>
</div>

<div id="content">
<?php
$no=1;
$hasil = mysql_query("SELECT * FROM tabel_karyawan",$koneksi);?>
<table border=1 align=center bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
<tr class="judul">
<td><b>No</b></td>
<td><b>Kode karyawan</b></td>
<td><b>Nama</b></td>
<td><b>Foto</b></td>
<td><b>Alamat</b></td>
<td><b>No HP</b></td>
<td colspan=2><b>Action</b></td>
</tr>
<?php while ($baris = mysql_fetch_row($hasil))
{?>
<tr class="data">
<td><?php echo $no; ?></td>
<td><?php echo $baris[0]; ?></td>
<td><?php echo $baris[1]; ?></td>
<td></td>
<td><?php echo $baris[3]; ?></td>
<td><?php echo $baris[4]; ?></td>
<td><a href="edit-karyawan.php?kode_karyawan=<?php echo $baris[0];?>">
<input type="image" src="icon/edit.png"/></a></td>
<td><a onclick="return confirm('Anda yakin ingin menghapus data tersebut?')"
href="delete-karyawan.php?kode_karyawan=<?php echo $baris[0];?>">
<input type="image" src="icon/delete.png"/></a></td>
</tr>
<?php $no++;
}?>
</table>
</div>
</div>
<?php include ('footer.php');?>
</body>
</html>

```

Gambar 3.6.6 Halaman dan Sourcode Form Karyawan

3.6.7 Halaman Form Pemasok

Kode Pemasok	<input type="text" value="PM009"/>
Pemasok	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
No HP	<input type="text"/>
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/>	

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<link rel="shortcut icon" href="icon/logo.ico" type="image/x-icon">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Data Pemasok</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"/>
</head>
<body>
<?php include("connection.php");
include("header.php");?>
<div id="container">
<div class="pemasok">
<li><a href="add-pemasok.jsp"><input type="image" src="icon/add.png" /></a></li>
<li><a href="print-pemasok.jsp" target="_blank">
<input type="image" src="icon/print.png" /></a></li>
</div>
<div id="content">
<?php
$hasil = mysql_query("SELECT * FROM tabel_pemasok",$koneksi);
$no=1;?>
<table border=1 align=center bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
<tr class="judul">
<td><b>No</b></td>
<td><b>Kode Pemasok</b></td>
<td><b>Pemasok</b></td>
<td><b>Alamat</b></td>
<td><b>No HP</b></td>
<td colspan=2><b>Action</b></td>
</tr>
```

```

<?php while ($baris = mysql_fetch_row($hasil))
{?>
<tr class="data">
<td><?php echo $no; ?></td>
<td><?php echo $baris[0]; ?></td>
<td><?php echo $baris[1]; ?></td>
<td><?php echo $baris[2]; ?></td>
<td><?php echo $baris[3]; ?></td>
<td><a href='edit-pemasok.php?kode_pemasok=<?php echo $baris[0];?>'>
<input type='image' src='icon/edit.png'/></a></td>
<td><a onclick="return confirm('Anda yakin ingin menghapus data tersebut?')"
href='delete-pemasok.php?kode_pemasok=<?php echo $baris[0];?>'>
<input type='image' src='icon/delete.png'/></a></td>
</tr>
<?php $no++;
}?>
</table>
</div>
</div>

<?php
include('footer.php');
?>
</body>
</html>

```

Gambar 3.6.7 Halaman dan Sourcode Form Pemasok

3.6.8 Halaman Utama User



Gambar 3.6.8 Halaman Utama User

3.7 Hasil Output Implementasi Sistem dari Tabel di atas

3.7.1 Form Tabel Penjualan



No	Resi Penjualan	Tanggal	Nama Barang	Jumlah	Harga	Harga Total	Nama Pelanggan	Nama Karyawan	Action
1	PJ001	2015-05-19	Macbook Pro	10	Rp. 12.000.000,-	Rp. 120.000.000,-	Didik Sazali	Didik Sazali	 
2	PJ002	2015-05-19	Macbook Pro	10	Rp. 12.000.000,-	Rp. 120.000.000,-	Ridwan Kamil	Didit	 
3	PJ003	2015-12-06	Screen Guard Dell	15	Rp. 11.000,-	Rp. 165.000,-	roy suryo	Didit	 

Gambar 3.7.1 Tabel Penjualan

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<link rel="shortcut icon" href="icon/logo.ico" type="image/x-icon">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Edit Data Penjualan</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
<script>
function validasi(){
    var str, error;
    str = "";
    error = 0;
    if(document.getElementById("kode_pelanggan").value.length<=0){
        str += "- Kode pelanggan tidak boleh kosong.\n";
        error++;
    }
    if(document.getElementById("nama_pelanggan").value.length<=0){
        str += "- Nama Pelanggan tidak boleh kosong.\n";
        error++;
    }
    if(document.getElementById("alamat").value.length<=0){
        str += "- Alamat tidak boleh kosong.\n";
        error++;
    }
    if(document.getElementById("no_hp").value.length<=0){
        str += "- No HP tidak boleh kosong.\n";
        error++;
    }
    if (error>0){
        alert("Terdapat kesalahan : \n"+ str);
        return false;
    }
    else{
        return true;}
    }
</script>
</head>
<body>
<?php include("connection.php");
include("header.php");
```

```

$hasil=mysql_query("select resi_penjualan from tabel_penjualan order by resi_penjualan DESC LIMIT 0,1");
$data=mysql_fetch_array($hasil);
$kodeawal=substr($data['resi_penjualan'],3,4)+1;
}
if($kodeawal<10){
    $kode='PJ00'.$kodeawal;
}elseif($kodeawal > 9 && $kodeawal <=99){
    $kode='PJ00'.$kodeawal;
}else{
    $kode='PJ00'.$kodeawal;
}

-?>

<div id="container">
<form action="" method="post">
<table class="tabel" border=1 align=center bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
<?php
$resi_penjualan = $_GET['resi_penjualan'];
$hasil = mysql_query("select * from tabel_penjualan where resi_penjualan = '$resi_penjualan'") or die (mysql_error());
$baris = mysql_fetch_row($hasil);

-?>

<tr>
<td><b>Resi Penjualan</b></td>
<td><input type="text" name="resi_penjualan" id="resi_penjualan"
value="<?php echo $baris[0]; ?>" readonly="readonly"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Tanggal</b></td>
<td><input type="text" name="tanggal" id="tanggal" value="<?php echo $baris[1]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Jumlah</b></td>
<td><input type="text" name="jumlah" id="jumlah" value="<?php echo $baris[2]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Kode Barang</b></td>
<td>
<select name="kode_barang" id="kode_barang">
<option value="">--Pilih--</option>
<?php
$query = mysql_query("select * from tabel_barang");
while($kodebrg = mysql_fetch_array($query))
{
echo"<option value='".$kodebrg['kode_barang']."'
selected='selected'>".$kodebrg['kode_barang']."'</option>";
}
-?>

```

```

</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td><b>Kode Pelanggan</b></td>
<td><select name="kode_pelanggan" id="kode_pelanggan">
<option value="">--Pilih--</option>
<?php
$query = mysql_query("select * from tabel_pelanggan");
while($kodebrg = mysql_fetch_array($query))
{
echo"<option value="."$kodebrg['kode_pelanggan']"."
selected='selected'>".$kodebrg['kode_pelanggan']"."</option>";
}
?>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td><b>Kode Karyawan</b></td>
<td>
<select name="kode_karyawan" id="kode_karyawan">
<option value="">--Pilih--</option>
<?php
$query = mysql_query("select * from tabel_karyawan");
while($kodebrg = mysql_fetch_array($query))
{
echo"<option value="."$kodebrg['kode_karyawan']"."
selected='selected'>".$kodebrg['kode_karyawan']"."</option>";
}
?>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" align="center"><input type="submit" name="input" onClick="return validasi()" />
<input type="reset" name="reset" /></td>
</tr>
</table>
</form>
</div>

<?php
include('footer.php');
?>
</body>
</html>

```

```

<?php
if(isset($_POST['input']))
{
    $tanggal = $_POST["tanggal"];
    $jumlah = $_POST["jumlah"];
    $kode_barang = $_POST["kode_barang"];
    $kode_pelanggan = $_POST["kode_pelanggan"];
    $kode_karyawan = $_POST["kode_karyawan"];
    $cekdata="SELECT resi_penjualan FROM tabel_penjualan WHERE tanggal='$tanggal'
    && jumlah='$jumlah' && kode_barang='$kode_barang'
    && kode_pelanggan='$kode_pelanggan' && kode_karyawan='$kode_karyawan'";
    $sada=mysql_query($cekdata) or die(mysql_error());
    if(mysql_num_rows($sada)>0)
    {
        echo '<script type="text/javascript">';
        echo 'alert("Data Tidak Berubah");';
        echo '</script>';
    }
    else
    {
        $resi_penjualan = $_POST["resi_penjualan"];
        $tanggal = $_POST["tanggal"];
        $jumlah = $_POST["jumlah"];
        $kode_barang = $_POST["kode_barang"];
        $kode_pelanggan = $_POST["kode_pelanggan"];
        $kode_karyawan = $_POST["kode_karyawan"];
        $hasil = mysql_query("UPDATE tabel_penjualan SET tanggal='$tanggal',
        jumlah='$jumlah', kode_barang='$kode_barang', kode_pelanggan='$kode_pelanggan',
        kode_karyawan='$kode_karyawan' WHERE resi_penjualan='$resi_penjualan'", $koneksi);
        mysql_close($koneksi);
        echo '<script type="text/javascript">';
        echo 'alert("Data Berhasil Diubah");';
        echo 'window.location.href="penjualan.jsp";';
        echo '</script>';
    }
}

?>

```

Gambar 3.7.1.1 Sorcode Edit Data Penjualan

```

<?php include("connection.php");
include("header.php");
$resi_penjualan = $_GET['resi_penjualan'];
$hasil = mysql_query("DELETE FROM tabel_penjualan WHERE resi_penjualan = '$resi_penjualan'", $koneksi);
?>

<script type="text/javascript">
window.location.href="penjualan.php";
</script>

```

Gambar 3.7.1.2 Sourcode Delete Data Penjualan

```

<?php
    session_start();
    include "connection.php";
    require('fpdf17/fpdf.php');

    $query ="SELECT tabel_penjualan.resi_penjualan, tabel_penjualan.tanggal,
    tabel_barang.nama_barang, tabel_penjualan.jumlah,
    tabel_barang.harga_jual, (tabel_barang.harga_jual*tabel_penjualan.jumlah)
    as harga_total, tabel_pelanggan.nama_pelanggan,
    tabel_karyawan.nama_karyawan FROM tabel_penjualan
    INNER JOIN tabel_barang ON tabel_penjualan.kode_barang = tabel_barang.kode_barang
    INNER JOIN tabel_pelanggan ON tabel_penjualan.kode_pelanggan = tabel_pelanggan.kode_pelanggan
    INNER JOIN tabel_karyawan ON tabel_penjualan.kode_karyawan = tabel_karyawan.kode_karyawan";
    $db_query = mysql_query($query) or die("Query gagal");
    //Variabel untuk iterasi
    $i = 0;
    //Mengambil nilai dari query database
    while($data=mysql_fetch_row($db_query))
    {
        $cell[$i][0] = $data[0];
        $cell[$i][1] = $data[1];
        $cell[$i][2] = $data[2];
        $cell[$i][3] = $data[3];
        $cell[$i][4] = $data[4];
        $cell[$i][5] = $data[5];
        $cell[$i][6] = $data[6];
        $cell[$i][7] = $data[7];
        $i++;
    }

    //memulai pengaturan output PDF
    class PDF extends FPDF
    {
        //untuk pengaturan header halaman
        function Header()
        {
            //Pengaturan Font Header
            $this->SetFont('Times','B',14);
            //jenis font : Times New Romans, Bold, ukuran 14
            //untuk warna background Header
            $this->SetFillColor(255,255,255);
            //untuk warna text
            $this->SetTextColor(0,0,0);
            //Menampilkan tulisan di halaman
            $this->Cell(0,1,'SMART COMPUTER LAPORAN DATA KARYAWAN','',0,'C',1);
            //TBLR (untuk garis)=> B = Bottom,
            // L = Left, R = Right
            //untuk garis, C = center
        }
    }

```

```

//pengaturan ukuran kertas P = Portrait
$pdf = new PDF('L','cm','A4');
$pdf->Open();
$pdf->AddPage();
//Ln() = untuk pindah baris
$pdf->Ln();
$pdf->SetFont('Times','B',12);
$pdf->Cell(1,1,'No','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(2,1,'Resi','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(3,1,'Tanggal','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(3,1,'Barang','LRTB',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,'Jumlah','LRTB',0,'C');
        $pdf->Cell(3,1,'Harga','LRTB',0,'C');
            $pdf->Cell(3,1,'Total','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(3,1,'Pelanggan','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(3,1,'Karyawan','LRTB',0,'C');
$pdf->Ln();
$pdf->SetFont('Times','',10);
for($j=0;$j<$i;$j++)
{
    //menampilkan data dari hasil query database
    $pdf->Cell(1,1,$j+1,'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(2,1,$cell[$j][0],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][1],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][2],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][3],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][4],'LBTR',0,'C');
        $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][5],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][6],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][7],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Ln();
}
//menampilkan output berupa halaman PDF
$pdf->Output();
?>

```

Gambar 3.7.1.3 Sourcode Print Data Penjualan

3.7.2 Form Tabel Pesanan

No	Id Pelanggan	Tanggal	Nama Pelanggan	No Hp	Email	Kota	Alamat	Kode Pos	Produk	Harga	Action
1	PS001	2015-05-19	DAMURA123	123456	danganom.rumada48@gmail.com	bandung	Jl. Baru	1231	Dell V500	Rp. 7.000.000,-	 

Gambar 3.7.2 Tabel Pesanan


```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<link rel="shortcut icon" href="icon/logo.ico" type="image/x-icon">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Edit Data Pesanan</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
</head>

<body>
<?php include("connection.php");
include("header.php");?>

<div id="container">
<form action="" method="post">
<table class="tabel" border=1 align=center bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
<?php
$id = $_GET['id'];
$hasil = mysql_query("select * from tabel_pesanan where id = '$id'") or die (mysql_error());
$baris = mysql_fetch_row($hasil);
?>
<tr>
<td><b>Kode Pesanan</b></td>
<td>
<input type="text" name="id" value="<?php echo $baris[0]; ?>" readonly="readonly"/>
</td>
</tr>
<tr>
<td><b>Tanggal</b></td>
<td><input type="text" name="tanggal" id="tanggal" value="<?php echo $baris[1]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Nama Pemesan</b></td>
<td><input type="text" name="nama" id="nama" value="<?php echo $baris[2]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>No HP</b></td>
<td><input type="text" name="no_hp" id="no_hp" value="<?php echo $baris[3]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Email</b></td>
<td><input type="text" name="email" id="email" value="<?php echo $baris[4]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Kota</b></td>
<td><input type="text" name="kota" id="kota" value="<?php echo $baris[5]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Alamat</b></td>
<td><input type="text" name="alamat" id="alamat" value="<?php echo $baris[6]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Kode Pos</b></td>
<td><input type="text" name="kode_pos" id="kode_pos" value="<?php echo $baris[7]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Kode Barang</b></td>
<td><select name="kode_barang" id="kode_barang" value="<?php echo $baris[8]; ?>">
<option value="">--Kode Barang--</option>

```

```

<?php
$query = mysql_query("select * from tabel_barang");
while($kodebrg = mysql_fetch_array($query))
{
    echo"<option value=\".$kodebrg['kode_barang'].\">".$kodebrg['kode_barang']. "</option>";
}
?>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan=2 align="center">
<input name="input" type="submit" value="Update"/>
<input name="reset" type="reset" value="Reset"/>
</td>
</tr>
</table>
</form>
</div>
<?php
include('footer.php');
?>
</body>
</html>

```

```

<?php
if(isset($_POST['input']))
{
    $tanggal = $_POST["tanggal"];
    $nama = $_POST["nama"];
    $no_hp = $_POST["no_hp"];
    $email = $_POST["email"];
    $kota = $_POST["kota"];
    $alamat = $_POST["alamat"];
    $kode_pos = $_POST["kode_pos"];
    $kode_barang = $_POST["kode_barang"];
    $cekdata="SELECT id FROM tabel_pesanan WHERE tanggal='$tanggal' && nama='$nama'
    && no_hp='$no_hp' && email='$email' && kota='$kota' && alamat='$alamat'
    && kode_pos='$kode_pos' && kode_barang='$kode_barang'";
    $sada=mysql_query($cekdata) or die(mysql_error());
    if(mysql_num_rows($sada)>0)
    {
        echo '<script type="text/javascript">';
        echo 'alert("Data Tidak Berubah");';
        echo '</script>';
    }
    else

```

```

{
    $id = $_POST["id"];
    $tanggal = $_POST["tanggal"];
    $nama = $_POST["nama"];
    $no_hp = $_POST["no_hp"];
    $email = $_POST["email"];
    $kota = $_POST["kota"];
    $alamat = $_POST["alamat"];
    $kode_pos = $_POST["kode_pos"];
    $kode_barang = $_POST["kode_barang"];
    $hasil = mysql_query("UPDATE tabel_pesanan SET tanggal='$tanggal',
nama='$nama', no_hp='$no_hp', email='$email',
kota='$kota', alamat='$alamat', kode_pos='$kode_pos',
kode_barang='$kode_barang' WHERE id='$id'", $koneksi);
    mysql_close($koneksi);
    echo '<script type="text/javascript">';
    echo 'alert("Data Berhasil Diubah");';
    echo 'window.location.href="pesanan.jsp";';
    echo '</script>';
}
?>

```

Gambar 3.7.2.1 Sourcode Edit Data Pesanan

```

<?php include("connection.php");
include("header.php");
$id = $_GET['id'];
$hasil = mysql_query("DELETE FROM tabel_pesanan WHERE id='$id'", $koneksi)
?>
<script type="text/javascript">
window.location.href="pesanan.php";
</script>

```

Gambar 3.7.2.2 Sourcode Delete Data Pesanan

```

<?php

function rupiah($angka)
{
    $rupiah="";
    $rp=strlen($angka);
    while ($rp>3)
    {

```

```

$rupiah = "." . substr($angka,-3) . $rupiah;
$s= strlen($angka) - 3;
$angka=substr($angka,0,$s);
$rp= strlen($angka);
}

$rupiah = "Rp. " . $angka . $rupiah . ",";
return $rupiah;
}

session_start();
include "connection.php";
require('fpdf17/fpdf.php');

$query ="SELECT tabel_pesanan.id, tabel_pesanan.tanggal, tabel_pesanan.nama,
tabel_pesanan.no_hp, tabel_pesanan.email, tabel_pesanan.kota, tabel_pesanan.alamat,
tabel_pesanan.kode_pos, tabel_barang.nama_barang, tabel_barang.harga_jual FROM tabel_pesanan
inner join tabel_barang on tabel_pesanan.kode_barang = tabel_barang.kode_barang";
$db_query = mysql_query($query) or die("Query gagal");

//Variabel untuk iterasi
$i = 0;
//Mengambil nilai dari query database
while($data=mysql_fetch_row($db_query))
{
    $cell[$i][0] = $data[0];
    $cell[$i][1] = $data[1];
    $cell[$i][2] = $data[2];
    $cell[$i][3] = $data[3];
    $cell[$i][4] = $data[4];
    $cell[$i][5] = $data[5];
    $cell[$i][6] = $data[6];
    $cell[$i][7] = $data[7];
    $cell[$i][8] = $data[8];
    $cell[$i][9] = $data[9];
    $i++;
}

//memulai pengaturan output PDF
class PDF extends FPDF
{
    //untuk pengaturan header halaman
    function Header()
    {
        //Pengaturan Font Header
        $this->SetFont('Times','B',14); //jenis font : Times New Romans, Bold, ukuran 14
        //untuk warna background Header
        $this->SetFillColor(255,255,255);
        //untuk warna text
        $this->SetTextColor(0,0,0);
    }
}

```

```

//Menampilkan tulisan di halaman
$this->Cell(0,1,'SMART COMPUTER LAPORAN DATA PESANAN','',0,'C',1);
//TBLR (untuk garis)=> B = Bottom,
// L = Left, R = Right
//untuk garis, C = center
}
}

//pengaturan ukuran kertas P = Portrait
$pdf = new PDF('L','cm','A4');
$pdf->Open();
$pdf->AddPage();
//Ln() = untuk pindah baris
$pdf->Ln();
$pdf->SetFont('Times','B',12);
$pdf->Cell(1,1,'No','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(2,1,'ID','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(2,1,'Tanggal','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(3,1,'Nama','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(2,1,'No HP','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(5,1,'Email','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(2,1,'Kota','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(3,1,'Alamat','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(2,1,'Kode Pos','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(3,1,'Produk','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(3,1,'Harga','LRTB',0,'C');
$pdf->Ln();
$pdf->SetFont('Times','',10);
for($j=0;$j<$i;$j++)
{
    //menampilkan data dari hasil query database
    $pdf->Cell(1,1,$j+1,'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(2,1,$cell[$j][0],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(2,1,$cell[$j][1],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][2],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(2,1,$cell[$j][3],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(5,1,$cell[$j][4],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(2,1,$cell[$j][5],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][6],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(2,1,$cell[$j][7],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][8],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][9],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Ln();
}
//menampilkan output berupa halaman PDF
$pdf->Output();
?>

```

Gambar 3.7.2.3 Sourcode Print Data Pesanan

3.7.3 Form Tabel Pelanggan

No	Kode Pelanggan	Nama	Alamat	No HP	Action
1	PL001	Didik Sazali	Jl. Panglima Minal	082170002021	 
2	PL002	Muhammad Alfath	Jl. Bantan	082314157890	 
3	PL003	Ridwan Kamil	Bandung	082355711291	 
4	PL004	roy suryo	geng	081911223344	 

Gambar 3.7.3 Tabel Pelanggan

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<link rel="shortcut icon" href="icon/logo.ico" type="image/x-icon">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Edit Data Pelanggan</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
<style type="text/css">
#tabel-edit{padding-left:450px;}
</style>
</head>

<body>
<?php include("connection.php");
include("header.php");?>

<div id="container">
<div id="tabel-edit">
<form action="" method="post">
<table border=1 align=center bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
<?php

$kode_pelanggan = $_GET['kode_pelanggan'];
$hasil = mysql_query("select * from tabel_pelanggan where kode_pelanggan = '$kode_pelanggan'")
or die (mysql_error());
$baris = mysql_fetch_row($hasil);
-?>
<tr>
<tr>
<td><b>Kode</b></td>
<td><input name="kode_pelanggan" type="text" value="<?php echo $baris[0]; ?>"
readonly="readonly"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Nama Pelanggan</b></td>
<td><input name="nama_pelanggan" type="text" value="<?php echo $baris[1]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Alamat</b></td>
<td><input name="alamat" type="text" value="<?php echo $baris[2]; ?>"/>
</td>
</tr>
```

```

<tr>
<td><b>No HP</b></td>
<td><input name="no_hp" type="text" value="<?php echo $baris[3]; ?>" /></td>
</tr>
<tr>
<td colspan=2 align="center">
<input name="input" type="submit" value="Update"/>
<input name="reset" type="reset" value="Reset"/>
</td>
</tr>
</table>
</form>
</div>
</div>
<?php
include('footer.php');
?>

</body>
</html>

<?php
if(isset($_POST['input']))
{
    $nama_pelanggan = $_POST["nama_pelanggan"];
    $alamat = $_POST["alamat"];
    $no_hp = $_POST["no_hp"];
    $cekdata="SELECT kode_pelanggan FROM tabel_pelanggan WHERE
nama_pelanggan='$nama_pelanggan'
&& alamat='$alamat' && no_hp='$no_hp'";
    $ada=mysql_query($cekdata) or die(mysql_error());
    if(mysql_num_rows($ada)>0)
    {
        echo '<script type="text/javascript">';
        echo 'alert("Data Tidak Berubah");';
        echo '</script>';
    }
    else
    {
        $kode_pelanggan = $_POST["kode_pelanggan"];
        $nama_pelanggan = $_POST["nama_pelanggan"];
        $alamat = $_POST["alamat"];
        $no_hp = $_POST["no_hp"];
        $hasil = mysql_query("UPDATE tabel_pelanggan SET nama_pelanggan='$nama_pelanggan',
alamat='$alamat', no_hp='$no_hp' WHERE kode_pelanggan='$kode_pelanggan'", $koneksi);
        mysql_close($koneksi);
        echo '<script type="text/javascript">';
        echo 'alert("Data Berhasil Diubah");';
        echo 'window.location.href="pelanggan.jsp";';
        echo '</script>';
    }
}
?>

```

Gambar 3.7.3.2 Sourcode Edit Data Pelanggan

```

<?php include("connection.php");
include("header.php");
$kode_pelanggan = $_GET['kode_pelanggan'];
$hasil = mysql_query
("DELETE FROM tabel_pelanggan WHERE kode_pelanggan='$kode_pelanggan'", $koneksi)
?>
<script type="text/javascript">
window.location.href="pelanggan.php";
</script>

```

Gambar 3.7.3.2 Sourcode Delete Data Pelanggan

```

<?php
    session_start();
    include "connection.php";
    require('fpdf17/fpdf.php');

    $query = "select * from tabel_pelanggan";
    $db_query = mysql_query($query) or die("Query gagal");
    //Variabel untuk iterasi
    $i = 0;
    //Mengambil nilai dari query database
    while($data=mysql_fetch_row($db_query))
    {
        $cell[$i][0] = $data[0];
        $cell[$i][1] = $data[1];
        $cell[$i][2] = $data[2];
        $cell[$i][3] = $data[3];
        $i++;
    }

    //memulai pengaturan output PDF
    class PDF extends FPDF
    {
        //untuk pengaturan header halaman
        function Header()
        {
            //Pengaturan Font Header
            $this->SetFont('Times','B',14);
            //jenis font : Times New Romans, Bold, ukuran 14
            //untuk warna background Header
            $this->SetFillColor(255,255,255);
            //untuk warna text
            $this->SetTextColor(0,0,0);
            //Menampilkan tulisan di halaman
            $this->Cell(19,1,'SMART COMPUTER LAPORAN DATA PELANGGAN','',0,'C',1);
            //TBLR (untuk garis)=> B = Bottom,
            // L = Left, R = Right
            //untuk garis, C = center
        }
    }

```



```

//pengaturan ukuran kertas P = Portrait
$pdf = new PDF('P','cm','A4');
$pdf->Open();
$pdf->AddPage();
//Ln() = untuk pindah baris
$pdf->Ln();
$pdf->SetFont('Times','B',12);
$pdf->Cell(1,1,'No','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(3,1,'Kode','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(4,1,'Pelanggan','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(5,1,'Alamat','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(6,1,'No HP','LRTB',0,'C');
$pdf->Ln();
$pdf->SetFont('Times','',10);
for($j=0;$j<$i;$j++)
{
    //menampilkan data dari hasil query database
    $pdf->Cell(1,1,$j+1,'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][0],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(4,1,$cell[$j][1],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(5,1,$cell[$j][2],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(6,1,$cell[$j][3],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Ln();
}
//menampilkan output berupa halaman PDF
$pdf->Output();

```

?>

Gambar 3.7.3.2 Sourcode Print Data Pelanggan

3.7.4 Form Tabel Barang



No	Nama Barang	Gambar	Kategori	Produsen	Harga Beli	Harga Jual	Stok	Nama Pemasok	Action
1	Macbook Pro		Laptop	Apple	Rp. 9.000.000,-	Rp. 12.000.000,-	5	Tekno Media Perkasa	 
2	Asus Zenbook		Laptop	Asus	Rp. 7.000.000,-	Rp. 9.000.000,-	7	Sinema Art 12	 
3	Asus X450		Laptop	Asus	Rp. 4.000.000,-	Rp. 5.500.000,-	10	Tekno Media	 
4	Dell Vostro		Laptop	Dell	Rp. 6.800.000,-	Rp. 8.300.000,-	4	Anomedia 10	 
5	Dell V500		Laptop	Dell	Rp. 5.500.000,-	Rp. 7.000.000,-	5	Maju Terus Bro	 

putersmart.com/admin/barang.jsp

Gambar 3.7.4 Tabel Barang

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<link rel="shortcut icon" href="icon/logo.ico" type="image/x-icon">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Edit Data Barang</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
</head>

<body>
<?php include("connection.php");
include("header.php");

$hasil=mysql_query("select kode_barang from tabel_barang order by kode_barang DESC LIMIT 0,1");
$data=mysql_fetch_array($hasil);
$kodeawal=substr($data['kode_barang'],3,4)+1;
if($kodeawal<10){
    $kode='PB00'.$kodeawal;
}elseif($kodeawal > 9 && $kodeawal <=99){
    $kode='PB00'.$kodeawal;
}else{
    $kode='PB00'.$kodeawal;
}

?>

<div id="container">
<form action="" enctype="multipart/form-data" method="post">
<table class="tabel" border=1 align=center bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
<?php
$kode_barang = $_GET['kode_barang'];
$hasil = mysql_query("select * from tabel_barang where kode_barang = '$kode_barang'") or die (mysql_error());
$baris = mysql_fetch_row($hasil);
?>

<tr>
<td><b>Kode Barang</b></td>
<td>
<input type="text" name="kode_barang" id="kode_barang" value="<?php echo $baris[0]; ?>"
readonly="readonly"/>
</td>
</tr>
<tr>
<td><b>Nama Barang</b></td>
<td><input type="text" name="nama_barang" id="nama_barang"
value="<?php echo $baris[1]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Gambar</b></td>
<td><input type="file" name="gambar"/>
</td>
</tr>

```

```

<tr>
<td><b>Kode Kategori</b></td>
<td>
<select name="kode_kategori" id="kode_kategori">
<option value="">--Pilih--</option>
<?php
$query = mysql_query("select * from tabel_kategori");
while($kodebrg = mysql_fetch_array($query))
{
echo"<option value='".$kodebrg['kode_kategori']."' selected='selected'>".$kodebrg['kode_kategori']."'</option>";
}
?>
<td><b>Kode Produsen</b></td>
<td>
<select name="kode_produsen" id="kode_produsen">
<option value="">--Pilih--</option>
<?php
$query = mysql_query("select * from tabel_produsen");
while($kodebrg = mysql_fetch_array($query))
{
echo"<option value='".$kodebrg['kode_produsen']."' selected='selected'>".$kodebrg['kode_produsen']."'</option>";
}
?>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td><b>Harga Beli</b></td>
<td><input type="text" name="harga_beli" id="harga_beli" value="<?php echo $baris[5]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Harga Jual</b></td>
<td><input type="text" name="harga_jual" id="harga_jual" value="<?php echo $baris[6]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Stok</b></td>
<td><input type="text" name="stok" id="stok" value="<?php echo $baris[7]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Kode Pemasok</b></td>
<td><select name="kode_pemasok" id="kode_pemasok">
<option value="">--Kode Pemasok--</option>
<?php

```

```

$query = mysql_query("select * from tabel_pemasok");
while($kodebrg = mysql_fetch_array($query))
{
    echo "<option value='".$kodebrg['kode_pemasok']."' selected='selected'>".$kodebrg['kode_pemasok']."'</option>";
}
?>
</select></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2" align="center"><input type="submit" name="input" onClick="return validasi()" />
<input type="reset" name="reset" /></td>
</tr>
</table>
</form>
</div>

```

```

<?php
include('footer.php');
?>
</body>
</html>

```

```

<?php
if(isset($_POST['input']))
{

```

```

    $nama_barang = $_POST["nama_barang"];
    $gambar = $_POST["gambar"];
    $kode_kategori = $_POST["kode_kategori"];
    $kode_produksen = $_POST["kode_produksen"];
    $harga_beli = $_POST["harga_beli"];
    $harga_jual = $_POST["harga_jual"];
    $stok = $_POST["stok"];
    $kode_pemasok = $_POST["kode_pemasok"];
    $cekdata="SELECT kode_barang FROM tabel_barang WHERE nama_barang='$nama_barang'
    && gambar='$gambar' && kode_kategori='$kode_kategori'
    && kode_produksen='$kode_produksen' && harga_beli='$harga_beli'
    && harga_jual='$harga_jual' && harga_stok='$harga_stok' && kode_pemasok='$kode_pemasok'";
    $ada=mysql_query($cekdata) or die(mysql_error());
    if(mysql_num_rows($ada)>0)
    {
        echo '<script type="text/javascript">';
        echo 'alert("Data Tidak Berubah");';
        echo '</script>';
    }
    else

```

```

{
$kode_barang = $_POST["kode_barang"];
$nama_barang = $_POST["nama_barang"];
$gambar = $_POST["gambar"];
$kode_kategori = $_POST["kode_kategori"];
$kode_produksen = $_POST["kode_produksen"];
$harga_beli = $_POST["harga_beli"];
$harga_jual = $_POST["harga_jual"];
$stok = $_POST["stok"];
$kode_pemasok = $_POST["kode_pemasok"];
$hasil = mysql_query("UPDATE tabel_penjualan SET nama_barang='$nama_barang',
gambar='$gambar', kode_kategori='$kode_kategori',
kode_produksen='$kode_produksen', harga_beli='$harga_beli',
harga_jual='$harga_jual', harga_stok='$harga_stok',
kode_pemasok='$kode_pemasok' WHERE kode_barang='$kode_barang'", $koneksi);
mysql_close($koneksi);
echo '<script type="text/javascript">';
echo 'alert("Data Berhasil Diubah");';
echo 'window.location.href="barang.jsp";';
echo '</script>';
}
?>

```

Gambar 3.7.4.1 Sourcode Edit Data Barang

```

<?php include("connection.php");
include("header.php");
$kode_barang = $_GET['kode_barang'];
$hasil = mysql_query("DELETE FROM tabel_barang WHERE kode_barang='$kode_barang'", $koneksi)
?>

<script type="text/javascript">
window.location.href="barang.php";
</script>

```

Gambar 3.7.4.2 Sourcode Delete Data Barang

```

<?php
    session_start();
    include "connection.php";
    require('fpdf17/fpdf.php');

    $query ="SELECT tabel_barang.kode_barang, tabel_barang.nama_barang,
    tabel_barang.gambar, tabel_kategori.kategori, tabel_produken.produken,
    tabel_barang.harga_beli, tabel_barang.harga_jual, tabel_barang.stok,
    tabel_pemasok.pemasok FROM tabel_barang INNER JOIN tabel_kategori
    ON tabel_barang.kode_kategori = tabel_kategori.kode_kategori
    INNER JOIN tabel_produken ON tabel_barang.kode_produken = tabel_produken.kode_produken
    INNER JOIN tabel_pemasok ON tabel_barang.kode_pemasok = tabel_pemasok.kode_pemasok";
    $db_query = mysql_query($query) or die("Query gagal");
    //Variabel untuk iterasi
    $i = 0;

    //Mengambil nilai dari query database
    while($data=mysql_fetch_row($db_query))
    {
        $cell[$i][0] = $data[0];
        $cell[$i][1] = $data[1];
        $cell[$i][2] = $data[2];
        $cell[$i][3] = $data[3];
        $cell[$i][4] = $data[4];
        $cell[$i][5] = $data[5];
        $cell[$i][6] = $data[6];
        $cell[$i][7] = $data[7];
        $cell[$i][8] = $data[8];
        $i++;
    }

    //memulai pengaturan output PDF
    class PDF extends FPDF
    {
        //untuk pengaturan header halaman
        function Header()
        {
            //Pengaturan Font Header
            $this->SetFont('Times','B',14);
            //jenis font : Times New Romans, Bold, ukuran 14
            //untuk warna background Header
            $this->SetFillColor(255,255,255);
            //untuk warna text
            $this->SetTextColor(0,0,0);
            //Menampilkan tulisan di halaman
            $this->Cell(0,1,'SMART COMPUTER LAPORAN DATA BARANG','',0,'C',1);
            //TBLR (untuk garis)=> B = Bottom,
            // L = Left, R = Right
            //untuk garis, C = center
        }
    }

```






```

//pengaturan ukuran kertas P = Portrait
$pdf = new PDF('L','cm','A4');
$pdf->Open();
$pdf->AddPage();
//Ln() = untuk pindah baris
$pdf->Ln();
$pdf->SetFont('Times','B',12);
$pdf->Cell(1,1,'No','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(2,1,'Kode','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(3,1,'Nama','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(3,1,'Gambar','LRTB',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,'Kategori','LRTB',0,'C');
        $pdf->Cell(3,1,'Produsen','LRTB',0,'C');
            $pdf->Cell(3,1,'Harga Beli','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(3,1,'Harga Jual','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(2,1,'Stok','LRTB',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,'Pemasok','LRTB',0,'C');
$pdf->Ln();
$pdf->SetFont('Times','',10);
for($j=0;$j<$i;$j++)
{
    //menampilkan data dari hasil query database
    $pdf->Cell(1,1,$j+1,'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(2,1,$cell[$j][0],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][1],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][2],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][3],'LBTR',0,'C');
        $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][4],'LBTR',0,'C');
            $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][5],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][6],'LBTR',0,'C');
        $pdf->Cell(2,1,$cell[$j][7],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][8],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Ln();
}
//menampilkan output berupa halaman PDF
$pdf->Output();

```

Gambar 3.7.4.3 Sourcode Print Data Barang

3.7.5 Form Tabel Karyawan

No	Kode karyawan	Nama	Foto	Alamat	No HP	Action
1	KSC01	Didik Sazali		Bengkalis	082170002021	 
2	KSC02	Anisa		Bengkalis	082284239795	 
3	KSC03	Fitri Asmarita		Sabak auh	081266451234	 
4	KSC04	Nurhafiza		Bengkalis	082345112345	 

Gambar 3.7.5 Tabel Karyawan

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<link rel="shortcut icon" href="icon/logo.ico" type="image/x-icon">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Edit Data Karyawan</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
<style type="text/css">
#tabel-edit{padding-left:450px;}
</style>
</head>

<body>
<?php include("connection.php");
include("header.php");?>
<div id="container">
<div id="tabel-edit">
<form action="" enctype="multipart/form-data" method="post">
<table border=1 align=center bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
<?php
$kode_karyawan = $_GET['kode_karyawan'];
$hasil = mysql_query("select * from tabel_karyawan where kode_karyawan = '$kode_karyawan'")
or die (mysql_error());
$baris = mysql_fetch_row($hasil);
?>

```

```

<tr>
  <td><b>Kode</b></td>
  <td><input name="kode_karyawan" type="text" value="<?php echo $baris[0]; ?>"
  readonly="readonly"/></td>
</tr>
<tr>
  <td><b>Nama</b></td>
  <td><input name="nama_karyawan" type="text" value="<?php echo $baris[1]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
  <td><b>Gambar</b></td>
  <td>
    
    <br />
    <input type="file" name="gambar" id="gambar" value="<?php echo $baris[2]; ?>"/>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td><b>Alamat</b></td>
  <td><textarea name="alamat" cols="21" rows="" ><?php echo $baris[3]; ?>
  </textarea></td>
</tr>
<tr>
  <td><b>No HP</b></td>
  <td><input name="no_hp" type="text" value="<?php echo $baris[4]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
  <td colspan=2 align="center">
    <input name="input" type="submit" />
    <input name="reset" type="reset" />
  </td>
</tr>
</table>
</form>
</div>
</div>
<?php
include('footer.php');
?>
</body>
</html>

<?php
if(isset($_POST['input']))
{
  $nama_karyawan = $_POST["nama_karyawan"];
  $alamat = $_POST["alamat"];
  $no_hp = $_POST["no_hp"];

```

```

$sumber = $_FILES["gambar"]["tmp_name"];
$target = 'file-foto/';
$nama_gambar = $_FILES['gambar']['name'];

$cekdata="SELECT kode_karyawan FROM tabel_karyawan WHERE nama_karyawan='$nama_karyawan'
&& gambar='$nama_gambar' && alamat='$alamat' && no_hp='$no_hp'";
$sada=mysql_query($cekdata) or die(mysql_error());
if(mysql_num_rows($sada)>0)
{
echo '<script type="text/javascript">';
echo 'alert("Data Tidak Berubah");';
echo '</script>';
}
else
{
$kode_karyawan = $_POST["kode_karyawan"];
$nama_karyawan = $_POST["nama_karyawan"];
$alamat = $_POST["alamat"];
$no_hp = $_POST["no_hp"];
$sumber = $_FILES["gambar"]["tmp_name"];
$target = 'file-foto/';
$nama_gambar = $_FILES['gambar']['name'];
$spindah = move_uploaded_file($sumber, $target.$nama_gambar);
$hasil = mysql_query("UPDATE tabel_karyawan SET nama_karyawan='$nama_karyawan',
gambar='$nama_gambar', alamat='$alamat', no_hp='$no_hp'
WHERE kode_karyawan='$kode_karyawan'", $koneksi);
mysql_close($koneksi);
echo '<script type="text/javascript">';
echo 'alert("Data Berhasil Diubah");';
echo 'window.location.href="karyawan.jsp";';
echo '</script>';
}
}
?>

```

Gambar 3.7.5.1 Sourcode Edit Data Karyawan

```

<?php include("connection.php");
include("header.php");
$kode_karyawan = $_GET['kode_karyawan'];
$hasil = mysql_query("DELETE FROM tabel_karyawan WHERE kode_karyawan = '$kode_karyawan'", $koneksi);
?>
<script type="text/javascript">
window.location.href="karyawan.php";
</script>

```

Gambar 3.7.5.2 Sourcode Delete Data Karyawan

```

<?php
    session_start();
    include "connection.php";
    require('fpdf17/fpdf.php');

    $query = "select * from tabel_karyawan";
    $db_query = mysql_query($query) or die("Query gagal");
    //Variabel untuk iterasi
    $i = 0;
    //Mengambil nilai dari query database
    while($data=mysql_fetch_row($db_query))
    {
        $cell[$i][0] = $data[0];
        $cell[$i][1] = $data[1];
        $cell[$i][2] = $data[2];
        $cell[$i][3] = $data[3];
        $cell[$i][4] = $data[4];
        $i++;
    }

    //memulai pengaturan output PDF
    class PDF extends FPDF
    {
        //untuk pengaturan header halaman
        function Header()
        {
            //Pengaturan Font Header
            $this->SetFont('Times','B',14);
            //jenis font : Times New Romans, Bold, ukuran 14
            //untuk warna background Header
            $this->SetFillColor(255,255,255);
            //untuk warna text
            $this->SetTextColor(0,0,0);
            //Menampilkan tulisan di halaman
            $this->Cell(0,1,'SMART COMPUTER LAPORAN DATA KARYAWAN','',0,'C',1);
            //TBLR (untuk garis)=> B = Bottom,
            // L = Left, R = Right
            //untuk garis, C = center
        }
    }

    //pengaturan ukuran kertas P = Portrait
    $pdf = new PDF('P','cm','A4');
    $pdf->Open();
    $pdf->AddPage();
    //Ln() = untuk pindah baris
    $pdf->Ln();

```

```

$pdf->SetFont('Times','B',12);
$pdf->Cell(1,1,'No','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(2,1,'Kode','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(3,1,'Nama','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(4,1,'Foto','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(5,1,'Alamat','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(4,1,'No HP','LRTB',0,'C');
$pdf->Ln();
$pdf->SetFont('Times','',10);
for($j=0;$j<$i;$j++)
{
    //menampilkan data dari hasil query database
    $pdf->Cell(1,1,$j+1,'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(2,1,$cell[$j][0],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][1],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(4,1,$cell[$j][2],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(5,1,$cell[$j][3],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(4,1,$cell[$j][4],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Ln();
}
//menampilkan output berupa halaman PDF
$pdf->Output();
?>

```

Gambar 3.7.5.3 Sourcode Print Data Karyawan

3.7.6 Form Tabel Pemasok

No	Kode Pemasok	Pemasok	Alamat	No HP	Action
1	PM001	Tekno Media Perkasa	Jl. Hayam Wuruk	081123146621	 
2	PM002	Sinema Art 12	Jakarta	082170002020	 
3	PM003	Tekno Media	Bali	082219314491	 
4	PM004	Anomedia 10	Mowkow	082188001234	 
5	PM005	Maju Terus Bro	Bandung	081266451234	 
6	PM006	Pantang Mundur 1	Bandung	083451229981	 
7	PM007	sazali	bengkalis	081234567890	 
8	PM008	AD11	Riau12	089912123434	 

Gambar 3.7.6 Tabel Pemasok

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<link rel="shortcut icon" href="icon/logo.ico" type="image/x-icon">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Edit Data Pemasok</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
</head>

<body>
<?php include("connection.php");
include("header.php");?>

<div id="container">

<form action="" method="post">
<table class="tabel" border=1 align=center bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
<?php
$kode_pemasok = $_GET['kode_pemasok'];
$hasil = mysql_query("select * from tabel_pemasok where kode_pemasok = '$kode_pemasok'")
or die (mysql_error());
$baris = mysql_fetch_row($hasil);
?>
<tr>
<td><b>Kode</b></td>
<td><input name="kode_pemasok" type="text" value="<?php echo $baris[0]; ?>"
readonly="readonly"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Pemasok</b></td>
<td><input name="pemasok" type="text" value="<?php echo $baris[1]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td><b>Alamat</b></td>
<td><input name="alamat" type="text" value="<?php echo $baris[2]; ?>"/>
</td>
</tr>
<tr>
<td><b>No HP</b></td>
<td><input name="no_hp" type="text" value="<?php echo $baris[3]; ?>"/></td>
</tr>
<tr>
<td colspan=2 align="center">
<input name="input" type="submit" value="Update"/>
<input name="reset" type="reset" value="Reset"/>
</td>
</tr>
</table>
</form>
</div>

```

```

<?php
include('footer.php');
?>
</body>
</html>

<?php
if(isset($_POST['input']))
{
    $pemasok = $_POST["pemasok"];
    $alamat = $_POST["alamat"];
    $no_hp = $_POST["no_hp"];
    $cekdata="SELECT kode_pemasok FROM tabel_pemasok WHERE pemasok='$pemasok'
    && alamat='$alamat' && no_hp='$no_hp'";
    $ada=mysql_query($cekdata) or die(mysql_error());
    if(mysql_num_rows($ada)>0)
    {
        echo '<script type="text/javascript">';
        echo 'alert("Data Tidak Berubah");';
        echo '</script>';
    }
    else
    {
        $kode_pemasok = $_POST["kode_pemasok"];
        $pemasok = $_POST["pemasok"];
        $alamat = $_POST["alamat"];
        $no_hp = $_POST["no_hp"];
        $hasil = mysql_query("UPDATE tabel_pemasok SET pemasok='$pemasok',
        alamat='$alamat', no_hp='$no_hp' WHERE kode_pemasok='$kode_pemasok'", $koneksi);
        mysql_close($koneksi);
        echo '<script type="text/javascript">';
        echo 'alert("Data Berhasil Diubah");';
        echo 'window.location.href="pemasok.jsp";';
        echo '</script>';
    }
}

?>

```

Gambar 3.7.6.1 Sourcode Edit Data Pemasok

```

<?php include("connection.php");
include("header.php");
$kode_pemasok = $_GET['kode_pemasok'];
$hasil = mysql_query
("DELETE FROM tabel_pemasok WHERE kode_pemasok='$kode_pemasok'", $koneksi);
mysql_close($koneksi);
?>

<script type="text/javascript">
window.location.href="pemasok.php";
</script>

```

Gambar 3.7.6.2 Sourcode Delete Pemasok

```

<?php
    session_start();
    include "connection.php";
    require('fpdf17/fpdf.php');

    $query = "select * from tabel_pemasok";
    $db_query = mysql_query($query) or die("Query gagal");
    //Variabel untuk iterasi
    $i = 0;
    //Mengambil nilai dari query database
    while($data=mysql_fetch_row($db_query))
    {
        $cell[$i][0] = $data[0];
        $cell[$i][1] = $data[1];
        $cell[$i][2] = $data[2];
        $cell[$i][3] = $data[3];
        $i++;
    }
    //memulai pengaturan output PDF
    class PDF extends FPDF
    {
        //untuk pengaturan header halaman
        function Header()
        {
            //Pengaturan Font Header
            $this->SetFont('Times','B',14);
            //jenis font : Times New Romans, Bold, ukuran 14
            //untuk warna background Header
            $this->SetFillColor(255,255,255);
            //untuk warna text
            $this->SetTextColor(0,0,0);
            //Menampilkan tulisan di halaman
            $this->Cell(0,2,'SMART COMPUTER LAPORAN DATA PEMASOK','',0,'C',1);
            //TLR (untuk garis)=> B = Bottom,
            // L = Left, R = Right
            //untuk garis, C = center
        }
    }

    //pengaturan ukuran kertas P = Portrait
    $pdf = new PDF('P','cm','A4');
    $pdf->Open();
    $pdf->AddPage();
    //Ln() = untuk pindah baris
    $pdf->Ln();

```



```













$pdf->SetFont('Times','B',12);
$pdf->Cell(1,1,'No','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(3,1,'Kode','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(4,1,'Pemasok','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(5,1,'Alamat','LRTB',0,'C');
$pdf->Cell(6,1,'No HP','LRTB',0,'C');
$pdf->Ln();
$pdf->SetFont('Times','',10);
for($j=0;$j<$i;$j++)
{
    //menampilkan data dari hasil query database
    $pdf->Cell(1,1,$j+1,'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(3,1,$cell[$j][0],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(4,1,$cell[$j][1],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(5,1,$cell[$j][2],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Cell(6,1,$cell[$j][3],'LBTR',0,'C');
    $pdf->Ln();
}

//menampilkan output berupa halaman PDF
$pdf->Output();
?>

```

Gambar 3.7.6.3 Sourcode Print Pemasok

3.7.7 Form Pencarian

monitor		Barang	Barang Penjualan Pesanan Pelanggan Karyawan Pemasok						
No	Nama Barang	Gambar	Kategori	Produsen	Harga Beli	Harga Jual	Stok	Nama Pemasok	Action
1	Monitor Acer 21"		Monitor	Acer	1200000	1900000	6	Maju Terus Bro	 
2	Monitor Asus 32" Touch Screen		Monitor	Asus	2500000	2800000	3	Tekno Media	 
3	Monitor Asus 21"		Monitor	Asus	1200000	1500000	5	Anomedia 10	 
4	Monitor Dell 32"		Monitor	Dell	1400000	1750000	4	Tekno Media	 

Gambar 3.7.7 Form Pencarian

```

<link rel="shortcut icon" href="icon/logo.ico" type="image/x-icon">
<title>
Data Pencarian
</title>
<?php
include('connection.php');
include('header.php');
?>
<html>
<head>
<title>
</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"/>
</head>
<div id="container">
<div id="content">
<?php
if(isset($_POST['kategori']))
{
$name= $_POST['name'];
$tbl = $_POST['kategori'];
if($_POST['kategori']=='tabel_barang')
{
$no=1;
$hasil = mysql_query("SELECT tabel_barang.nama_barang, tabel_barang.gambar,
tabel_kategori.kategori, tabel_produksen.produksen, tabel_barang.harga_beli, tabel_barang.harga_jual,
tabel_barang.stok, tabel_pemasok.pemasok FROM tabel_barang INNER JOIN tabel_kategori ON tabel_barang.
kode_kategori = tabel_kategori.kode_kategori INNER JOIN tabel_produksen ON tabel_barang.
kode_produksen = tabel_produksen.kode_produksen INNER JOIN tabel_pemasok ON tabel_barang.
kode_pemasok = tabel_pemasok.kode_pemasok where nama_barang like '%$name%');?>

<table class="isi" border=1 align=center bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
<tr class="judul">
<td><b>No</b></td>
<td><b>Nama Barang</b></td>
<td><b>Gambar</b></td>

```

```

<td><b>Kategori</b></td>
<td><b>Produsen</b></td>
<td><b>Harga Beli</b></td>
<td><b>Harga Jual</b></td>
<td><b>Stok</b></td>
<td><b>Nama Pemasok</b></td>
<td colspan=2><b>Action</b></td>
</tr>
<?php while($baris = mysql_fetch_row($hasil))
{?>
<tr class="data">
<td><?php echo $no; ?></td>
<td><?php echo $baris[0]; ?></td>
<td>" width="120px" /></td>
<td><?php echo $baris[2]; ?></td>
<td><?php echo $baris[3]; ?></td>
<td><?php echo $baris[4]; ?></td>
<td><?php echo $baris[5]; ?></td>
<td><?php echo $baris[6]; ?></td>
<td><?php echo $baris[7]; ?></td>

<td><a href='edit-barang.jsp'>
<input type='image' src='edit.png' /></a></td>
<td><a href='delete-barang.jsp'>
<input type='image' src='delete.png' /></a></td>
</tr>
<?php $no++;}
echo"</table>";
}elseif($_POST['kategori']=='tabel_penjualan')
{
    $no=1;
    $hasil = mysql_query("SELECT tabel_penjualan.resi_penjualan,
    tabel_penjualan.tanggal,tabel_barang.nama_barang, tabel_penjualan.jumlah,
    tabel_barang.harga_jual, (tabel_barang.harga_jual*tabel_penjualan.jumlah)
    as harga_total, tabel_pelanggan.nama_pelanggan,
    tabel_karyawan.nama_karyawan FROM tabel_penjualan
    INNER JOIN tabel_barang ON tabel_penjualan.kode_barang = tabel_barang.kode_barang
    INNER JOIN tabel_pelanggan ON tabel_pelanggan.kode_pelanggan = tabel_penjualan.kode_pelanggan
    INNER JOIN tabel_karyawan ON tabel_karyawan.kode_karyawan = tabel_penjualan.kode_karyawan
    where nama_barang like '%$name%', $koneksi);?>

```

```

<table class="isi" border=1 align=center
bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
<tr class="judul">
<td><b>No</b></td>
<td><b>Resi Penjualan</b></td>
<td><b>Tanggal</b></td>
<td><b>Nama Barang</b></td>
<td><b>Jumlah</b></td>
<td><b>Harga</b></td>
<td><b>Harga Total</b></td>
<td><b>Nama Pelanggan</b></td>
<td><b>Nama Karyawan</b></td>
<td colspan=2><b>Action</b></td>
</tr>
<?php while ($baris = mysql_fetch_row($hasil))
{?>
<tr class="data">
<td><?php echo $no; ?></td>
<td><?php echo $baris[0]; ?></td>
<td><?php echo $baris[1]; ?></td>
<td><?php echo $baris[2]; ?></td>
<td><?php echo $baris[3]; ?></td>
<td><?php echo $baris[4]; ?></td>
<td><?php echo $baris[5]; ?></td>
<td><?php echo $baris[6]; ?></td>
<td><?php echo $baris[7]; ?></td>
<td><a href='edit-penjualan.php?resi_penjualan=<?php echo $baris[0];?>'>
<input type='image' src='edit.png' /></a></td>
<td><a href='delete-penjualan.php'>
<input type='image' src='delete.png' /></a></td>
</tr>

<?php $no++;
}
echo"</table>";}
elseif($_POST['kategori']=='tabel_pesanan'){
    $no=1;
    $hasil = mysql_query("SELECT * FROM tabel_pesanan where nama like '%$name%'");?>

    <table class="isi" border=1 align=center
bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
<tr class="judul">

```

```

<td><b>No</b></td>
<td><b>Id Pelanggan</b></td>
<td><b>Tanggal</b></td>
<td><b>Nama Pelanggan</b></td>
<td><b>No Hp</b></td>
<td><b>Email</b></td>
<td><b>Kota</b></td>
<td><b>Alamat</b></td>
<td><b>Kode Pos</b></td>
<td><b>Produk</b></td>
<td colspan=2><b>Action</b></td>
</tr>
<?php while ($baris = mysql_fetch_row($hasil))
{?>

```

```

<tr class="data">
<td><?php echo $no; ?></td>
<td><?php echo $baris[0]; ?></td>
<td><?php echo $baris[1]; ?></td>
<td><?php echo $baris[2]; ?></td>
<td><?php echo $baris[3]; ?></td>
<td><?php echo $baris[4]; ?></td>
<td><?php echo $baris[5]; ?></td>
<td><?php echo $baris[6]; ?></td>
<td><?php echo $baris[7]; ?></td>
<td><?php echo $baris[8]; ?></td>
<td><a href='edit-pesanan.php'><input type='image' src='edit.png' /></a></td>
<td><a href='delete-pesanan.php'><input type='image' src='delete.png' /></a></td>
</tr>
<?php $no++;
}
echo "</table>";
}
elseif($_POST['kategori']=='tabel_pelanggan')
{
    $no=1;
    $hasil = mysql_query("SELECT * FROM tabel_pelanggan where nama_pelanggan like '%$name%', $koneksi);?>
    <table class="isi" border=1 align=center bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
    <tr class="jndul">
    <td><b>No</b></td>
    <td><b>Kode Pelanggan</b></td>
    <td><b>Nama</b></td>
    <td><b>Alamat</b></td>
    <td><b>No HP</b></td>
    <td colspan=2><b>Action</b></td>
    </tr>

```

```

<?php while ($baris = mysql_fetch_row($hasil))
{
    <tr class="data">
    <td><?php echo $no; ?></td>
    <td><?php echo $baris[0]; ?></td>
    <td><?php echo $baris[1]; ?></td>
    <td><?php echo $baris[2]; ?></td>
    <td><?php echo $baris[3]; ?></td>
    <td><a href='edit-pelanggan.php?kode_pelanggan=<?php echo $baris[0];?>'>
    <input type='image' src='edit.png'/></a></td>
    <td><a href=''><input type='image' src='delete.png'/></a></td></tr>
    <?php $no++;
    }
    echo "</table>";
}
elseif($_POST['kategori']=='tabel_karyawan')
{
    $no=1;
    $hasil = mysql_query("SELECT * FROM tabel_karyawan where nama_karyawan like '%$name%', $koneksi);>
    <table class="isi" border=1 align=center bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
    <tr class="judul">
    <td><b>No</b></td>
    <td><b>Kode karyawan</b></td>
    <td><b>Nama</b></td>
    <td><b>Foto</b></td>
    <td><b>Alamat</b></td>
    <td><b>No HP</b></td>
    <td colspan=2><b>Action</b></td>
    </tr>

    <?php while ($baris = mysql_fetch_row($hasil))
    {
        <tr class="data">
        <td><?php echo $no; ?></td>
        <td><?php echo $baris[0]; ?></td>
        <td><?php echo $baris[1]; ?></td>
        <td></td>
        <td><?php echo $baris[3]; ?></td>
        <td><?php echo $baris[4]; ?></td>
        <td><a href='edit-karyawan.php?kode_karyawan=<?php echo $baris[0];?>'>
        <input type='image' src='edit.png'/></a></td>
        <td><a href='delete-karyawan.php'><input type='image' src='delete.png'/></a></td>
        </tr>
        <?php $no++;
        }
        echo "</table>";
    }
}

```

```

elseif($_POST['kategori']=='tabel_pemasok')
{
    $hasil = mysql_query
    ("SELECT * FROM tabel_pemasok where pemasok like '%$name%', $koneksi);
    $no=1;?>
    <table class="isi" border=1 align=center
bordercolor=#00CCFF cellpadding=5 cellspacing=0>
    <tr class="judul">
    <td><b>No</b></td>
    <td><b>Kode Pemasok</b></td>
    <td><b>Pemasok</b></td>
    <td><b>Alamat</b></td>
    <td><b>No HP</b></td>
    <td colspan=2><b>Action</b></td>
    </tr>

    <?php while ($baris = mysql_fetch_row($hasil))
    {?>
    <tr class="data">
    <td><?php echo $no; ?></td>
    <td><?php echo $baris[0]; ?></td>
    <td><?php echo $baris[1]; ?></td>
    <td><?php echo $baris[2]; ?></td>
    <td><?php echo $baris[3]; ?></td>
    <td><a href='edit-pemasok.php?kode_pemasok=<?php echo $baris[0];?>'>
    <input type='image' src='edit.png' /></a></td>
    <td><a href='delete-pemasok.php'><input type='image' src='delete.png' /></a></td>
    </tr>

    <?php $no++;
    }echo "</table>";
    }else
    {echo"<script>alert('Pilih kategori');</script>";
    }}
    else{
        header('location:404.php');?>
    }
}
</div>
</div>
<?php
include('footer.php');
?>

```

Gambar 3.7.7.1 Sourcode Form Pencarian

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Aplikasi Iventory dan penjualan barang berbasis web ini akan memberikan kemudahan bagi para karyawan untuk memperoleh informasi tentang pengadaan barang yang dibutuhkan dan laporan untuk penunjang kemajuan perusahaan yang ditentukan berdasarkan tanggal bulan dan tahun dari Toko Smart.Com

4.2 Saran

Saran penulis adalah semoga isi informasi yang diberada didalam situs tersebut bisa lebih diperbanyak lagi seperti fasilitasnya pada kemudian hari,masih perlu pengembangan selanjutnya yaitu banyak kekurangan di web yang telah dibuat,seperti tidak adanya halaman login yang langsung terhubung ke menu utama,log out tidak ada,dan halaman form untuk user masih tidak sempurna.