

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Sistem

Implementasi sistem adalah tahapan penerapan dari rancangan yang telah dibuat. Pada bagian ini akan dibahas implementasi inti dari perancangan Sistem Informasi Pemesanan Jersey Bola Grade Ori di Zone Sport Berbasis *Web*. Dimulai dari rancangan sistem, relasi tabel, rancangan basis data, rancangan masukan dan rancangan keluaran.

4.1.1 Program Penghubung Database

Nama file koneksi.php, fungsinya sebagai penghubung database.

```
<?php
date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');
mysql_connect("localhost","root","root");
mysql_select_db("pemesanan");
?>
```

4.1.2 Program Halaman Utama

Halaman index merupakan tampilan halaman utama pada sistem yang menjelaskan tentang menu utama yang terdiri

dari menu Homepage, Daftar Kaos, kebijakan, tentang Kami, Hubungi kami, Daftar Biaya Kirim, dan Login Admin.

```
<?php
include('koneksi.php');
?>
<div id="menu-atas">
<div id="atas">
<div align="center">
  </div>
  <div id="nav">
    <ul>
      <li><a href="index.php">BERANDA</a></li>
      <li><a href="produk.php">DAFTAR KAOS </a></li>
      <li><a href="kebijakan.php">KEBIJAKAN</a></li>
      <li><a href="tentang.php">TENTANG KAMI</a></li>
      <li><a href="hubungi.php">HUBUNGI KAMI</a></li>
      <li><a href="lap_biaya_kirim.php">DAFTAR BIAYA
KIRIM</a></li>      <li><a href="lap_biaya_kirim.php">DAFTAR
BIAYA KIRIM</a></li>
      <li><a href="hal-login.php" target="_blank">LOGIN
ADMIN</a></li> </ul>
```

4.1.3 Program Login Pelanggan

Nama file log-pelanggan.php, fungsinya sebagai tampilan halaman ketika pelanggan yang sudah melakukan *registrasi* masuk atau *login* dengan *username* dan *password*.

```
<?php
include "koneksi.php";

$pass=md5($_POST[pass]);

$user=$_POST[user];

$login=sprintf("SELECT * FROM pelanggan WHERE username='$user'
AND
password='$pass'",mysql_real_escape_string($user),mysql_real_e
scape_string($pass));

$cek_lagi=mysql_query($login);
$ketemu=mysql_num_rows($cek_lagi);
$r=mysql_fetch_array($cek_lagi);
```

4.1.4 Program Pemesanan

Nama file pemesanan.php, fungsinya sebagai tampilan daftar pemesanan.

```

$tanggal_sekarang= date("Y-m-d");

$query=mysql_query("SELECT p.kd_kota,m.nama_jersey,
m.kd_jersey, d.kd_pemesanan, s.tgl_pembelian, d.total,
d.batas_akhir, d.biaya, d.jumlah, d.ukuran

FROM jersey m, pemesanan s, detail_pemesanan d, pelanggan p

WHERE s.id_pelanggan = p.id_pelanggan

AND p.id_pelanggan = '$id_pelanggan'

AND m.kd_jersey = d.kd_jersey

AND s.tgl_pembelian = '$tanggal_sekarang'

AND s.kd_pemesanan = d.kd_pemesanan");

while($r=mysql_fetch_array($query)) {

$biaya=number_format($r[biaya],0,',','');

$batas_akhir=$r['batas_akhir'];

$kd_kota=$r['kd_kota'];

$b kirim=mysql_fetch_array(mysql_query("select bi_kirim from
biaya_kirim where kd_kota='$kd_kota'"));

$b=$b kirim['bi_kirim'];

$h=$querysum['totalb'];

$jum= $b + $h;

$h=3;

$ttl_beli=$r['tgl_pembelian'];

$convert=strtotime($ttl_beli);

$jumhari=86400*$h;

$hasilJumlah = $convert + $jumhari;

$ttl=date('Y-m-d',$hasilJumlah);

```

4.1.5 Program Pengiriman

Nama file pengiriman.php, fungsinya sebagai tampilan halaman tujuan pengiriman barang yang telah dipesan pelanggan

```

$query=mysql_query("SELECT * from pelanggan p,pemessanan
s,pengiriman k
  where p.id_pelanggan=s.id_pelanggan
  AND s.kd_pemesanan=k.kd_pemesanan group by kd_pengiriman DESC
limit $posisi,$batas");

echo"<table style='border:1px dashed #333;' width='100%'
border=1>";

echo "<tr><td colspan='10' align='center'><h1>Daftar
pengiriman</h1></td></tr>";
echo
"<tr>
<td>Nomor</td>
<td>kode pengiriman</td>
<td>kd_pemesanan</td>
<td>Tanggalpengiriman</td>
<td>Jasa Pengiriman</td>
<td>Status</td>
<td>Action</td>
</tr>";

while($r=mysql_fetch_array($query))
{
  $tgl_kirim=$r[tgl_pengiriman];
  echo
  "<tr>
  <td align='right'>$no</td>
  <td>$r[kd_pengiriman]</td>
  <td>$r[kd_pemesanan]</td>
  <td>$tgl_kirim</td>
  <td>$r[jasa_pengiriman]</td>
  <td>"; if ($r['status']=="1"){ echo "sudah dikirim";} else {
  echo "belum dikirim"; } echo "</td>

  <td><a href='hapus-
  pengiriman.php?kd_pengiriman=$r[kd_pengiriman]'
  onClick='return warning();'>Kirim</a></td></tr>";
  $no++;
}

```

4.1.6 Program Laporan

Nama file cetak-laporan.php, fungsinya sebagai tampilan halaman untuk laporan pemesanan per no pesan.

```

$query = "SELECT p.nama, m.nama_jersey, d.kd_pemesanan,
s.tgl_pembelian, d.ukuran, d.jumlah, d.total, d.biaya,
b.kd_kota, b.bi_kirim
FROM pelanggan p, detail_pemesanan d, jersey m, biaya_kirim b,
pemesanan s
WHERE s.id_pelanggan = p.id_pelanggan
AND d.kd_jersey = m.kd_jersey
AND p.kd_kota = b.kd_kota
AND d.kd_pemesanan = s.kd_pemesanan and tgl_pembelian BETWEEN
'$tgl_beli 00:00:00' AND '$tgl_akhir 23:59:00' order by
kd_pemesanan DESC";
$hasil = mysql_query($query);
while ($data = mysql_fetch_array($hasil))
{
    // baca kode Pemesanan
    $username = $data['nama'];
    $nama_jersey = $data['nama_jersey'];
    $kd_pemesanan = $data['kd_pemesanan'];
    $tgl_beli=indonesian_date($data['tgl_pembelian']);
    $jumlah = $data['jumlah'];
    $ukuran = $data['ukuran'];
    $biaya = $data['biaya'];
    $bi_kirim = $data['bi_kirim'];
    $total = $data['total'];
    $jum= $bi_kirim + $biaya;

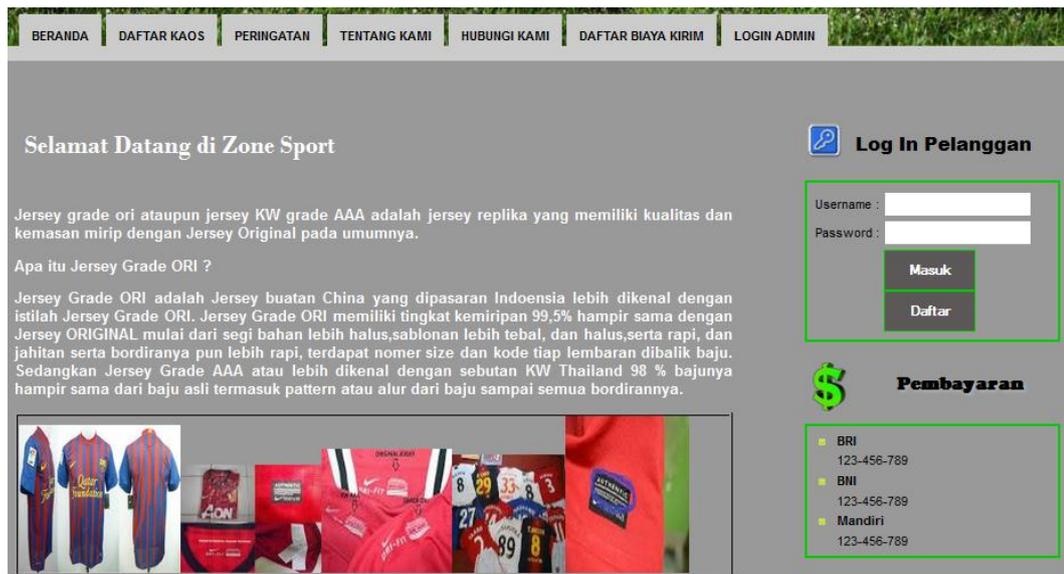
    $biaya=number_format($biaya,0,',','.');

```

4.2 Pembahasan Sistem

4.2.1 Halaman Index

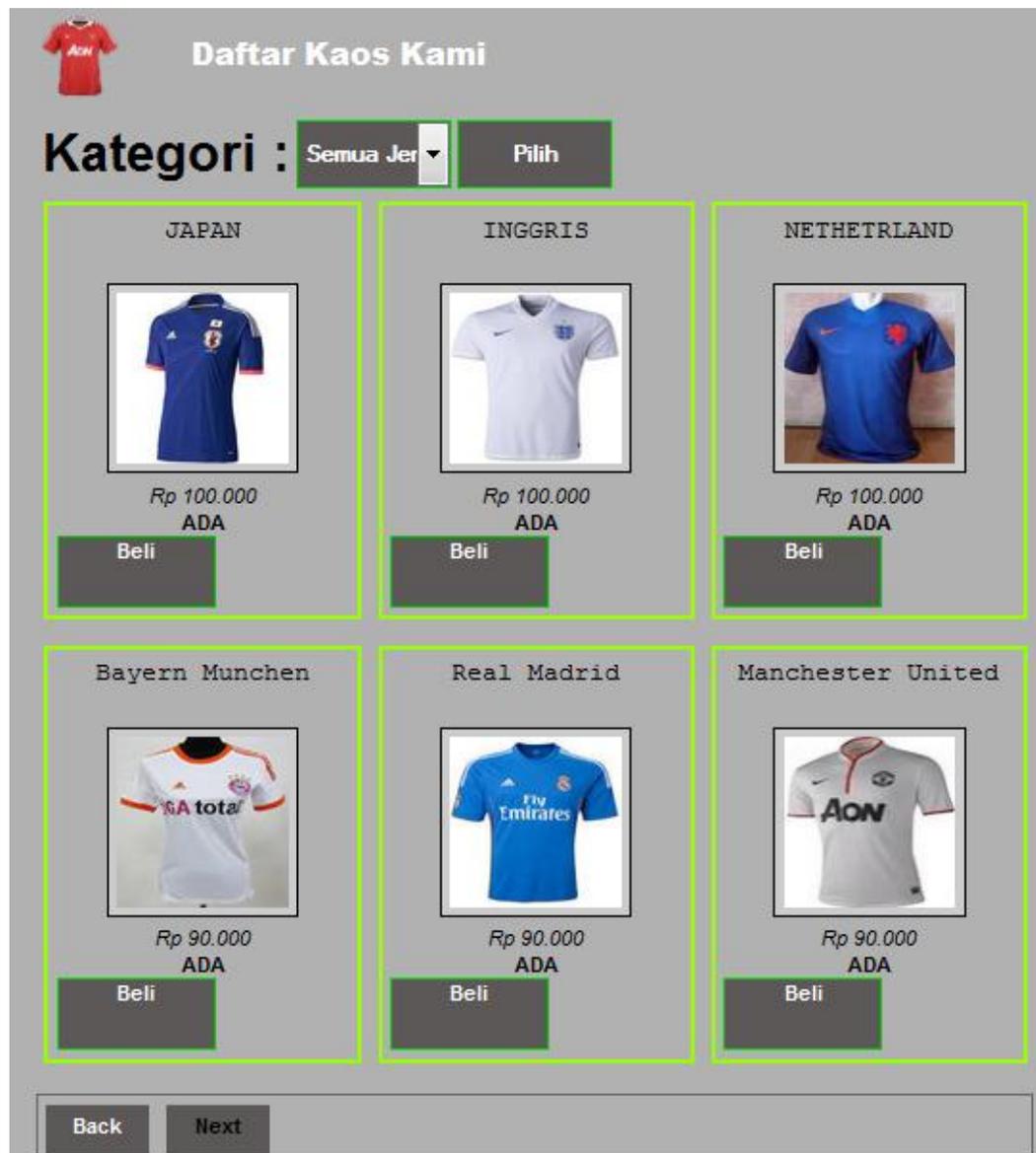
Halaman index merupakan tampilan halaman utama pada *sistem*.



Gambar 4.2.1 Tampilan Halaman Index

4.2.2 Halaman Daftar Produk

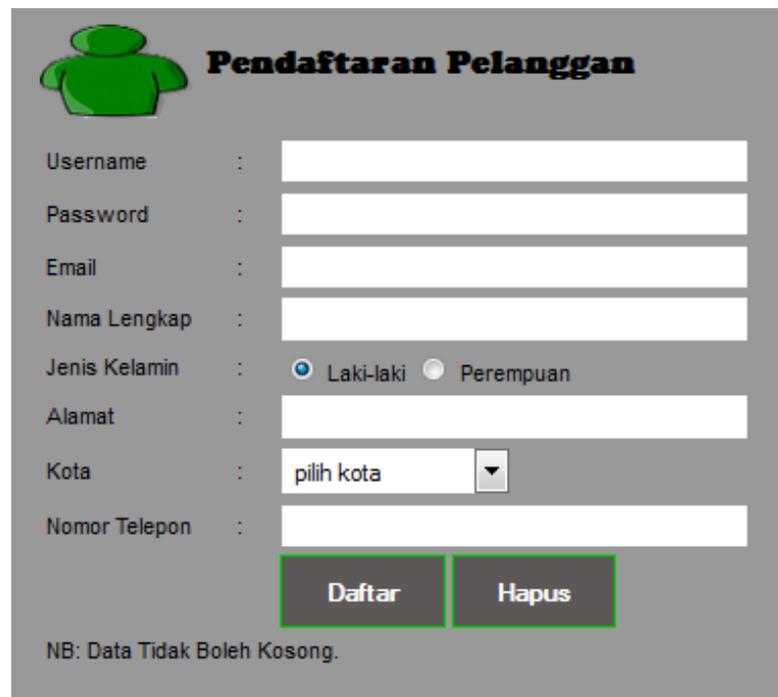
Halaman daftar produk ini merupakan halaman untuk menampilkan produk produk yang ada di web.



Gambar 4.2.2 Tampilan Daftar Produk

4.2.3 Halaman Registrasi

Halaman *registrasi* adalah halaman untuk melakukan pemesanan dimana pelanggan harus mengisi *Username* beserta *password* yang akan digunakan kembali untuk *login* jika ingin memesan kembali.



Pendaftaran Pelanggan

Username :

Password :

Email :

Nama Lengkap :

Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan

Alamat :

Kota : ▼

Nomor Telepon :

NB: Data Tidak Boleh Kosong.

Gambar 4.2.3 Tampilan Regristarsi Pelanggan

4.2.4 Halaman Log In Pelanggan

Halaman Untuk Log In pelanggan bagi yang sudah mendaftar sebagai pelanggan.



Log In Pelanggan

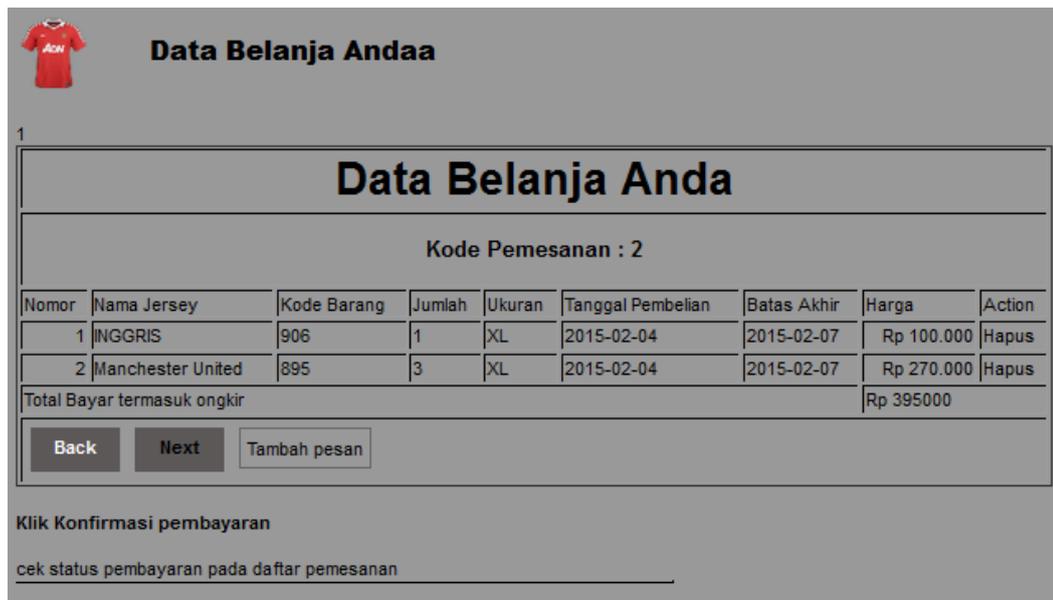
Username :

Password :

Gambar 4.2.4 Tampilan Pelanggan

4.2.5 Halaman Data Pemesanan

Halaman data pemesanan berfungsi untuk melihat pemesanan yang telah dipesan pelanggan.



Data Belanja Anda

1

Data Belanja Anda

Kode Pemesanan : 2

Nomor	Nama Jersey	Kode Barang	Jumlah	Ukuran	Tanggal Pembelian	Batas Akhir	Harga	Action
1	INGGRIS	906	1	XL	2015-02-04	2015-02-07	Rp 100.000	Hapus
2	Manchester United	895	3	XL	2015-02-04	2015-02-07	Rp 270.000	Hapus

Total Bayar termasuk ongkir Rp 395000

Back Next Tambah pesan

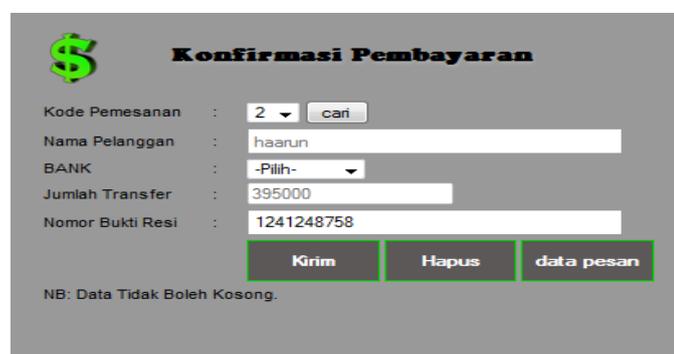
Klik Konfirmasi pembayaran

cek status pembayaran pada daftar pemesanan

Gambar 4.2.5 Tampilan Data Pemesanan

4.2.6 Halaman Konfirmasi Bayar

Setelah pelanggan melakukan pemesanan kemudian melakukan konfirmasi bayar.



Konfirmasi Pembayaran

Kode Pemesanan : 2 cari

Nama Pelanggan : haarun

BANK : -Pilih-

Jumlah Transfer : 395000

Nomor Bukti Resi : 1241248758

Kirim Hapus data pesan

NB: Data Tidak Boleh Kosong.

Gambar 4.2.6 Tampilan Konfirmasi Bayar

4.2.7 Halaman Daftar Pemesanan Pada Admin

Halaman daftar pemesanan ini berfungsi untuk melihat daftar semua pemesanan barang.

Daftar Pemesan		
Nomor	Username Pelanggan	Action
1	wahyudi	Hapus
2	agung	Hapus
3	harun	Hapus

Gambar 4.2.7 Tampilan Daftar Pemesanan

4.2.8 Halaman Konfirmasi Bayar Pada Admin

Halaman konfirmasi pembayaran pada admin ini berfungsi untuk melakukan konfirmasi setelah pelanggan melakukan pembayaran.

Daftar Konfirmasi Pembayaran						
Nomor	kode pemesanan	Username	Nama Bank	Jumlah Transfer	No Bukti Resi	Action
1	2	harun	MANDIRI	Rp 395.000	6786	Status Hapus

Gambar 4.2.8 Tampilan Daftar Konfirmasi Pembayaran

4.2.9 Halaman Laporan Pemesanan Per Periode

Halaman laporan pemesanan per periode pada admin ini berfungsi untuk melihat laporan pemesanan per periode yang sudah terbayar.

Laporan Pemesanan Per Periode yang sudah di bayar 1-Februari-2015 s/d 4-Februari-2015					
Nama Admin : DESTIAN RISWORO					
Tanggal : 4-Februari-2015					
Nomor	Kode Pemesanan	Nama Pembeli	Tanggal Pesan	Ukuran	Harga
1	3	wahyudianto	4-Februari-2015	XL	200.000
2	3	wahyudianto	4-Februari-2015	XL	200.000
3	2	haarun	4-Februari-2015	XL	270.000
4	2	haarun	4-Februari-2015	XL	100.000
Total					Rp 770.000

Gambar 4.2.9 Tampilan Laporan Pemesanan Per Periode

4.2.10 Halaman Pemesanan yang Batal

Halaman laporan pemesanan yang batal pada admin ini berfungsi untuk melihat laporan pemesanan yang batal.

LAPORAN PEMESANAN : Batal						
Nomor	Nama Barang	Tanggal pembelian	Ukuran	Jumlah	Harga	Status
1	INGGRIS	04/02/2015	XL	2	200000	Batal
Total					Rp 200.000	

Gambar 4.2.10 Tampilan Pemesanan yang Batal

4.2.11 Halaman Laporan Pemesanan Per No Pesan

Halaman laporan pemesanan per nomor pesan pada admin ini berfungsi untuk melihat laporan per nomor pesan atau kode pemesanan.

Laporan Pemesanan Per Nomor Pesan : 3					
Nomor	Nama Barang	Tanggal pembelian	Ukuran	Jumlah	Harga
1	NETHETRLAND	04/02/2015	XL	2	200000
2	INGGRIS	04/02/2015	XL	2	200000
Total					Rp 400.000

Gambar 4.2.11 Tampilan Pemesanan Per Nomor Pesan