

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil dan Pembahasan

4.1.1 Hasil

Hasil dari penelitian ialah sebuah aplikasi penjualan E-marketplace yang diharapkan bisa membantu meningkatkan penghasilan petani dan memudahkan customer dalam memperoleh produk aplikasi ini bias dijadikan sebagai jembatan proses transaksi dan pusat informasi.

Berikut implementasi dari aplikasi E-marketplace

Implementasi program adalah menjelaskan bagaimana menjalankan program aplikasi yang telah dibuat pada komputer. Aplikasi ini bisa dijalankan pada komputer *stand alone* maupun *online*. Jika ingin menjalankan aplikasi ini pada komputer yang *stand alone*, maka pada komputer tersebut harus diinstall terlebih dulu program aplikasi *web server*. Tapi jika ingin menjalankan aplikasi ini secara *online*, maka harus memiliki domain situs dan web server.

Untuk penelitian ini, penulis hanya mengimplementasikan aplikasi ini pada komputer *stand alone*. Sebagai ganti domain situs, penulis menggunakan *localhost* yang bisa dijalankan pada komputer yang *stand alone*.

Langkah-langkah menjalankan aplikasi ini adalah dengan mengakses local domain pada komputer *stand alone* dengan menggunakan alamat <http://localhost/emarketplace/> pada *web browser*. Dengan menggunakan halaman ini pengguna akan mendapatkan tampilan utama (*home page*) situs. Selanjutnya pengguna bisa menggunakan menu-menu yang telah disediakan disitus.

Berikut merupakan gambaran singkat tentang situs dengan mengakses semua menu dan *link navigasi* yang telah disediakan pada *home page*.

Jika semua tahapan diatas sudah selesai dibangun, maka pada tahap implementasi ini merupakan penggabungan dari tiap tahap yang

sebelumnya, agar sistem yang dibangun sudah siap untuk digunakan, dan sudah melalui fase testing untuk menghindari adanya kesalahan dalam sistem tersebut. Sehingga sistem simulasi ini siap untuk digunakan.

Sebelum mengimplementasikan sistem, tahapan-tahapan pada desain sistem terlebih dahulu diimplementasikan dalam bentuk kode-kode program menggunakan skrip PHP. Berikut ini adalah potongan listing program yang digunakan dalam pengimplementasian kode program :

1. Koneksi ke *Database*

Koneksi *Database* adalah hal pertama yang harus dilakukan agar data-data yang ada di dalam *database* dapat ditampilkan kedalam sistem. Berikut potongan *coding* untuk melakukan koneksi ke dalam *database* :

```
<?php
//koneksi database
mysql_connect("localhost","root","root");
mysql_select_db("emarketplace");
?>
```

2. Memberi *Title* Pada Sistem

Title adalah nama yang digunakan sebagai alamat sebuah situs Sistem Informasi. *Title* terletak di pojok kiri atas pada setiap halaman *browser* Sistem Informasi. Berikut adalah potongan kode program untuk pembuatan *Title*:

```
<script language="JavaScript"><!--
var txt="-----EmarketPlace Komoditas Kopi-----";
var espera=190;
var refresco=null;
function rotulo_title() {
    document.title=txt;
    txt=txt.substring(1,txt.length)+txt.charAt(0);
    refresco=setTimeout("rotulo_title()",espera);}
rotulo_title();
// --></script>
<SCRIPT language="" javascript>
if (window.Event)
document.captureEvents(Event.MOUSEUP);
function nocontextmenu()
{
event.cancelBubble = true
event.returnValue = false;
return false;
}
```

```

function norightclick(e)
{
if (window.Event)
{
if (e.which == 2 || e.which == 3)
return false;
}
else
if (event.button == 2 || event.button == 3)
{
event.cancelBubble = true
event.returnValue = false;
return false;
}
}
if (document.layers) {
document.captureEvents(Event.MOUSEDOWN);
}
document.oncontextmenu = nocontextmenu;
document.onmousedown = norightclick;
document.onmouseup = norightclick; </SCRIPT>

```

3. Menampilkan Iklan

Dalam sistem ini, iklan akan ditampilkan melalui sistem. Berikut ini adalah potongan kode program untuk menampilkan iklan pada sistem :

```

<?php
$aa=mysql_query("select * from iklan order by idiklan
desc");
$no=1;
while($a=mysql_fetch_array($aa))
{
?>
<tr class="row0">
<td><div align="center"><?php echo"$no"; ?>.</div></td>
<td align="middle"><div align="center"><?php
echo"$a[1]"; ?></div></td>
<td><a href="edit iklan.php?id=<?php echo"$a[0]"; ?>"
title="Edit Data barang"></a><a onclick="return confirm
('Anda yakin akan menghapus Data Ini ?')" href="hapus
iklan.php?id=<?php echo"$a[0]"; ?>" title="Hapus Data
iklan "></a></td>
</tr>
<?php
$no++;
}
?>

```

4.2 Pembahasan

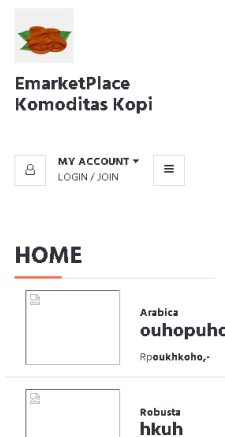
Hal yang perlu diperhatikan sebelum menjalankan website pada komputer PC adalah pastikan pada komputer tersebut *Apache* telah terinstal. Untuk menjalankan program ini dapat dilakukan dengan membuka program *Internet Explorer* yang diambil dari menu *start* kemudian pilih menu *Internet Explorer*,

selanjutnya jendela isian alamat browser ketikkan <http://localhost> apabila kemudian tampilan jendela informasi mengenai *xampp*, maka *xampp* berjalan dengan baik. Setelah *xampp* berjalan, lalu ketikkan alamat website dengan mengetikkan <http://localhost/emarketplace/>

Berikut ini tampilan dari aplikasi emarketplace

1. Halaman Utama

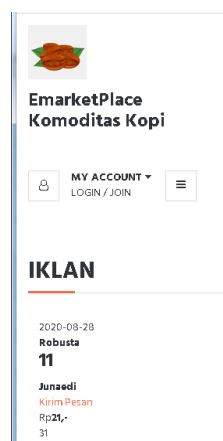
Halaman ini merupakan halaman default yang akan ditampilkan pertama kali ketika user membuka website. Dapat dilihat pada gambar 4.1 berikut ini.



Gambar 4.1 Halaman Utama Aplikasi

2. Halaman Detail Iklan

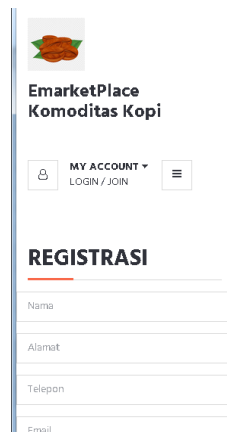
Halaman ini berisi informasi detail iklan.



Gambar 4.2 Halaman Detail Iklan

3. Halaman Registrasi

Halaman ini berisi form registrasi.

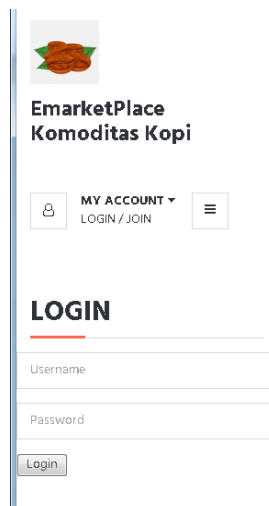


The screenshot shows the registration page for 'EmarketPlace Komoditas Kopi'. At the top, there is a logo of coffee beans and the site name. Below the logo is a navigation menu with 'MY ACCOUNT' and 'LOGIN / JOIN' options. The main heading is 'REGISTRASI'. The form includes input fields for 'Nama', 'Alamat', 'Telepon', and 'Email'.

Gambar 4.3 Halaman Registrasi

4. Halaman Login

Halaman ini berisi form login.

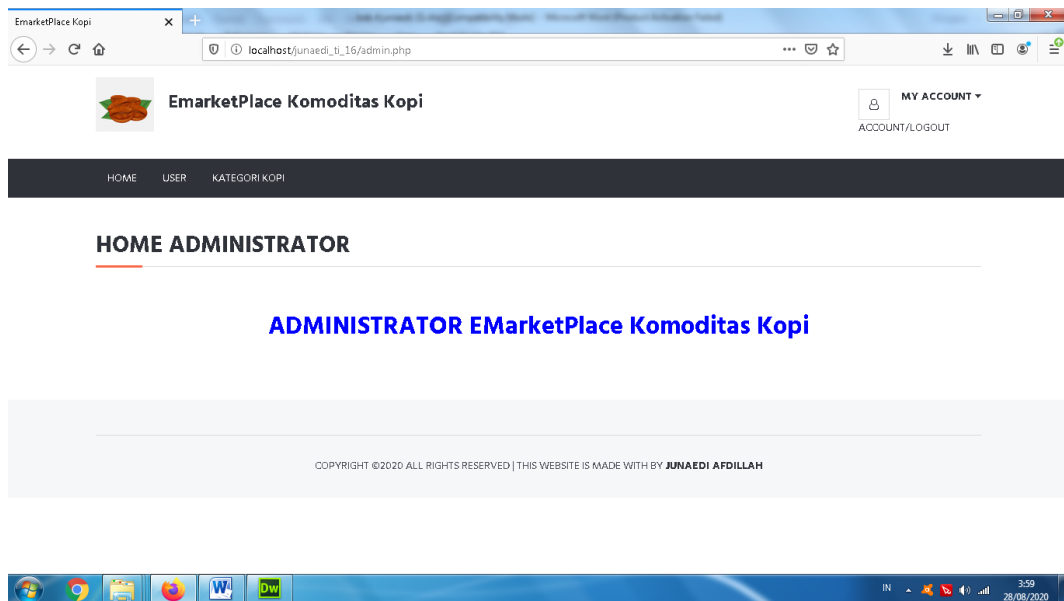


The screenshot shows the login page for 'EmarketPlace Komoditas Kopi'. It features the same logo and navigation menu as the registration page. The main heading is 'LOGIN'. The form includes input fields for 'Username' and 'Password', followed by a 'Login' button.

Gambar 4.4 Halaman Login

5. Halaman Adminitratror

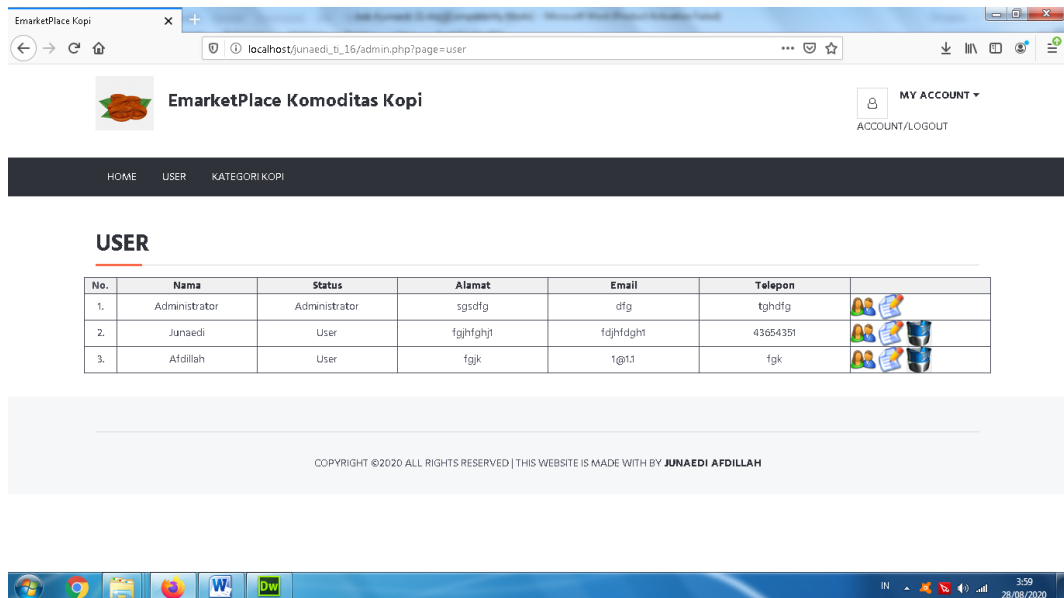
Halaman ini dapat diakses ketika administrator berhasil login.



Gambar 4.5 Halaman Adminitratror

6. Halaman User

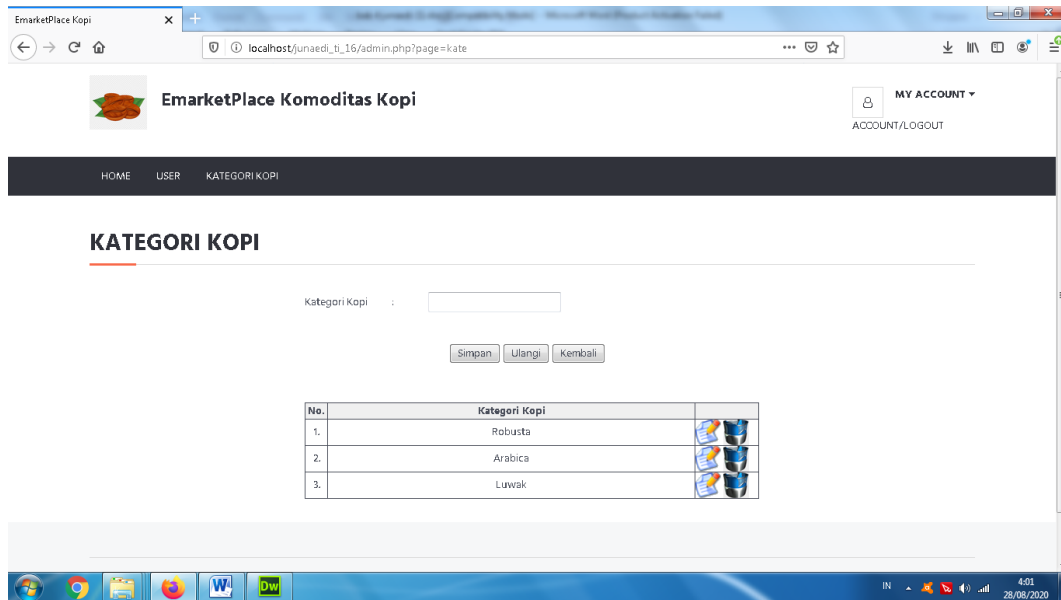
Halaman ini berisi daftar pengguna aplikasi emarket place.



Gambar 4.6 Halaman User

7. Halaman Kategori Iklan

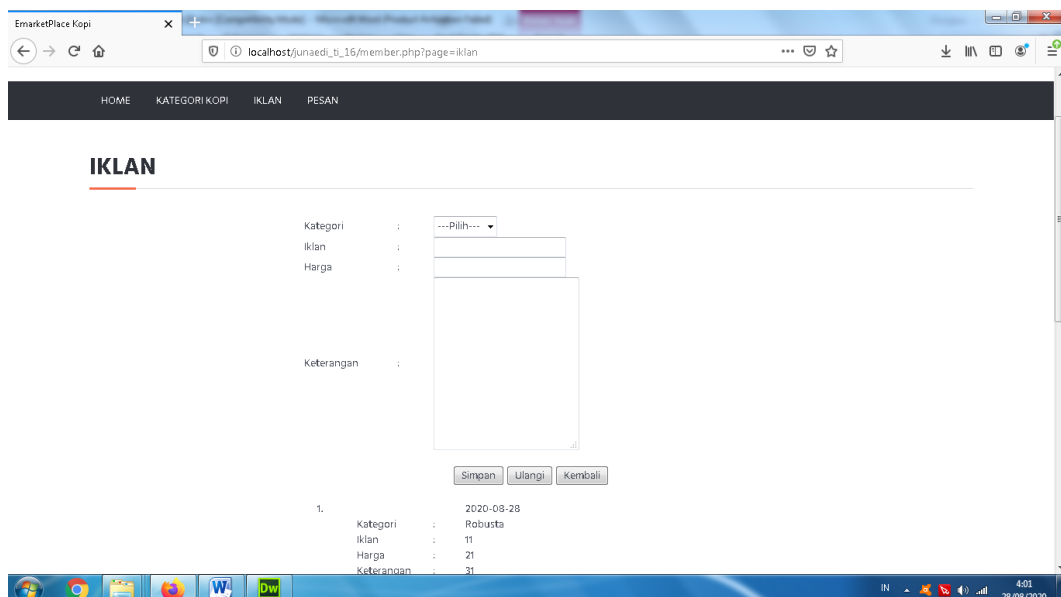
Halaman ini berisi daftar Kategori Iklan dan form input Kategori Iklan. Gambar 4.7 dibawah ini adalah tampilan Kategori Iklan.



Gambar 4.7 Halaman Kategori Iklan

8. Halaman Iklan

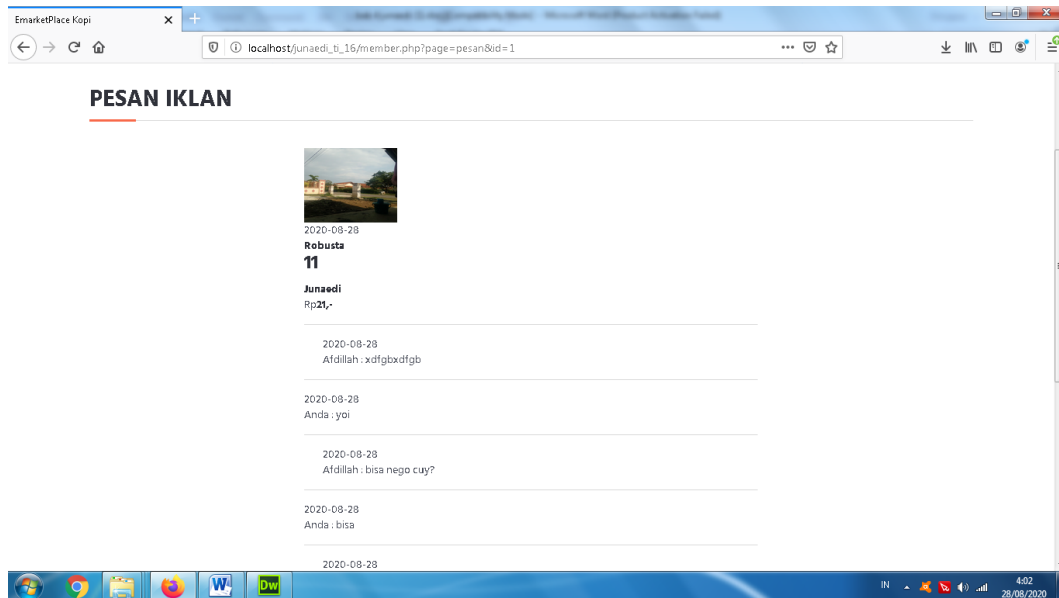
Halaman ini berisi daftar iklan user dan form Input iklan. Gambar 4.8 dibawah ini adalah tampilan iklan.



Gambar 4.8 Halaman Iklan

9. Halaman Pesan

Halaman ini berisi daftar pesan antar user. Gambar 4.9 dibawah ini adalah tampilan pesan.



Gambar 4.9 Halaman Pesan