BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1. Pengujian

Pengujian ialah proses untuk memeriksa apakah suatu perangkat lunak yang dihasilkan sudah dapat dijalankan sesuai dengan standar tertentu. Metode pengujian sistem adalah cara atau teknik untuk menguji perangkat lunak dengan metode yang telah ditentukan.

Dalam tahap pengujian Sistem Informasi Promosi dan Penjualan Keripik Pedas Berbasis Web, metode pengujian yang digunakan ialah metode pengujian *Black Box*. Pengujian *Black Box* adalah pengujian aspek fundamental sistem tanpa memperhatikan struktur logika internal perangkat lunak. Metode ini digunakan untuk mengetahui apakah perangkat lunak berfungsi dengan benar. Pada metode ini data uji diinputkan, dieksekusi pada perangkat lunak dan kemudian keluaran dari perangkat lunak dicek apakah telah sesuai dengan yang diharapkan.

Terdapat dua komponen yang harus diperhatikan dalam strategi pengujian, yaitu :

1. Faktor pengujian, yang merupakan hal-hal yang harus diperhatikan selama melakukan pengujian. Faktor pengujian ini dipilih sesuai dengan sistem yang akan diuji.
2. Tahapan pengujian, yang merupakan langkah-langkah dalam melakukan pengujian.

5.1.1. Rencana Pengujian

Pengujian yang telah dilakukan selama membuat web ini, antara lain **:**

1. Pengujian unit, yaitu pengujian ini difokuskan pada suatu unit dari program secara sendiri.
2. Pengujian Penerimaan, yaitu pengujian yang meyakinkan bahwa sistem telah sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Pengujian Sistem Informasi promosi dan penjualan Berbasis Web di bawah ini menggunakan data uji berupa sebuah data masukan dari Admin, dan User.

Tabel 5.1 Rencana Pengujian Website Pondok cemilan Pedas Keripik Cenghar

Kelas Uji	Butir Uji	Tingkat Pengujian	Jenis Pengujian
Login Admin	Hak akses admin	Unit	Black Box
Login User	Hak akses user	Unit	Black Box
Data Admin	Pengisian data admin	Unit	Black Box
Data User	Pengisian data user	Unit	Black Box
Data Konten Website	Pengolahan konten website	Unit	Black Box
Data Produk	Pengolahan data produk	Unit	Black Box
Data Pemesanan Admin	Pengolahan data pemesanan	Unit	Black Box
Data Testimoni	Pengolahan data Testimoni	Unit	Black Box
Data Konfirmasi	Pengolahan data Konfirmasi	Unit	Black Box
Data Pendaftaran Member	Pengisian data pendaftaranuser	Unit	Black Box
Data Pemesanan User	Pengisian data pemesanan	Unit	Black Box
Data Testimoni	Pengisian testimoni	Unit	Black Box

Data Poduk	Pengisian data produk	Unit	Black Box
Data Cara Pemesanan	Pengisian data Cara Pemesanan	Unit	Black Box
Data Layanan	Pengisian data layanan	Unit	Black Box

5.1.2. Kasus dan Hasil Pengujian

Berikut adalah beberapa pengujian yang telah dilakukan, yaitu :

1. Login Admin

Pengujian login admin dilakukan guna meyakinkan bahwa login admin sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem secara keseluruhan.

Tabel 5.2 Pengujian Login Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data terdaftar	Muncul halaman utama admin	Dapat masuk ke halaman utama admin	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data tidak terdaftar	Menampilkan pesan “Username atau Password Salah”	Menampilkan pesan “Username atau Password Salah”	[x] Diterima [ ] Ditolak
Data kosong atau tidak diisi semua	Muncul pesan “ Username atau Password Salah”	Menampilkan pesan “ Username atau Password Salah”	[x] Diterima [ ] Ditolak

2. Login User

Pengujian login user dilakukan guna meyakinkan bahwa login user sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem secara keseluruhan.

Tabel 5.3 Pengujian Login User

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data terdaftar	Muncul halaman utama user	Muncul halaman utama user	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data tidak terdaftar	Menampilkan pesan “Username atau Password Salah”	Menampilkan pesan “Username atau Password Salah”	[x] Diterima [ ] Ditolak
Data kosong atau tidak diisi semua	Muncul pesan “ Username atau Password Salah”	Menampilkan pesan Username atau Password Salah”	[x] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Input Data Pendaftaran

Pengujian input data pendaftaran dilakukan guna meyakinkan bahwa proses penginputan data user oleh user sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem secara keseluruhan.

Tabel 5.4 Pengujian Data Pendaftaran

Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Tombol Daftar, Data diisi semua	Id user serta data user yang lainnya bertambah secara otomatis	Ketika di klik Tombol Daftar Id user serta data user yang lainnya bertambah secara otomatis dalam database	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Pengujian (Data Salah)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol daftar, Data kosong atau tidak diisi semua	Muncul pesan setiap melakuan pengisian data dengan "format yang salah" dan "data belum diisi"	Ketika ada data yang format salah dan kosong/tidak di isi, muncul pesan "format penulisan salah" atau "data belum diisi"	[X] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol daftar dan Data Username sudah terdapat dalam sistem	Muncul pesan "Username sudah ada, harap inputkan data kembali"	Ketika ada data username yang sama dalam sistem muncul pesan "Username sudah ada, harap inputkan data kembali"	[X] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Input Data Pesanan

Pengujian input data user dilakukan guna meyakinkan bahwa proses penginputan data pesanan oleh user sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem secara keseluruhan.

Tabel 5.5 Pengujian Data Pesanan User

Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Tombol buy	Menampilkan forn pemesanan produk	Sesudah di klik tool buy. Muncul tampilan	[X] Diterima

		form pemesanan produk	[ ] Ditolak
Klik Link Tombol tambah ke keranjang, data diisi semua	Menampilkan form cart	Sesudah di klik tampil form cart	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Pengujian (Data Salah)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kosong atau tidak diisi semua	Muncul pesan "Data Harus Diisi Semua"	Ketika ada data yang kosong/tidak di isi, muncul pesan "Data Harus Diisi Semua"	[X] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian data pengisian testimoni

Pengujian input data user dilakukan guna meyakinkan bahwa proses penginputan data buku tamu oleh user dan admin sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem secara keseluruhan.

Tabel 5.6 Pengujian Data pengisian testimoni

Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Tombol Beri testimony	Data tersimpan di dalam database	Ketika tombol di klik data tersimpan di dalam database	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Pengujian (Data Salah)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data komentar kosong atau tidak diisi	Muncul pesan "komentar tidak boleh kosong"	Ketika tombol di klik, muncul pesan "komentar tidak boleh kosong"	[X] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian Ubah profil User

Pengujian ubah profil user dilakukan guna meyakinkan bahwa proses perubahan profil user oleh user sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem secara keseluruhan.

Tabel 5.7 Pengujian Upah profil user

Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol update record, data diisini semua	Data user dirubah	Ketika sudah diklik data member sudah terubah	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Pengujian (Data Salah)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data dikosongkan atau tidak diisi semua	Muncul pesan “data password tidak boleh kosong”	Ketika tombol di klik, muncul pesan “data password tidak boleh kosong”	[X] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian konten tambah produk Admin

Pengujian konten tambah produk Admin dilakukan guna meyakinkan bahwa proses penambahan produk oleh admin sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem secara keseluruhan.

Tabel 5.8 Pengujian konten tambah produk admin

Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Tombol tambah produk	Menampilkan form tambah produk	Sesudah ombol di klik tampil form tambah produk	[X] Diterima [ ] Ditolak
Klik insert record, data diisi semua	Data produk masuk kedalam database	Ketika tombol di klik data produk baru masuk ke dalam database	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Pengujian (Data Salah)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kosong atau tidak diisi semua	Muncul pesan “nama produk tidak boleh kosong”	Ketika ada data yang kosong/tidak di isi, muncul pesan “nama produk tidak boleh kosong”	[X] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian Konten edit produk Admin

Pengujian konten edit produk Admin dilakukan guna meyakinkan bahwa proses pengeditan produk oleh admin sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem secara keseluruhan.

Tabel 5.9 Pengujian konten edit produk admin

Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Tombol edit produk	Menampilkan form edit produk yang dipilih	Sesudah tombol di klik tampil form edit produk	[X] Diterima [ ] Ditolak
Klik update produk, data diisi semua	Data produk yang dirubah masuk kedalam database	Ketika tombol di klik data produk yang dirubah masuk ke dalam database	[X] Diterima [ ] Ditolak

Klik cancel	Kembali ke tampilan sebelumnya	Ketika tombol di klik pengeditan produk tidak jadi dan tampilan ke halaman sebelumnya	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Pengujian (Data Salah)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kosong atau tidak diisi semua	Muncul pesan “nama produk tidak boleh kosong”	Ketika ada data yang kosong/tidak di isi, muncul pesan “nama produk tidak boleh kosong”	[X] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian Konten delete produk Admin

Pengujian konten delete produk Admin dilakukan guna meyakinkan bahwa proses penghapusan produk oleh admin sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem secara keseluruhan.

Tabel 5.10 Pengujian konten edit produk admin

Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Tombol delete	Menghapus data produk yang dipilih	Sesudah tombol diklik data terhapus	[X] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian konten logout

Pengujian konten logout oleh user/admin dilakukan guna meyakinkan bahwa proses keluar dari account yang aktif oleh admin/user sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem secara keseluruhan.

Tabel 5.11 Pengujian konten logout

Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link tombol logout	Keluar dari account, berada di halaman pertama web	Sesudah tombol diklik account sudah keluar dan tampilan berada di halaman pertama	[X] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian konten view detail pemesanan

Pengujian konten view detail pemesanan dilakukan guna meyakinkan bahwa proses view detail pemesanan oleh admin sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem secara keseluruhan.

Tabel 5.12 Pengujian konten view detail pemesanan

Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol view detail	Menampilkan tampilan detail dari pemesanan yang dipilih	Sesudah tombol di klik tampil detail pemesanan dari pemesanan yang dipilih sebelumnya	[X] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian konten edit stat pemesanan

Pengujian konten edit stat pemesanan oleh Admin dilakukan guna meyakinkan bahwa proses pengeditan status pemesanan oleh admin sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem secara keseluruhan.

Tabel 5.13 Pengujian konten edit stat pemesanan

Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Tombol edit stat	Menampilkan form ubah status pemesanan	Sesudah tombol di klik tampil form ubah status pemesanan	[X] Diterima [ ] Ditolak
Klik update status, data diisi semua	Status pemesanan diubah	Ketika tombol di klik status pemesanan berubah	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Pengujian (Data Salah)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kosong atau tidak diisi semua	Muncul pesan “tanggal harus diisi”	Ketika ada data yang kosong/tidak di isi, muncul pesan “tanggal harus diisi”	[X] Diterima [ ] Ditolak

13. Pengujian Konten Konfirmasi Pesanan

Pengujian konten konfirmasi pesanan oleh Admin dilakukan guna meyakinkan bahwa proses pengkonfirmasian pesanan oleh admin sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem secara keseluruhan.

Tabel 5.14 Pengujian konten konfirmasi pesanan

Kasus dan Hasil Pengujian (Data Normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Tombol buat terverifikasi	Menampilkan form verifikasi pesanan	Sesudah tombol di klik tampil form verifikasi pesanan	[X] Diterima [ ] Ditolak
Klik Ya	Pesanan yang dipilih menjadi terverifikasi	Ketika tombol di klik data pesanan yang dipilih menjadi terverifikasi	[X] Diterima [ ] Ditolak
Klik Tidak	Tidak jadi terverifikasi dan kembali ke	Ketika tombol di klik kembali ke halaman sebelumnya dan	[X] Diterima

	halaman sebelumnya	pengverifikasian pesanan tidak jadi	[ ] Ditolak

5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan metode Black Box yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak yang diangun ini bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional mengeluarkan hasil sesuai dengan yang diharapkan.

5.2. Implementasi

Tahap implementasi sistem merupakan kegiatan yang dilakukan setelah tahap perancangan sistem selesai dilaksanakan. Tujuan yang ingin dicapai pada tahap ini adalah dapat dioperasikannya hasil perancangan sistem yang telah dibuat.

5.2.1. Batasan Implementasi

Dalam pengimplementasian perangkat lunak pemantauan dan pengendalian aplikasi Sistem Informasi Promosi dan Penjualan Cemilan Pedas Keripik Cenghar Berbasis Web ini terdapat beberapa hal yang menjadi batasan implementasi, yaitu :

1. penulis merancang sebuah Sistem Informasi promosi dan penjualan berbasis website dimana penulis dalam membangun Sistem Informasi promosi dan penjualan Berbasis Website ini masih dalam jaringan lokal karena masih sebatas dalam komputer penulis saja (localhost sebagai lokal *server*) penulis dapat bekerja secara *offline* tanpa harus takut menghadapi masalah biaya, waktu, dan kenyamanan saat perancangan dan pembangunan sistem informasi ini Basis data yang digunakan dalam

pengimplementasian ini adalah MySQL baik untuk basis data utama maupun ekstrasi basis data yang disebarkan ke *client.*

2. Pembuatan aplikasi Sistem Informasi Promosi dan Penjualan Keripik Pedas Cenghar Berbasis Web menggunakan bahasa pemrograman PHP.
3. Alamat IP dari komputer merupakan alamat IP statis.
4. Tampilan pada aplikasi menggunakan bahasa Indonesia.

5.2.2. Implementasi Perangkat Lunak

Dalam Implementasi Sistem Informasi Promosi dan Penjualan Keripik Pedas Cenghar, harus didukung oleh perangkat lunak yang digunakan agar sistem ini berjalan sebagaimana mestinya. Berikut perangkat lunak yang dibutuhkan :

a. Spesifikasi Untuk *Client* Jaringan Lokal (lokal server saat perancangan dan pembangunan)
    1. Sistem Operasi. Contoh: Window Xp, Vista, Windows 7, Unix dan lain-lain
    2. Web Browser adalah browser internet sederhana yang dirancang untuk menampilkan halaman PHP, HTML, AJAX, dan lain lain dengan benar contoh: Opera, Mozilla Firefox, Internet Explorer dan lain-lain
    3. Lokal server Untuk menjadikan komputer kita agar bisa dijadikan sebagai localhost, kita membutuhkan sebuah program yang harus kita *install*. Contoh: Exampp, AppServ dan lain lain
b. Spesifikasi untuk Client Jaringan Internet (setelah sistem sudah siap untuk di implementasikan dan dipublikasikan)
    1. Sistem Operasi. Contoh : Window Xp, Vista, Windows 7, Unix dan lain-lain

2. *Web Browser* adalah *browser* internet sederhana yang dirancang untuk menampilkan halaman PHP,HTML,AJAX, dan lain lain dengan benar contoh: Opera, Mozilla, Internet Explorer dan lain-lain
3. *Hosting*. Hosting atau biasa disebut sebagai web hosting adalah layanan penyewaan ruang simpan data (space) yang digunakan untuk menyimpan data-data website agar halaman website tersebut bisa diakses dari mana saja dan kapan saja.
4. *Domain*. Domain pada umumnya dikenal sebagai alamat unik untuk sebuah website. Sebagai contoh, alamat website Kabupaten Bandung adalah http://www.bandungkab.go.id
5. Internet sebagai media akses (kependekan dari interconnected-networking) ialah sistem global dari seluruh jaringan komputer yang saling terhubung menggunakan standar Internet Protocol Suite (TCP/IP) untuk melayani miliaran pengguna di seluruh dunia.

5.2.3 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat lunak saja belum cukup untuk mengimplementasikan Sistem Informasi Ini. Agar Sistem Informasi Promosi dan Penjualan Keripik Pedas Cengar ini dapat digunakan dibutuhkan perangkat keras (*Hardware*) komputer yang berfungsi menjalankan intruksi intruksi dan menampilkan secara *visual* informasi-informasi yang berguna bagi pengguna yang membutuhkan. Adapun perangkat keras yang digunakan untuk mendukung pembuatan maupun menjalankan aplikasi ini sebagai berikut :

1. Processor Intel Pentium IV atau setara
2. Harddisk 40 GB.

3. RAM 512 MB.
4. Perangkat Jaringan (Kabel UTP, Modem,dan lain-lain)
5. VGA 512 MB.
6. Mouse, Keyboard dan monitor

5.2.4 Implementasi Brainware (Pengguna)

Brainware mutlak diperlukan karena aplikasi ini memerlukan perawatan atau maintenance, baik perawatan hardware maupun software. Aplikasi ini tidak dapat beroperasi dengan sendirinya tanpa ada instruksi dari operator. Operator diperlukan untuk proses administrasi seperti proses update data sistem, proses menjalankan service dan proses administrasi lainnya.

5.2.5. Implementasi Instalasi Program

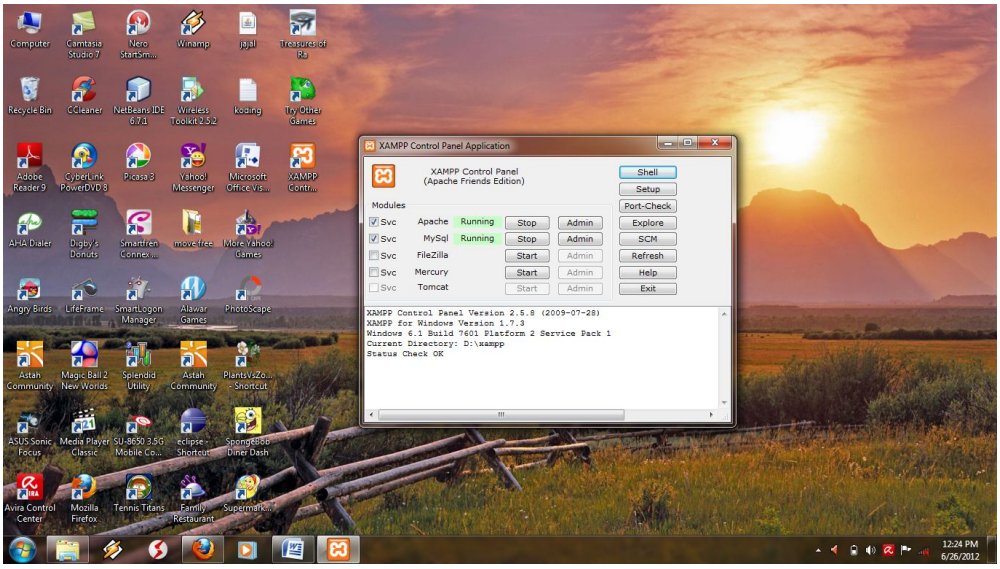
Berikut adalah implementasi instalasi program untuk menggunakan aplikasi *e-commerce* promosi dan penjualan pada Pondok Cemilan Pedas Keripik Cenghar Made in Bandung :

1. Klik menu start pilih all program ⟶ XAMPP for Windows ⟶ XAMPP Control panel



Gambar 5.1 Mengaktifkan XAMPP Control Panel Application

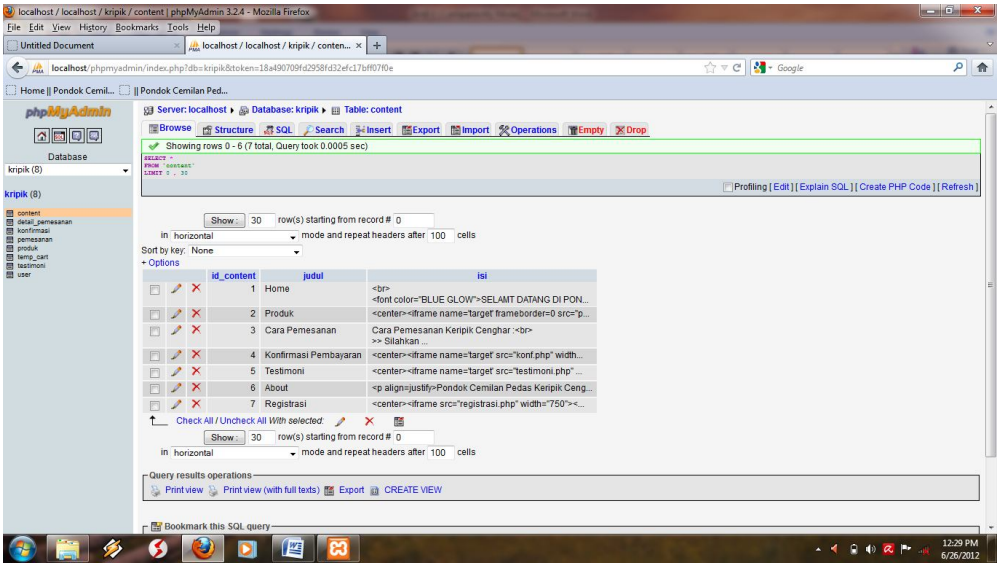
2. Mengaktifkan XAMPP Control Panel dengan cara menjalankan modul Apache dan MySql seperti pada gambar dibawah ini.



Gambar 5.2 XAMPP Control Panel Application Aktif

5.2.6. Implementasi Basis Data

1. Tampilan Databse Pondok Cemilan Pedas Keripik Cenghar



Gambar 5.3 Databese Pondok Cemilan Pedas Keripik Cenghar Website

5.2.7 Implementasi Antar Muka Pondok Cemilan Pedas Keripik Cenghar Berbasiskan Website

1. Tampilan Awal Pondok Cemilan Pedas Keripik Cenghar (Website)

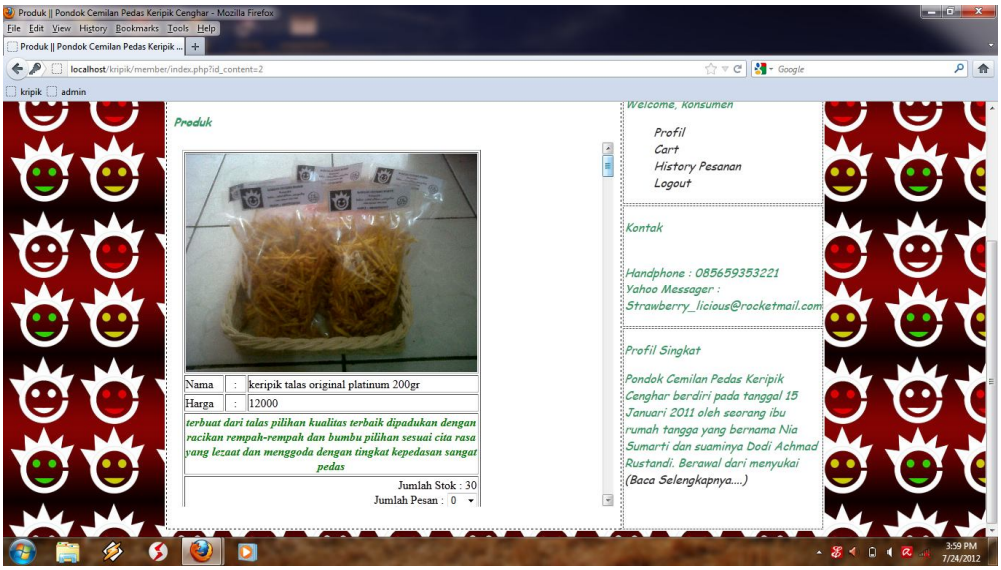
Ini merupakan tampilan awal Sistem Informasi Geografis Layanan Masyarakat, disini terdapat pilihan menu untuk pengguna. Nama file pada sistem ini adalah Index.php



Gambar 5.4 Tampilan Awal Web

2. Tampilan Daftar Produk (Website)

Ini merupakan tampilan detail tentang produk apa saja yang dijual di Pondok Cemilan Pedas Keripik Pedas Keripik Cenghar Made In Bandung.



Gambar 5.5 Tampilan Daftar Produk

3. Tampilan Informasi Cara Pemesanan Produk (Website)

Ini merupakan tampilan informasi cara pemesanan keripik pada Pondok Cemilan Pedas Keripik Cenghar, disini dijelaskan tahap-tahap pemesanan keripik pedas.



Gambar 5.6 Tampilan Cara pemesanan

4. Tampilan Form Registrasi Konsumen (Website)

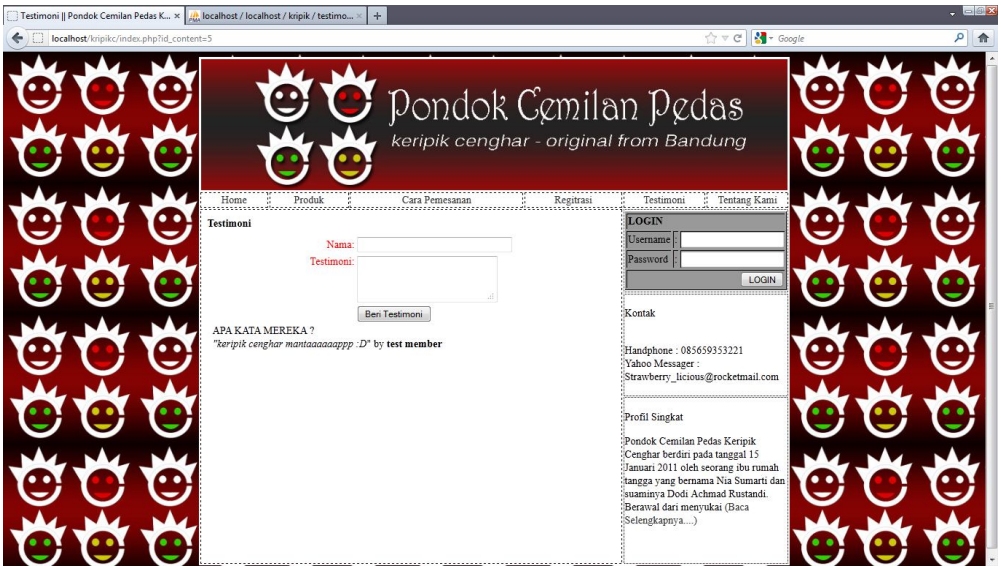
Ini merupakan tampilan detail Form Registrasi Konsumen, disini pengguna mengisi form registrasi konsumen agar pengguna dapat memesan produk Pondok Cemilan Pedas Keripik Cenghar.



Gambar 5.7 Tampilan Form Pendaftaran User

5. Tampilan Testimoni (Website)

Ini merupakan tampilan testimony user disini user dapat melihat kritik, saran dan pendapat dari user yang menggunakan website ini.



Gambar 5.8 Tampilan Form Testimoni

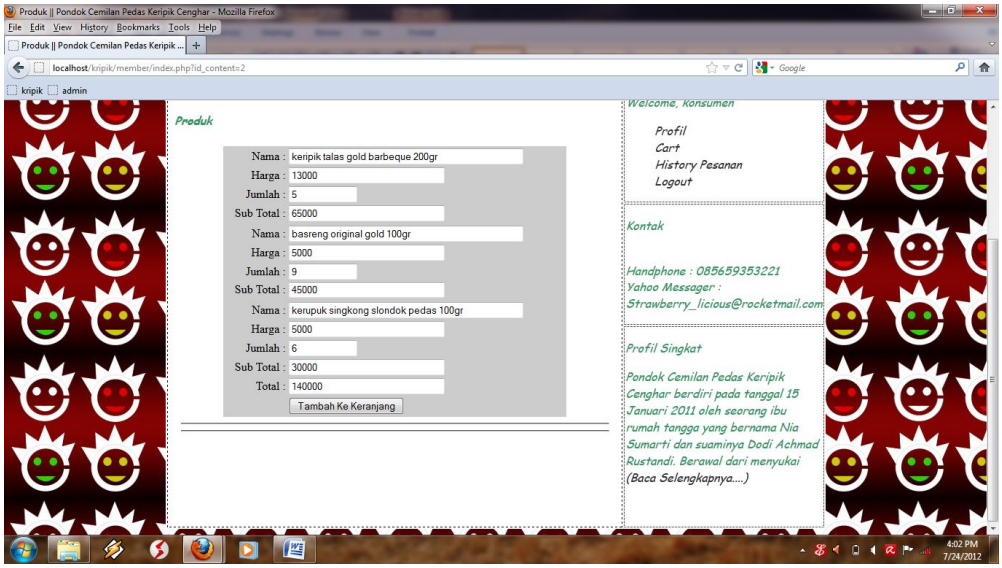
6. Tampilan Tentang Kami (Website)

Ini merupakan tampilan mengenai profil perusahaan website ini.



Gambar 5.9 Tampilan Tentang Kami

7. Tampilan Menu Pemesanan Produk



Gambar 5.10 Tampilan pesan produk

8. Tampilan Cart Pesanan

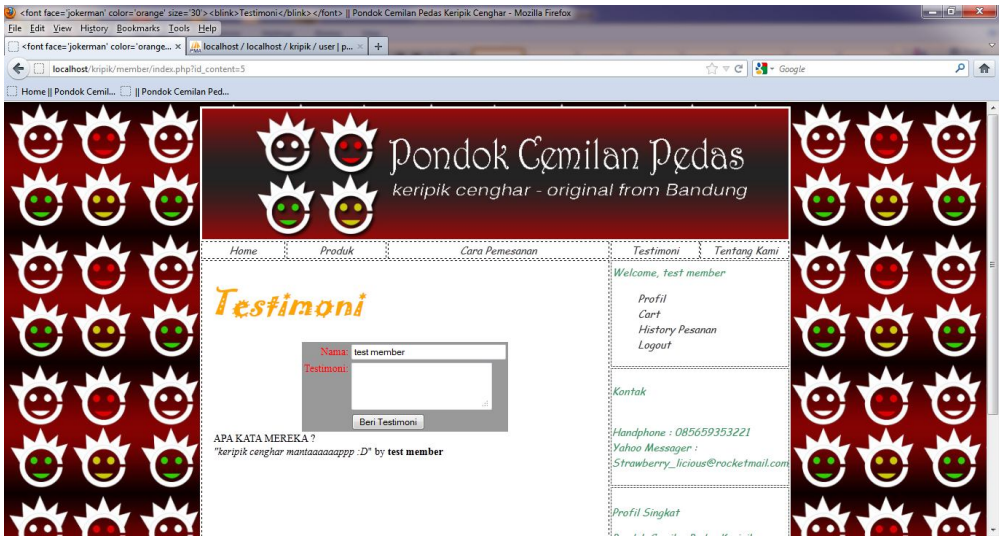
Ini merupakan tampilan cart pesanan dari pemesanan produk oleh konsumen



Gambar 5.11 Tampilan Cart pesanan

9. Tampilan Menu Beri Testimoni

Ini merupakan tampilan untuk user memberikan testimony untuk web ini.



Gambar 5.12 Tampilan Beri testimoni

10. Tampilan Ubah profil

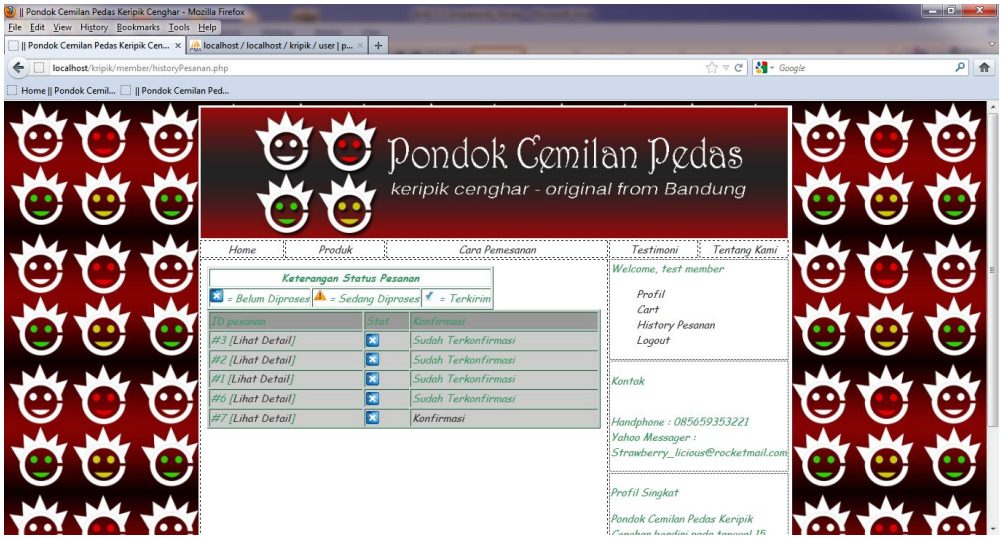
Ini merupakan tampilan ubah profil untuk member. Dimana user dapat merubah isi dari profilnya disini.



Gambar 5.13 Tampilan Menu Ubah Profil Member

11. Tampilan Melihat History Pesanan

Ini merupakan tampilan dimana user dapat melihat history pesanan yang sudah dilakukan.



Gambar 5.14 Tampilan History Pesanan

12. Tampilan Cart User

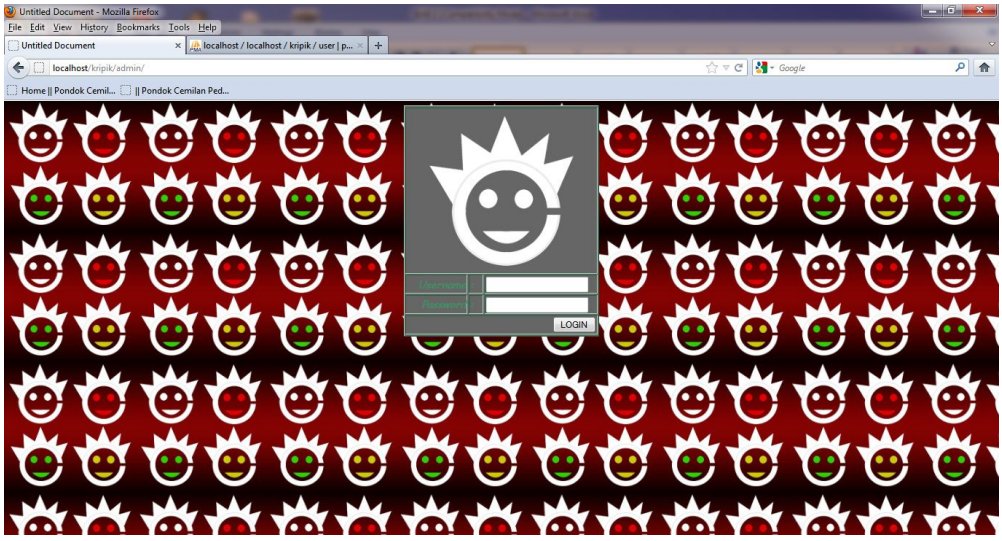
Ini merupakan tampilan dimana cart user yang belum dilakukan checkout, jadi hanya sampai pesan saja tetapi belum dilakukan checkout oleh user.



Gambar 5.15 Tampilan Cart User

13. Tampilan Login Admin

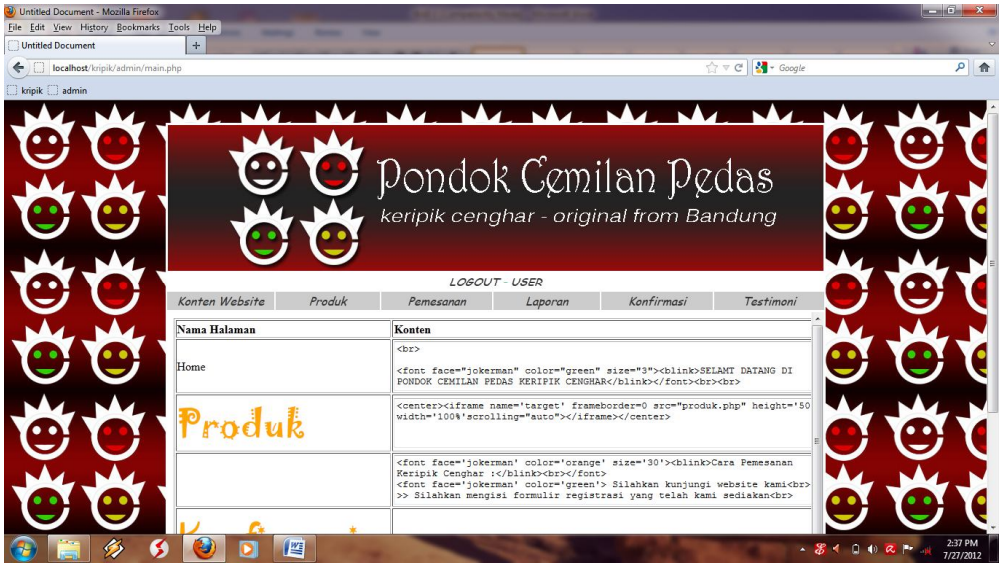
Ini merupakan tampilan login dari Admin, dimana admin melakukan 2x konfirmasi status login agar dapat mengakses atau masuk ke dalam sistem.



Gambar 5.16 Tampilan Login Admin

14. Tampilan Konten Website Admin

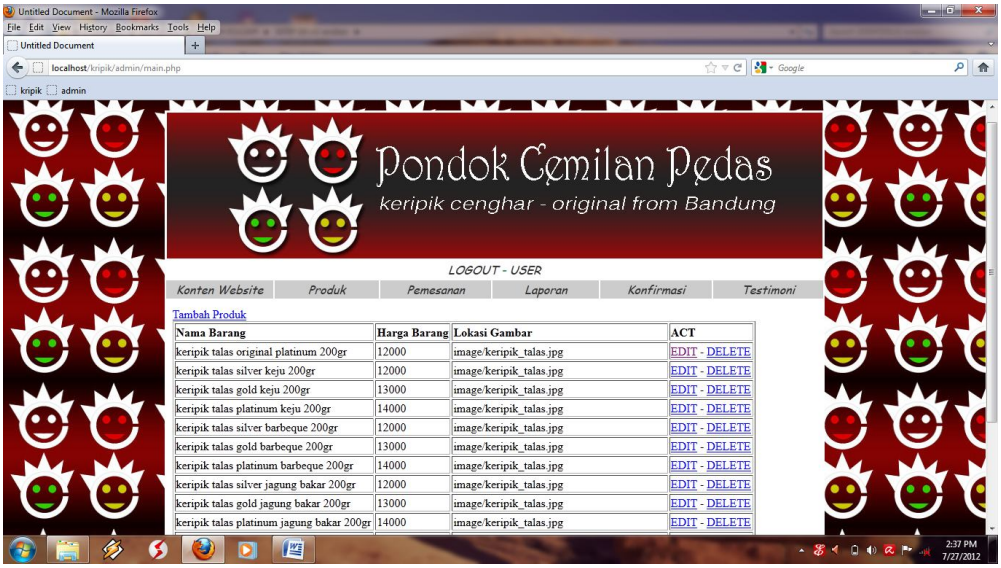
Ini merupakan tampilan konten website dari Admin, dimana admin dapat melihat isi sintax dari websitenya.



Gambar 5.17 Tampilan Konten Website Admin

15. Tampilan Produk Admin

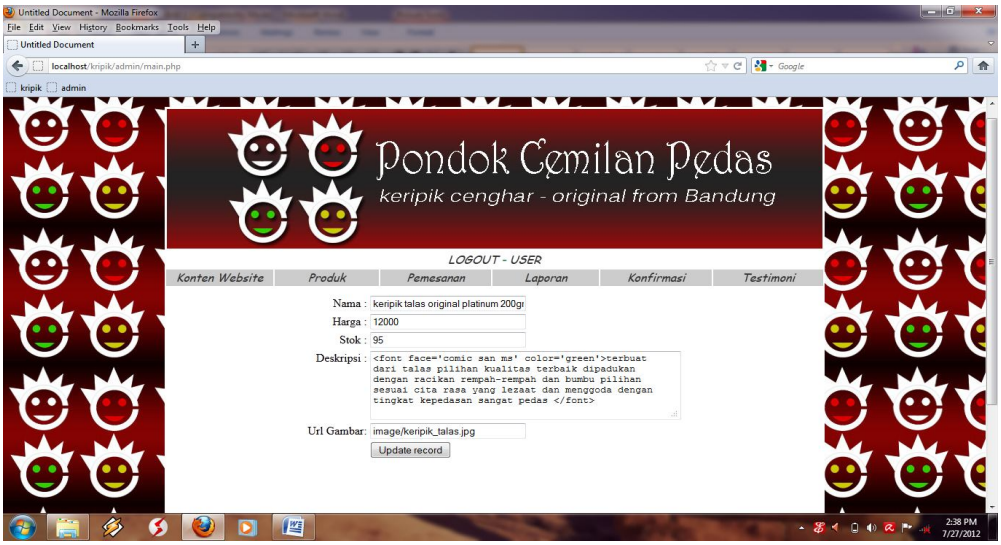
Ini merupakan tampilan produk dari Admin, dimana admin dapat melihat data produk yang ada.



Gambar 5.18 Tampilan Produk Admin

16. Tampilan Edit Produk Admin

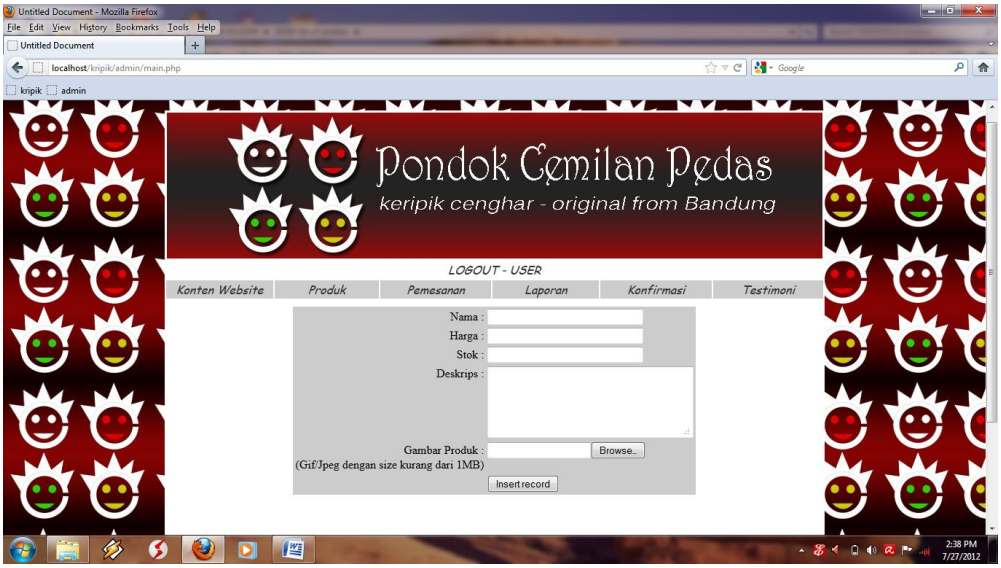
Ini merupakan tampilan untuk merubah data produk dari Admin, dimana admin dapat merubah data produk.



Gambar 5.19 Tampilan Edit Produk Admin

17. Tampilan Tambah Produk Admin

Ini merupakan tampilan untuk menambah data produk dari Admin, dimana admin dapat menambahkan data produk baru.



Gambar 5.20 Tampilan Tambah Produk Admin

18. Tampilan Pemesanan Admin

Ini merupakan tampilan untuk melihat data pesanan dari Admin, dimana admin dapat mengelola data pesanan.



Gambar 5.21 Tampilan Pemesanan Admin

19. Tampilan Edit Status Pemesanan Admin

Ini merupakan tampilan untuk mengubah status pemesanan dari Admin, dimana admin dapat menguba status data pesanan user.



Gambar 5.22 Tampilan Edit Status Pemesanan Admin

20. Tampilan View Detail Pemesanan Admin

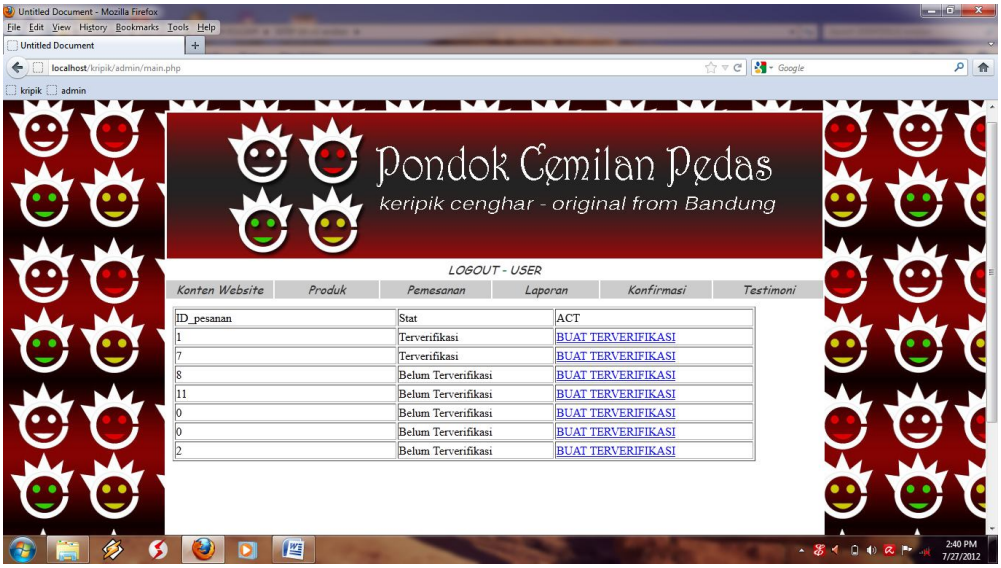
Ini merupakan tampilan untuk melihat status pemesanan yang dipilih dari Admin.



Gambar 5.23 Tampilan View Detail Pemesanan Admin

21. Tampilan Konfirmasi Pesanan Admin

Ini merupakan tampilan untuk melihat status konfirmasi pemesanan user dari Admin.



Gambar 5.24 Tampilan Konfirmasi Pesanan Admin

22. Tampilan Verifikasi Pesanan Admin

Ini merupakan tampilan untuk merubah status konfirmasi pemesanan user dari Admin.



Gambar 5.25 Tampilan Verifikasi Pesanan Admin

23. Tampilan Testimoni Admin

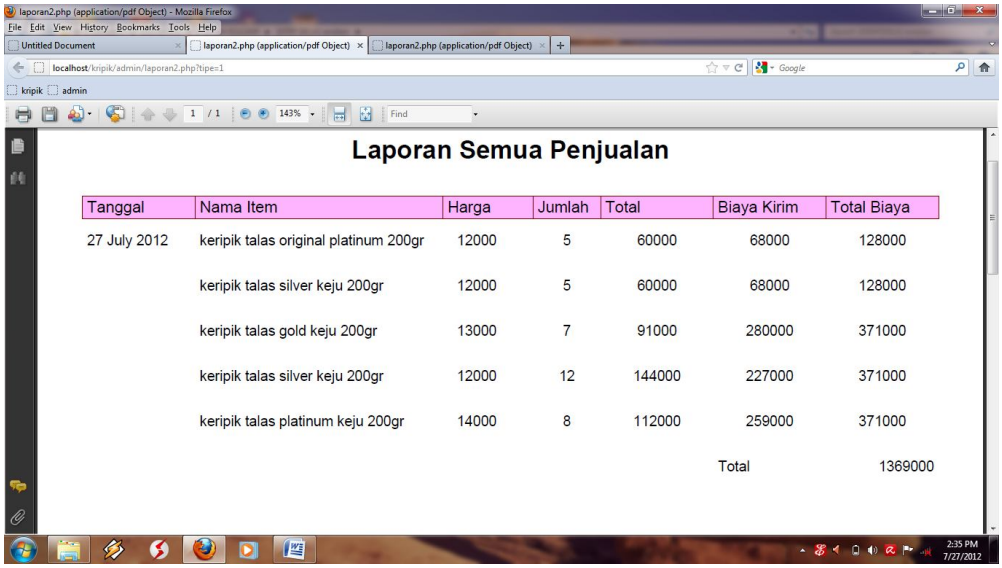
Ini merupakan tampilan untuk merubah status visible dari testimoni yang diberikan oleh user dari Admin.



Gambar 5.26 Tampilan Testimoni Admin

24. Tampilan Laporan penjualan

Ini merupakan tampilan laporan penjualan pada admin.



Gambar 5.27 Tampilan Laporan Penjualan Admin