BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi

Pada bab ini akan dijelaskan tentang penggunaan program implementasi dari pembangunan *website* sebagai media untuk mempromosikan suatu produk yang dijual secara luas, memberikan informasi secara luas dan dapat melakukan proses transaksi secara luas dimana saja dan kapan saja melalui akses internet di Nungky's Cathering. Tahap implementasi sistem ini merupakan tahapan sistem yang sudah dirancang, sehingga apa yang akan dirancang dapat dioperasikan dan digunakan secara optimal sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan. Dalam lingkungan implementasi sistem ini diantaranya terdiri atas implementasi perangkat lunak, implementasi basis data, implementasi antar muka, implementasi instalisasi program, serta penggunaan program.

5.1.1. Batasan Implementasi

Dalam mengimplementasikan sebuah perangkat lunak dan dalam pengendalian aplikasi ini, ada beberapa hal yang menjadi batasan implementasi diantaranya :

1. Pembayaran atas pemesanan online hanya dapat dilakukan via transfer antar bank saja dan konsumen harus mengkonfirmasikan pembayaran melalui fasilitas konfirmasi pembayaran yang terdapat di website Nungky's Cathering sebagai bukti pembayaran.

2. Basis data yang digunakan dalam pengimplementasian ini adalah *Mysql*. Akan tetapi agar lebih mudah menggunakan dan mengakses basis data tersebut, penulis menggunakan *tools phpMyAdmin* dengan antarmuka yang lebih *user friendly* untuk memudahkan proses pembuatan, *update*, dan penghapusan tabel yang dibuat dan dirancang.
3. Penjualan produk dibatasi untuk wilayah JABODETABEK saja. Sistem ini hanya sebatas pengelolaan pendaftaran data user, pengelolaan data order dan laporan serta tampilan Web menggunakan bahasa Indonesia.

5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Adapun implementasi perangkat lunak yang digunakan untuk merancang dan membangun Website pada Mannequin Plastic ini, diantaranya :

1. Sistem Operasi Microsoft Windows 7 Professional 32-bit (6.1, Build 7600)
2. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP: *HyperText Preprocessor* (PHP) untuk *server side scripting*. Sedangkan untuk *client side scripting*, penulis menggunakan bahasa *javascript* dengan *framework jQuery*.
3. XAMP 1.7.1 yang didalamnya sudah terdapat Apache 2.2.11 yang digunakan sebagai *web server*, MySQL 5.1.33 yang digunakan sebagai database *server*, PHP 5.2.9 sebagai bahasa pemrograman, phpMyAdmin 3.1.3.1 sebagai antar muka Mysql.

4. Macromedia Dreamweaver CS4 yang digunakan sebagai text editor dalam penulisan script perangkat lunak.
5. Internet Browser yang digunakan untuk menjalankan perangkat lunak Mozilla Firefox 3 dan Google Chrome.
6. Pengolah grafis memakai Adobe Photoshop CS 3 yang digunakan untuk merancang antar muka perangkat lunak.

5.1.3. Implementasi Perangkat Keras

Dalam membangun dan merancang perangkat lunak penulis menggunakan komputer dengan spesifikasi sebagai berikut :

1. *Operating System* : Windows 7 Professional 32-bit (6.1, Build 7601)
2. *System Manufaktur:* Acer
3. *System Model* : Aspire 4740
4. *Bios* : InsydeH20 Version V1.03
5. *Processor* : Intel® Core ™ i3 CPU M330 @2.13GHz (4CPUs) - 2.1GHz
6. *Memory* : 1GB
7. *Hardisk* : 320 GB
8. VGA : 256 MB

5.1.4. Implementasi Basis Data

Pembuatan basis data dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, dimana aplikasi pemrograman yang digunakan adalah MySQL. Untuk implementasi basis data dalam MySQL dapat dilihat sebagai berikut :

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 3.2.4
-- http://www.phpmyadmin.net
--
-- Host: localhost
-- Generation Time: Dec 30, 2012 at 11:52
-- Server version: 5.1.41
-- PHP Version: 5.3.1
SET SQL_MODE="NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
--
-- Database: `dbnungky`
--
-- --------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `admins`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admins` (
  `username` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
```

```
  `password` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama_lengkap` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `email` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `no_telp` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `level` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT 'user',
  `blokir` enum('Y','N') COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT 'N',
    PRIMARY KEY (`username`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;

--
-- Dumping data for table `admins`
--

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `banner`
--


CREATE TABLE IF NOT EXISTS `banner` (
  `id_banner` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `judul` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `url` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `gambar` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
```

```
  `tgl_posting` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_banner`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=12 ;

--
-- Dumping data for table `banner`
--
-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `download`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `download` (
  `id_download` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `judul` varchar(100) NOT NULL,
  `nama_file` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_download`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
--
-- Dumping data for table `download`
--
```

```
-- --------------------------------------------------------

--

-- Table structure for table `hubungi`

--


CREATE TABLE IF NOT EXISTS `hubungi` (
  `id_hubungi` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `email` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `subjek` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `pesan` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_hubungi`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=13 ;


--

-- Dumping data for table `hubungi`

--

-- --------------------------------------------------------

--

-- Table structure for table `kategori`

--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `id_kategori` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_kategori` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `kategori_seo` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kategori`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=11 ;

--
-- Dumping data for table `kategori`
--
-- --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `kota`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
  `id_kota` int(3) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_kota` varchar(100) NOT NULL,
  `ongkos_kirim` int(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kota`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=12 ;
```

```
--
-- Dumping data for table `kota`
--
-- --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `kustomer`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kustomer` (
  `id_kustomer` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `password` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama_lengkap` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `alamat` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `email` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `telpon` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `id_kota` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kustomer`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=9 ;

--
-- Dumping data for table `kustomer`
--
```

```
--
-- Table structure for table `modul`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `modul` (
  `id_modul` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_modul` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `link` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `static_content` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `gambar` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `status` enum('user','admin') COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `aktif` enum('Y','N') COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `urutan` int(5) NOT NULL,
  `nama_toko` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `meta_deskripsi` varchar(200) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `meta_keyword` varchar(200) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `email_pengelola` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `nomor_rekening` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `nomor_hp` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_modul`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=58 ;
```

```
--
-- Dumping data for table `modul`
--
--
-- Table structure for table `mod_ym`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mod_ym` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(255) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `username` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=4 ;

--
-- Dumping data for table `mod_ym`
--
--
-- Table structure for table `orders`
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `orders` (
  `id_orders` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `status_order` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT
'Baru',
  `tgl_order` date NOT NULL,
  `jam_order` time NOT NULL,
  `id_kustomer` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_orders`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=18 ;

--
-- Dumping data for table `orders`
--
--
-- Table structure for table `orders_detail`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `orders_detail` (
  `id_orders` int(5) NOT NULL,
  `id_produk` int(5) NOT NULL,
  `jumlah` int(5) NOT NULL
```

```
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;

--
-- Dumping data for table `orders_detail`
--

--
-- Table structure for table `orders_temp`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `orders_temp` (
  `id_orders_temp` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_produk` int(5) NOT NULL,
  `id_session` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `jumlah` int(5) NOT NULL,
  `tgl_order_temp` date NOT NULL,
  `jam_order_temp` time NOT NULL,
  `stok_temp` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_orders_temp`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=173 ;
--
-- Dumping data for table `orders_temp`
```

```
--

--

-- Table structure for table `produk`

--


CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `id_produk` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kategori` int(5) NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT NULL,
  `produk_seo` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT NULL,
  `deskripsi` text COLLATE latin1_general_ci,
  `harga` int(20) DEFAULT NULL,
  `stok` int(5) DEFAULT NULL,
  `berat` decimal(5,2) unsigned DEFAULT '0.00',
  `tgl_masuk` date DEFAULT NULL,
  `gambar` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT NULL,
  `dibeli` int(5) DEFAULT NULL,
  `diskon` int(5) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_produk`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=31 ;


--
```

```
-- Dumping data for table `produk`
--
--
-- Table structure for table `statistik`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `statistik` (
  `ip` varchar(20) NOT NULL DEFAULT '',
  `tanggal` date NOT NULL,
  `hits` int(10) NOT NULL DEFAULT '1',
  `online` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Dumping data for table `statistik`--
```

5.1.5. Implementasi Antar Muka

Antar muka sebuah perangkat lunak adalah hal yang sangat penting, karena program yang baik adalah program yang dapat menciptakan media yang baik pula antara *user* dan *system.* Media yang baik tersebut antara lain adalah kemudahan pengoperasian perangkat lunak (*user friendly*), keindahan tampilan perangkat lunak (*interface*) dan navigasi menu yang terstruktur. Berikut

merupakan gambaran implementasi antar muka pada sebuah sistem penjualan *online* pada Nungky's Cathering

5.1.5.1.Halaman Utama Pengunjung (user)

Halaman utama pengunjung adalah halaman yang ditampilkan website Nungky's Cathering yang dapat diakses oleh pengunjung.

Tabel 5.1. Halaman Utama Pengunjung (User)

Menu	Deskripsi	Nama File
Home	Halaman utama ketika user atau pengunjung mengakses *website* Nungky's Cathering. Halaman ini berisikan produk utama.	Index.php
Profil	Halaman yang menampilkan profil Nungky's Cathering.	profil-kami.html
Paket Makanan	Halaman yang menampilkan kategori Paket menu yang diberikan dan semua paket menu di Nungky's Cathering.	semua-paket makanan.html
Jadwal Pesan	Halaman ini Berisikan tentang siapa saja pelanggan/konsumen yang sudah memesan sesuai tanggalnya di Nungky's Cathering.	Jadwal-pesan.php
Peta Lokasi	Halaman ini menampilkan alamat atau lokasi Nungky's cathering.	peta-lokasi.html

Terms and conditions	Halaman yang menampilkan,minimal pesan paket makanan,syarat-syarat pembayaran,prosedur perubahan dan prosedur pembatan di Nungky's cathering.	terms-and-conditions.html
Keranjang Belanja	Halaman yang menampilkan lihat keranjang belanja dan selesai belanja.	keranjang-belanja.html
Jadwal Test Food	Halaman ini menampilkan jadwal-jadwal test food bagi konsumen yang sudah memesanya.	Jadwal-test-food.html
Login	Login adalah form yang digunakan user untuk login jika sudah melakukan pendaftaran sebelumnya.	login.php
Kategori Paket makanan	Halaman yang menampilkan paket makanan dengan kategori tertentu.	kategori.html
Pendaftaran	Halaman yang menampilkan form pendaftaran bagi user.	daftar.html
Konfirmasi Pembayaran	Halaman konfirmasi pembayaran merupakan halaman yang menampilkan form konfirmasi pembayaran yang dapat digunakan user untuk mengkonfirmasi pembayaran yang telah dilakukan.	konfirmasi.html

	Menu ini hanya dapat digunakan ketika user sudah login sebelumnya.	
Keranjang Belanja	Halaman yang digunakan untuk menampilkan paket menu yang telah dipilih dan dimasukan oleh user kedalam keranjang belanja. Keranjang belanja ini adalah tahap awal dari proses transaksi penjualan.	keranjang-belanja.html
Konfirmasi Keranjang Belanja	Halaman yang menampilkan data pembeli dan data paket menu yang dipesan. Jika user salah memasukan data pembeli, user bisa mengubah data pembeli. Lalu dilanjutkan ke proses transaksi selesai.	selesai-belanja.html
Proses Transaksi Selesai	Halaman yang menampilkan data pemesanan beserta order yang dilakukan oleh user dan terdapat juga proses cetak bukti pemesanan untuk bukti pemesanan bagi user.	simpan-transaksi.html
Alamat Kami	Halaman yang menampilkan tentang informasi seperti telepon, email dll.	Alamat-kami.html
Logout	Logout digunakan untuk proses keluar dari halaman member.	logout.php

5.1.5.2.Halaman Utama Admin (Web Administrator)

Halaman utama admin yaitu halaman yang dikhususkan untuk web administrator untuk memanajemen dan mengatur konten website, pemesanan, laporan, member dan lain-lain.

Tabel 5.2. Halaman Utama Admin (Web Administrator)

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Login adalah form yang digunakan admin untuk masuk ke halaman admin.	Index.php alias : -
Beranda	Halam yang pertama kali muncul setelah admin login.	media.php?module=home alias : -
Ganti Password	Halaman ini digunakan untuk mengubah password admin.	media.php?module=password alias : -
Edit Profil	Halaman ini menampilkan profil Nungky’s catering.	media.php?module=welcome alias : -
Edit Cara Pembelian	Halaman ini menampilkan informasi bagi user untuk cara pembelian.	media.php?module=carabeli alias : -
Tambah Kategori Paket Menu	Halaman ini digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus data kategori paket	media.php?module=kategori alias : -

	menu yang akan ditampilkan.	
Tambah Menu Paket Makanan	Halaman ini digunakan untuk menambah data paket, mengubah data paket, dan menghapus data paket makanan yang akan ditampilkan.	media.php?module=produk alias : -
Lihat Order Masuk	Halaman ini berisikan order masuk user yang sudah melakukan proses pemesanan.	media.php?module=order alias : -
Lihat Konfirmasi Pembayaran	Halaman ini berisikan data konfirmasi pembayaran yang telah dilakukan oleh user.	media.php?module=konfirmasi alias : -
Edit Ongkos Kirim	Halaman ini digunakan untuk mengubah, ,menambah, dan menghapus data ongkos kirim yang akan ditampilkan.	media.php?module=ongkoskirim alias : -
Lihat Laporan Transaksi	Halaman ini digunkan untuk melihat keseluruhan data transaksi yang telah dilakukan oleh user.	media.php?module=laporan alias : -
Edit Banner	Halaman ini digunakan untuk mengubah tampilan gambar	media.php?module=header alias : -

	pada website.	
Edit Link Terkait	Halaman ini berisikan data link terkait.	media.php?module=banner alias : -

5.1.6. Implementasi Instalasi XAMPP

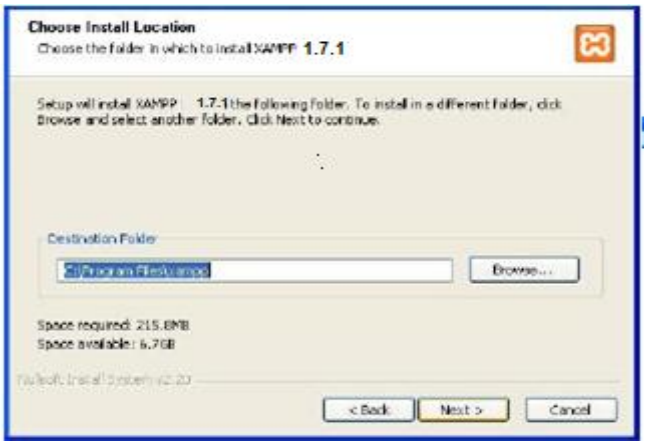
Langkah terakhir adalah memanggil program yang telah di buat menggunakan aplikasi Google Chrome atau Mozilla Firefox.

1. Buka folder yang terdapat XAMPP.EXE instalasi yang telah dibuat untuk menginstal program.
2. Klik dua kali untuk menjalankan program SETUP.EXE tersebut
3. Setelah program installer dijalankan maka akan tampak seperti gambar di bawah ini. Klik Next untuk melanjutkan.



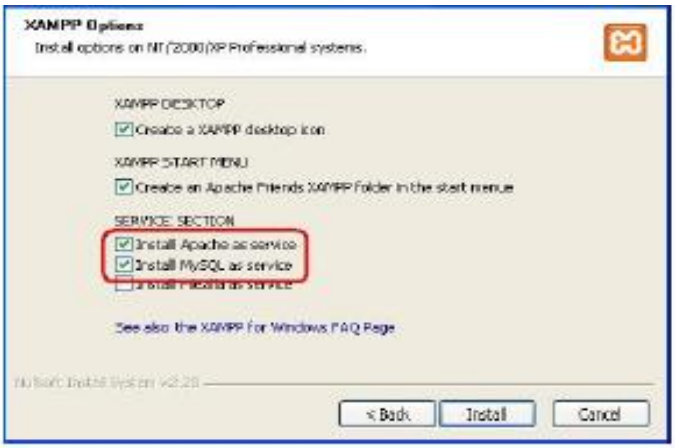
Gambar 5.1. Install Xampp

4. Dan akan tampil seperti gambar di bawah ini, kemudian klik next.



Gambar 5.2. Destination Folder Xampp

5. Berikan tanda check pada check box seperti yang terlihat pada gambar di bawah.



Gambar 5.3. Check Box Installer

6. Klik tombol “Install”.

7. Jika sudah terinstal dengan baik maka akan nampak aplikasi windows seperti pada gambar di bawah ini.



Gambar 5.4. Running Xampp

9. Sekarang jalankan browser anda pada firefox atau ie. Ketikkan url http://localhost/. Kemudian pilih bahasa yang anda bisa. Maka akan tampak seperti gambar di bawah.



Gambar 5.5. Pemanggilan Localhost/ Xampp

5.1.7. Penggunaan Program

Setelah melakukan proses instalisasi, maka program dapat dijalankan pada semua komputer yang terhubung ke internet. Berikut ini adalah screenshot penggunaan program yang telah dirancang dan dibangun yaitu website penjualan online pada Nungky's Cathering.

Dibawah ini terdapat gambar-gambar tampilan untuk User :

1. **Tampilan Pendaftaran member**

   Halaman ini digunakan untuk pengisian data pendaftaran member yang diperuntukan untuk login user. Jika sudah mengisi pendaftaran user bisa langsung login dengan menggunakan email dan password user.



Gambar 5.6. Tampilan Pendaftaran Member

2. **Tampilan Pendaftaran Member**

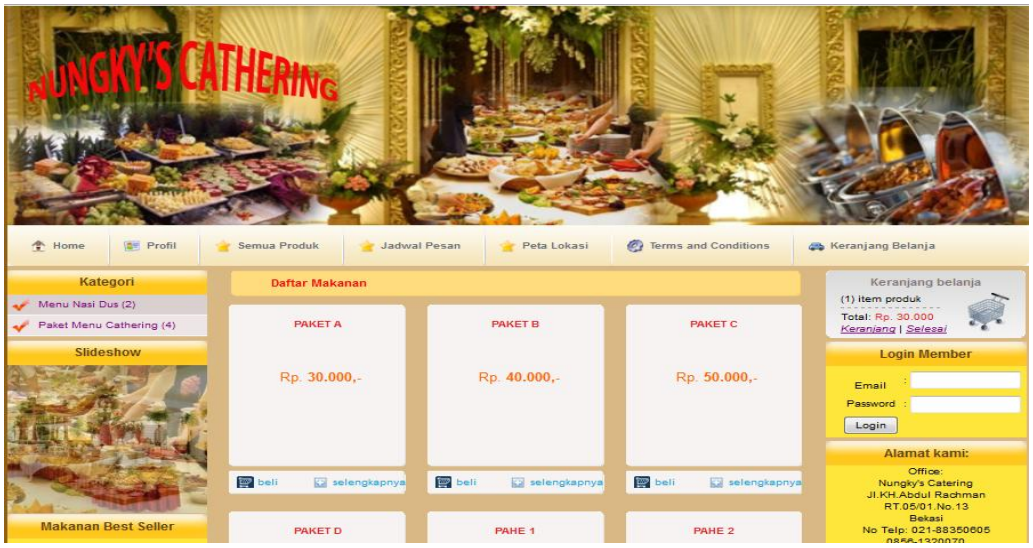
   Login digunakan untuk pembeli memasukan email dan password jika sudah melakukan proses pendaftaran.



Gambar 5.7. Tampilan Login Anggota

3. Tampilan Menu Home

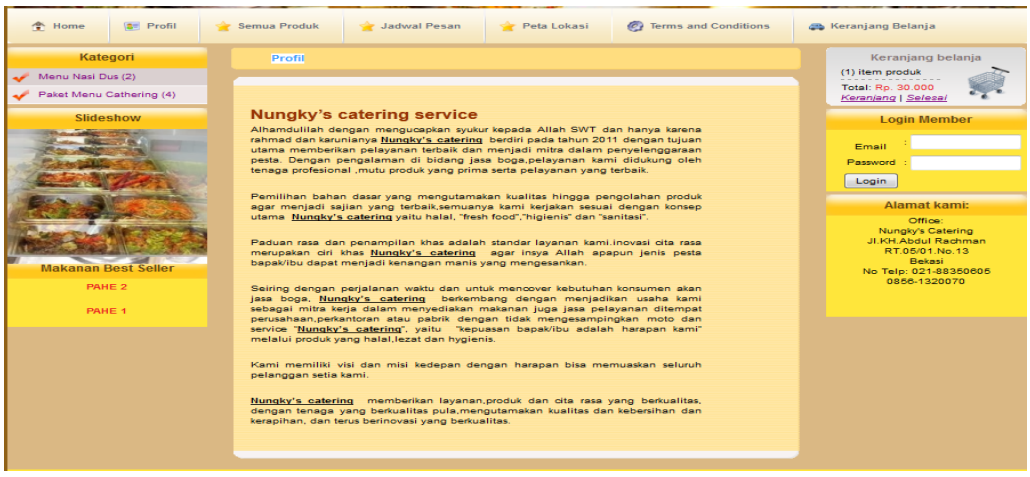
Halaman Home ini adalah halaman yang akan pertama kali ditampilkan saat pengunjung mengakses website Nungky's Cathering.



Gambar 5.8. Tampilan Menu Home

4. Tampilan Menu Profil

Halaman ini berisikan profil Nungky's Cathering.



Gambar 5.9. Tampilan Menu Profil

5. Tampilan semua paket menu makanan

Halaman ini berisikan semua paket menu makanan yang terdapat di Nungky's Catering. Paket menu makanan ini terbagi 2 jenis diantarnya menu pernikahan/khitanan dan Nasi kotak. Jika igin membeli paket makanan user harus login terlebih dahulu dan dapat melakukan pemesanan , user bisa langsung mengklik tombol beli serta jika ingin melihat informasi paket menu, user dapat mengklik tombol detail. Produk yang ditampilkan pada halaman ini hanya 6 paket makanan.



Gambar 5.10. Tampilan Menu Paket makanan

6. Tampilan Keranjang Belanja

Halaman ini menampilkan produk yang telah dipesan oleh user. Keranjang belanja berisikan data produk dan jumlah produk yang dipesan oleh user. Jika user ingin menambah paket menu yang akan dibeli user dapat mengklik tombol lanjutkan belanja, jika user ingin mengubah qty atau jumlah produk yang dipesan, user dapat mengklik

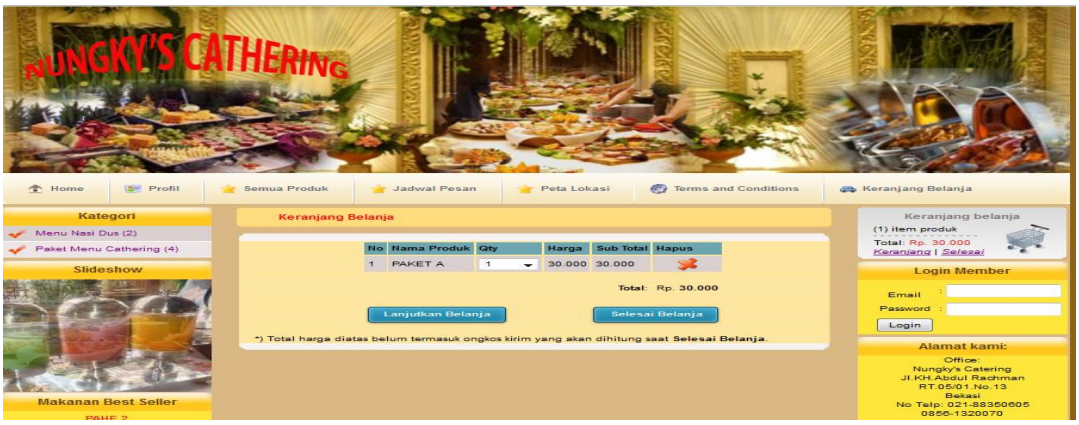
tombol update keranjang dan jika sudah menyeleseikan proses pemesanan user dapat mengklik tombol selesai belanja.



Gambar 5.11. Tampilan Menu Keranjang Belanja

7. **Tampilan Menu Selesai Belanja**

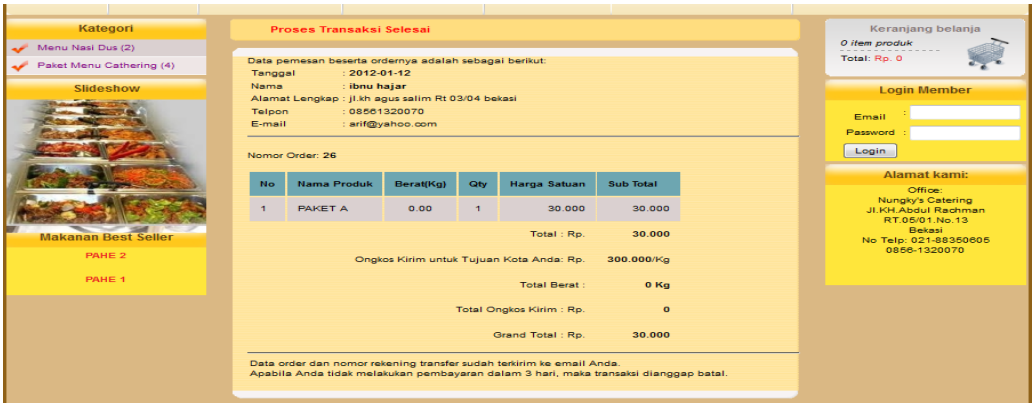
Halaman ini menampilkan data pembeli dan data paket menu yang telah dipesan oleh user, setelah data pembeli sudah terisi user dapat menyimpan data pembeli yang telah diubah. User dapat kembali ke menu sebelumnya dengan mengklik tombol kembali dan user dapat menyelesaikan proses pemesanan dengan cara mengklik tombol selesai belanja.



Gambar 5.12. Tampilan Menu Selesai Belanja

8. Tampilan Menu Transaksi Selesai

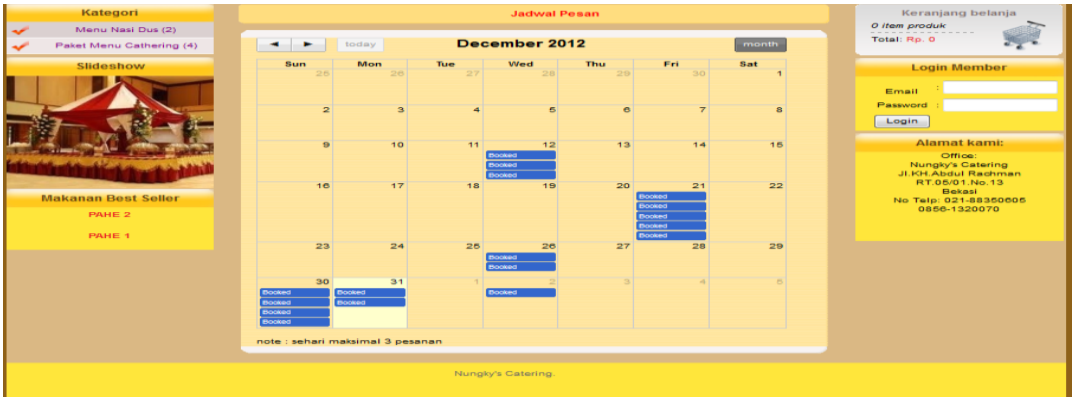
Halaman ini menampilkan informasi data user, data paket makanan dan jumlah harga produk yang telah dipesan. User juga dapat mencetak bukti pemesanan dengan mengklik tombol cetak bukti pemesanan sebagai bukti bagi user.



Gambar 5.13. Tampilan Menu Transaksi Selesai

9. Tampilan Menu Jadwal Pesan

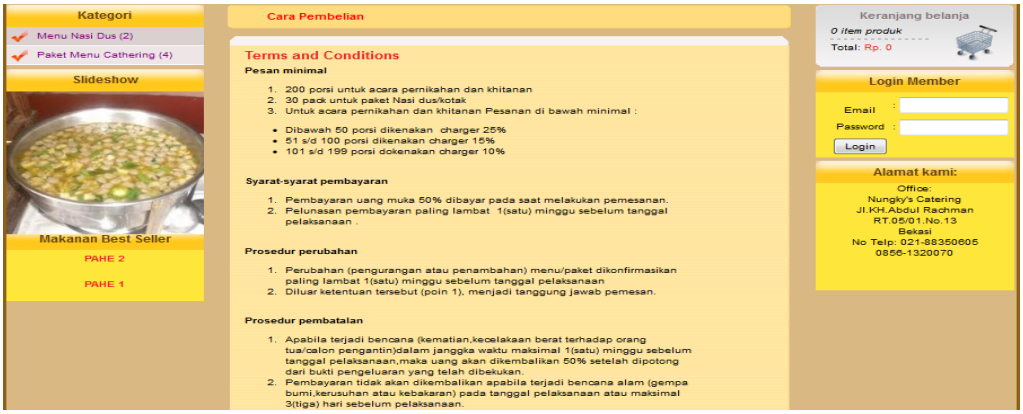
Jadwal pesan ini berfungsi untuk user untuk mengetahui tanggal boking pemesanan dan jadwal pesan ini nungky's catering hanya melayani sehari 3 pemesan lebih dari 3 hari tidak bisa atau pesan failed.



Gambar 5.14. Tampilan Menu jadwal pesan

10. Tampilan Menu Terms and Conditions

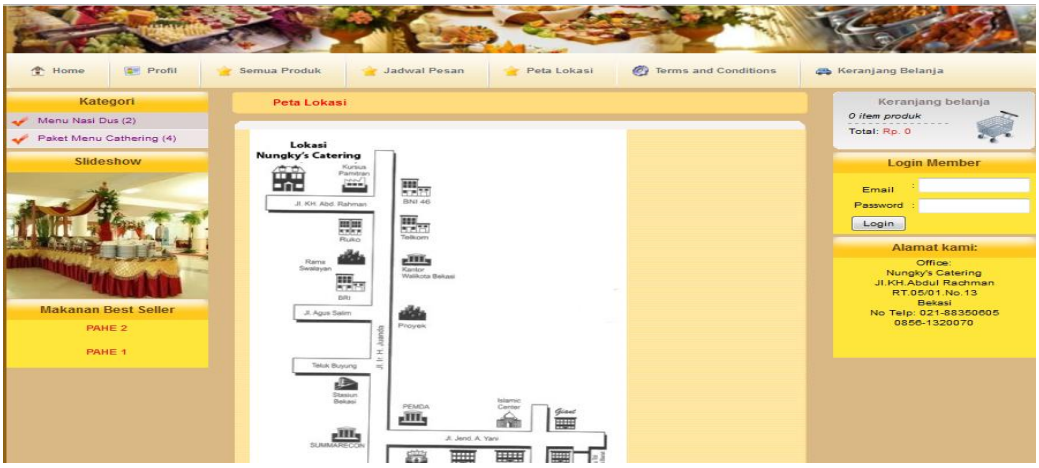
Halaman ini berisikan bagi user untuk mengetahui informasi bagaimana cara pembelian,syarat-syarat pembayaran,pembatalan dll dan pemesanan di website Nungky's catering.



Gambar 5.15. Tampilan Menu Terms and conditions

11. Tampilan Menu Peta Lokasi

Halaman ini digunakan untuk user yang ingin mengetahui alamat Perusahaan Nungky's Catering.



Gambar 5.16. Tampilan Menu Peta Lokasi

Dibawah ini terdapat gambar-gambar tampilan untuk Administrator :

12. Tampilan Menu Home

Halaman yang menampilkan tampilan awal administrator.



Gambar 5.17. Tampilan Menu Home

13. Tampilan Menu Ganti Password

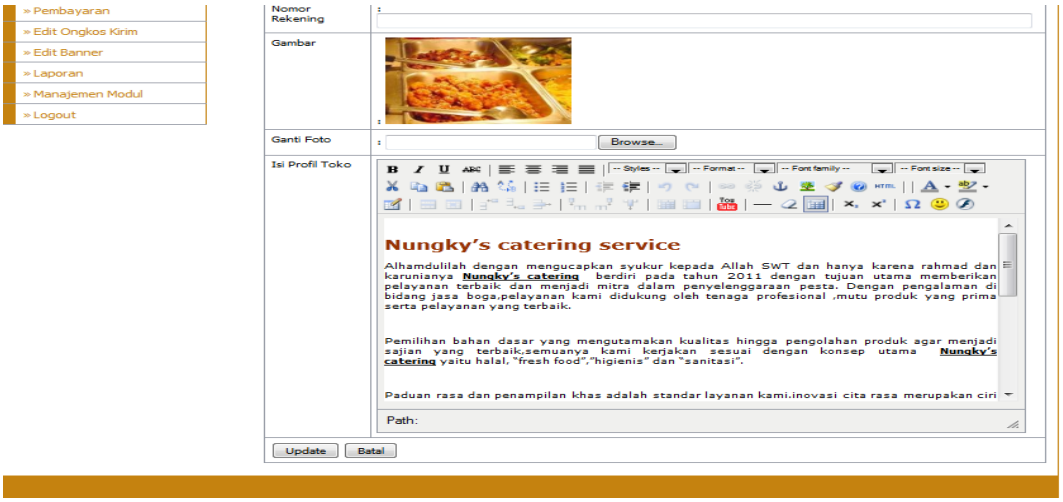
Halaman yang digunakan untuk mengubah password admin.



Gambar 5.18. Tampilan Menu Ganti password

14. Tampilan Menu Edit Profil

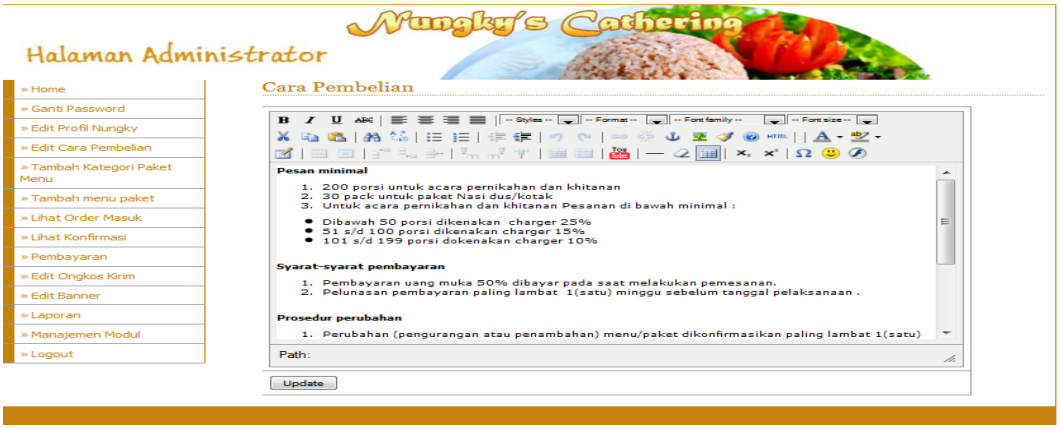
Halaman yang digunakan untuk mengubah, menghapus dan menambah menu profil yang akan ditampilkan.



Gambar 5.19. Tampilan Menu Edit Profil

15. Tampilan Menu Edit Cara Pembelian

Halaman yang digunakan untuk mengubah, menghapus dan menambah menu cara pembelian yang akan ditampilkan.



Gambar 5.20. Tampilan Menu Edit Cara Pembelian

16. Tampilan Menu Tambah Kategori Paket Menu Makanan

Halaman yang digunakan untuk mengubah, menghapus dan menambah kategori paket makanan yang akan ditampilkan.



Gambar 5.21. Tampilan Menu Tambah Kategori Paket makanan

17. Tampilan Menu Tambah Menu paket

Halaman yang digunakan untuk mengubah, menghapus dan menambah menu tambah paket makanan yang akan ditampilkan.



Gambar 5.22. Tampilan Menu Tambah menu paket

18. Tampilan Menu Lihat Order Masuk

Halaman yang digunakan untuk melihat dan menghapus data order yang masuk.



Gambar 5.23. Tampilan Menu Lihat Order Masuk

19. Tampilan Menu Edit Ongkos Kirim

Halaman yang digunakan untuk mengubah, menghapus dan menambah data ongkos kirim yang akan ditampilkan.



Gambar 5.24. Tampilan Menu Edit Ongkos Kirim

.

20. Tampilan Menu Lihat Laporan Transaksi

Halaman ini digunakan untuk melihat data laporan transaksi yang telah dilakukan oleh user dan terdapat proses pencetakan laporan penjualan.



Gambar 5.25. Tampilan Menu Lihat Laporan Transaksi

21. Tampilan Menu Edit Banner

Halaman yang digunakan untuk mengubah, menghapus dan menambah data link yang akan ditampilkan.



Gambar 5.26. Tampilan Menu Edit Banner

5.2. Pengujian

Pengujian adalah suatu investigasi yang dilakukan untuk mendapatakan banyak informasi mengenai kualitas dari produk atau layanan yang sedang diuji. Pengujian perangkat lunak juga memberikan pandangan mengenai perangkat lunak secara objektif dan independen, yang berguna untuk operasional bisnis agar dapat memahami tingkat risiko pada implementasinya. Teknik-teknik pengujian mencakup, namun tidak terbatas pada proses mengeksekusi suatu bagian program atau keseluruhan aplikasi dengan bertujuan dalam menemukan bug perangkat lunak yang diinginkan.

5.2.1. Rencana Pengujian

Dalam metode pengujian terdapat 15 faktor pengujian untuk mengetahui tingkat kelayakan penggunaan perangkat lunak. Akan tetapi tidak semua faktor pengujian tersebut akan digunakan dalam pengujian *website* penjualan *Nungky's Cathering*. Rencana pengujian untuk perangkat lunak yang dirancang akan dilakukan dengan menggunakan tiga faktor pengujian. Terdapat 3 faktor pengujian diantaranya :

1. *Access Control*

   Access Control adalah pengujian yang menekankan sumber daya sistem harus dilindungi dari kemungkinan modifikasi, pengrusakan, penyalahgunaan dan Prosedur keamanan harus dijalankan secara penuh untuk menjamin integritas data dan program aplikasi.

2. *File Integrity*

File Integrity adalah pengujian yang menekankan pada data yang dimasukkan melalui aplikasi akan tidak bisa diubah. Prosedur yang akan memastikan bahwa file yang digunakan benar dan data dalam file tersebut akan disimpan sekuensial dan benar.

3. *Ease Of Use*

Ease Of Use adalah pengujian yang Menekankan perluasan usaha yang diminta untuk belajar, mengoperasikan dan menyiapkan inputan, dan menginterpretasikan output dari sistem. Faktor ini tersangkut dengan usability sistem terhadap interaksi antara manusia dan sistem.

Dibawah ini terdapat tabel rencana pengujian admin dan member/ kustomer :

Tabel 5.3. Rencana Pengujian Halaman Admin

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Tampilkan form login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verivikasi *password*	*Black Box*
Home	Tampilkan data beranda	*Black Box*
Edit Profil	Tampilkan profil	*Black Box*
	Update profil	*Black Box*
Edit cara	Tampilkan cara pembelian	*Black Box*

pembelian	Update cara pembelian	*Black Box*
Tambah kategori paket menu	Tampilkan data kategori paket makanan	*Black Box*
	Penambahan data kategori paket menu	*Black Box*
	Perubahan data kategori paket menu	*Black Box*
	Penghapusan data kategori paket menu	*Black Box*
Tambah menu paket	Tampilkan data paket menu	*Black Box*
	Penambahan data produk	*Black Box*
	Perubahan data paket menu	*Black Box*
	Penghapusan data paket menu	*Black Box*
Lihat order masuk	Tampilkan data order masuk	*Black Box*
	Detail order masuk	*Black Box*
	Penghapusan order masuk	*Black Box*
Lihat konfirmasi pembayaran	Tampilkan data konfirmasi pembayarn	*Black Box*
	data Konfirmasi pembayaran	*Black Box*
	pengubahan data konfirmasi pembayaran	*Black Box*

Edit Ongkos Kirim	Tampilkan data ongkos kirim	*Black Box*
	Penambahan data ongkos kirim	*Black Box*
	Pengubahan data ongkos kirim	*Black Box*
	Penghapusan data ongkos kirm	*Black Box*
Lihat laporan transaksi	Tampilkan laporan transaksi	*Black Box*
	Proses laporan transaksi	*Black Box*
	Membatalkan proses laporan transaksi	*Black Box*
	Cetak laporan transaksi	*Black Box*
Edit Banner	Tampilkan data link terkait	*Black Box*
	Penambahan data link terkait	*Black Box*
	Pengubahan data link terkait	*Black Box*
	Penghapusan data link terkait	*Black Box*
Ganti Password	Proses ganti password	*Black Box*
	Membatalkan ganti password	*Black Box*
Keluar	Keluar dari halaman admin	*Black Box*

Tabel 5.4. Rencana Pengujian Halaman Member /Kustomer

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Pendaftaran	Tampilkan form pendaftaran	*Black box*
	Validasi data member	*Black box*
	Simpan data member	*Black box*

Login	Tampilkan *form* login	*Black box*
	Verifikasi email	*Black box*
	Verifikasi password	*Black box*
Home	Tampilkan data beranda	*Black box*
Profil	Tampilkan data profil	*Black box*
Paket Menu	Tampilkan data paket menu	*Black box*
Keranjang belanja	Tampilkan data keranjang belanja	*Black box*
Terms and conditions	Tampilkan data Terms and conditions	*Black box*
Alamat kami	Tampilkan data Alamat kami	*Black box*
Konfirmasi pembayaran	Tampilkan data konfirmasi pembayaran	*Black box*
Logout	Keluar dari halaman member	*Black box*

5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian

Pengujian akan dilakukan berdasarkan factor pengujian yang telah dipilih pada beberapa modul form data dari perangkat lunak yang ingin dibangun. Berdasarkan pada rencana pengujian yang telah dipaparkan diatas, maka asumsi kasus terhadap perangkat lunak yang diuji yaitu :

1. **Hasil Pengujian Halaman Admin**

Tabel 5.5. Pengujian Login Admin

Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**kesimpulan**
Data login admin Username : admin Password : admin	Tercantum pada t*extbox* username dan password	Dapat mengisi login admin sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data login gagal Username :admin Password : 123	LOGIN GAGAL Username atau Password Anda Tidak benar atau account anda sedang diblokir	Admin tidak bisa login dan menampilkan pesan “ LOGIN GAGAL Username atau account anda sedang diblokir	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data login gagal Username : Password :admin	Anda belum mengisikan username	Admin tidak bisa login dan menampilkan pesan “Anda belum mengisikan username “	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username : admin Password :	Anda belum mengisikan password	Admin tidak bisa login dan menampilkan pesan “Anda belum mengisikan password “	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol login	Dapat masuk ke	Tombol login dapat	[√] Diterima

	menu home admin	berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	[ ] Ditolak

Tabel 5.6. Pengujian Edit Profil

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	kesimpulan
Klik menu edit profil	Menampilkan data edit profil	Dapat menampilkan data edit profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik update	Mengubah, menambah, dan menghapus data profil dan kembali ke menu edit profil	Dapat mengubah, menambah, dan menghapus data profil dan kembali ke menu edit profil	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.7. Pengujian Edit Cara Pembelian

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	kesimpulan
Klik menu edit cara pembelian	menampilkan data edit cara pembelian	Dapat menampilkan data edit cara pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik update	mengubah, menambah, dan menghapus data dan kembali ke menu	Dapat mengubah, menambah, dan menghapus data dan kembali ke menu edit	[√] Diterima [ ] Ditolak

	edit cara pembelian	cara pembelian	

Tabel 5.8. Pengujian Tambah Kategori Paket Menu

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	kesimpulan
Klik menu tambah kategori paket menu	menampilkan data tambah kategori paket menu	Dapat menampilkan data tambah kategori paket menu	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tambah kategori	Menampilkan form tambah kategori	Dapat menampilkan form tambah kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik simpan	Simpan kategori paket menu dan kembali ke halaman menu tambah kategori paket menu	Dapat menyimpan kategori paket menu dan kembali ke halaman menu tambah kategori paket menu	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Batal menyimpan kategori paket menu dan kembali ke menu tambah kategori paket menu.	Dapat membatalkan penyimpanan kategori paket menu dan kembali ke menu tambah kategori paket menu.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan form edit kategori paket menu	Dapat menampilkan form edit kategori paket menu	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik hapus	Menghapus data	Dapat menghapus data	[√] Diterima

	kategori paket menu	kategori paket menu	[ ] Ditolak
Klik update	Mengubah data kategori paket menu dan kembali ke menu tambah kategori paket menu	Dapat mengubah data kategori paket menu dan kembali ke menu tambah kategori paket menu	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Batal menyimpan data kategori paket menu dan kembali ke menu tambah kategori paket menu	Dapat membatalkan penyimpanan data kategori paket menu dan kembali ke menu tambah kategori paket menu	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.9. Pengujian Tambah Kategori Paket Menu

Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**kesimpulan**
Klik menu tambah paket menu	Menampilkan data tambah paket menu	Dapat menampilkan data tambah paket menu	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tambahkan paket menu	Menambah data paket menu	Dapat menambah data paket menu	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik combobox pilih kategori	Memilih kategori paket menu	Dapat memilih kategori paket menu	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik browse	Mengambil gambar paket menu yang akan ditampilkan	Dapat menampilkan gambar paket menu	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik simpan	Menyimpan data produk ke dalam database	Dapat menyimpan data produk ke dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Batal menyimpan data paket menu dan kembali ke menu tambah paket menu	Dapat membatalkan penyimpanan data produk dan kembali ke menu tambah paket menu	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan form edit tambah paket menu	Dapat menampilkan form edit tambah paket menu	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik hapus	menghapus data paket menu	Dapat menghapus data paket menu	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.10. Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**kesimpulan**
Klik menu konfirmasi pembayaran	Menampilkan data konfirmasi pembayaran	Dapat menampilkan data konfirmasi pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik konfirmasi	Menampilkan detail order	Dapat menampilkan detail order	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik combobox lunas	Mengubah status order konfirmasi pembayaran	Dapat mengubah status order konfirmasi pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik simpan	Menyimpan detail order	Dapat menyimpan detail order	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.11. Pengujian Edit Ongkos Kirim

Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu edit ongkos kirim	Menampilkan data ongkos kirim	Dapat menampilkan data ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tambah ongkos kirim	Menambah data ongkos kirim	Dapat menambah data ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik simpan	Menyimpan data ongkos kirim kedalam database	Dapat menyimpan data ongkos kirim kedalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Batal menyimpan data ongkos kirim dan kembali ke menu edit ongkos kirim	Dapat membatalkan penyimpanan data ongkos kirim dan kembali ke menu edit ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik edit	Menampilkan form edit data ongkos kirim	Dapat menampilkan form edit data ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik hapus	menghapus data ongkos kirim	Dapat menghapus data ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.12. Pengujian Lihat Laporan Transaksi

Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**kesimpulan**
Klik menu lihat laporan transaksi	Menampilkan data laporan transaksi	Dapat menampilkan data laporan transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik combobox tanggal	Mengubah tanggal transaksi	Dapat mengubah tanggal transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik combobox bulan	Mengubah bulan transaksi	Dapat mengubah bulan transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik combobox tanggal	Mengubah tanggal transaksi	Dapat mengubah tahun transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik proses	Menampilkan data laporan transaksi keseluruhan	Dapat menampilkan data laporan transaksi keseluruhan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Batal menyimpan data jasa pengiriman	Batal menyimpan data jasa pengiriman dan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	dan kembali ke menu edit jasa pengiriman	kembali ke menu edit jasa pengiriman	

Tabel 5.13. Pengujian Ganti Banner

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	kesimpulan
Klik menu edit link terkait	Menampilkan data link terkait	Dapat menampilkan data link terkait	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tambahkan banner	Menambah data link terkait	Dapat menambah data link terkait	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik simpan	Menyimpan data link terkait	Dapat menyimpan data link terkait	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Batal menyimpan data link terkait dan kembali ke menu edit link terkait	Dapat membatalkan penyimpanan data link terkait dan kembali ke menu edit link terkait	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan form data link terkait	Dapat menampilkan form data link terkait	[√] Diterima [ ] Ditolak
Browse	Mengambil gambar link yang akan ditampilkan	Dapat mengambil gambar link yang akan ditampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik update	Mengubah data link	Dapat mengubah data	[√] Diterima

	terkait	link terkait	[ ] Ditolak
Klik hapus	Menghapus data link terkait	Dapat menghapus data link terkait	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.14. Pengujian Ganti Password

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	kesimpulan
Klik menu lihat ganti password	Menampilkan data ganti password	Dapat menampilkan data ganti password	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik proses	Mengubah password admin	Dapat mengubah password admin	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batalkan	Batal menyimpan data password dan kembali ke menu ganti password	Dapat membatalkan penyimpanan data password dan kembali ke menu ganti password	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Hasil Pengujian Halaman User

Tabel 5.15. Pengujian Pendaftaran User

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	kesimpulan
Klik daftar	Menampilkan form pendaftaran	Dapat Menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		form pendaftaran	
Memasukan data anggota : Contoh masukan Nama lengkap :ibnu email: ibnu_hajar2@yahoo.com password :110989 almat pengiriman : jl.kh agus salim bekasi alamat pembeli : jl.kh agus salim bekasi telpon/ HP :08561320070 kota tujuan : Bekasi	Terdaftar dan mempunyai hak akses untuk pemesanan	Dapat terdaftar dan mempunyai hak akses untuk pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pengisian data pembeli tidak lengkap	Muncul validasi sesuai data yang tidak terisi	Mengeluarkan pesan, "Anda Belum Mengisikan Data"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Daftar	Menyimpan data pembeli yang telah diisi	Dapat menyimpan data pembeli yang telah diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.16. Pengujian Login Member

Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**kesimpulan**

Klik menu login	Menampilkan form login	Dapat menampilkan form login	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data login Contoh masukan : Email : ibnu_hajar2@yahoo.com Password : 110989	Jika ada field yang harus diisi tetapi tidak terisi maka tampilkan pesan bahwa login gagal username atau password anda tidak benar atau account anda sedang diblokir	Dapat memunculkan pesan bahwa login gagal username atau password anda tidak benar atau account anda sedang diblokir	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data login member tidak terdaftar Email : ibnu_hajar2@yahoo.com Password : www	Tidak dapat login dan akan menampilkan pesan“LOGIN GAGAL Username atau Password Anda Tidak Benar. Atau Account Anda sedang diblokir”	Dapat menampilkan pesan “LOGIN GAGAL Username atau Password Anda Tidak Benar. Atau Account Anda sedang diblokir”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.17. Pengujian Halaman Home

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	kesimpulan
Klik Home	Menampilkan informasi yang terdapat di beranda	Dapat menampilkan informasi yang terdapat di beranda	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.18. Pengujian Halaman Profil

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	kesimpulan
Klik profil	Menampilkan data profil Nungky's Cathering	Dapat menampilkan data profil Nungky's Cathering	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.19. Pengujian Halaman Paket menu

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	kesimpulan
Klik paket menu	Menampilkan semua paket menu	Dapat menampilkan semua paket menu	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.20. Pengujian Halaman Keranjang Belanja

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	kesimpulan
Klik lihat keranjang	Menampilkan data keranjang belanja	Dapat dara keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Belum melakukan proses belanja	Menampilkan pesan " Keranjang Belanjanya Masih Kosong.Silahkan anda berbelanja terlebih dahulu"	Dapat menampilkan pesan " Keranjang Belanjanya Masih Kosong.Silahkan anda berbelanja terlebih dahulu"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik lanjutkan belanja	Menampilkan paket menu lain dan dapat memesan paket menu lain yang akan dipesan	Dapat menampilkan paket menu lain yang akan dipesan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah/ qty produk yang dimasukkan pada keranjang belanja diisi 3	Tercantum pada textbox jumlah/ qty paket menu yang akan dipesan	Dapat masuk di textbook jumlah/ qty paket menu yang akan dipesan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik update keranjang	Mengganti jumlah qty atau jumlah	Dapat mengganti jumlah qty atau jumlah paket	[√] Diterima [ ] Ditolak

	paket menu yang dipesan	menu yang dipesan	
Jumlah/ qty produk yang dimasukkan pada keranjang belanja di isi 100	Tidak dapat melakukan proses selesai belanja dan muncul pesan " jumlah yang dibeli melebihi stok yang ada"	Dapat menampilkan pesan "jumlah yang dibeli melebihi stok yang ada"	
Klik Lanjutkan Belanja	Melanjutkan dan menambah pemesanan paket menu yang diinginkan	Dapat melanjutkan dan menambah pemesanan paket menu yang diinginkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik X	Menghapus pemesanan paket menu di dalam keranjang belanja	Dapat menghapus pemesanan paket menu di dalam keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik selesai belanja	Menyeleseikan pemesanan paket menu yang akan dibeli	Dapat menyeleseikan pemesanan paket menu yang akan dibeli	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Mengubah data	Dapat mengubah data	[√] Diterima

	pembeli jika ada kesalahan pengisian data pembeli	pembeli jika ada kesalahan pengisian data pembeli	[ ] Ditolak
Klik kembali	Digunakan untuk kembali ke keranjang belanja	Dapat digunakan untuk kembali ke keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik proses order	Digunakan untuk menyelesaikan pembelian	Dapat digunakan untuk menyelesaikan pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Cetak bukti pemesanan	Menampilkan bukti pemesanan paket menu yang telah dipesan oleh kustomer/member	Dapat menampilkan bukti pemesanan paket menu yang telah dipesan oleh kustomer/member	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.21. Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**kesimpulan**
Klik konfirmasi	Menampilkan form konfirmasi pembayaran	Dapat menampilkan form konfirmasi pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data konfirmasi	Menampilkan pesan “Konfirmasi telah disimpan”	Dapat menampilkan pesan “Konfirmasi telah disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

pembayaran contoh : kode transfer :1 nama Bank:BCA no rek : 32143 alamat pengirim :margahayu tanggal transfer:12/07/2012 jumlah transfer: 90000			
Data konfirmasi pembayaran tidak diisi	Menampilkan pesan "maaf data harus diisi"	Dapat menampilkan pesan "maaf data harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik kirim	Digunakan untuk mengirim data konfirmasi pembayaran kepada administrator	Dapat digunakan untuk mengirim data konfirmasi pembayaran kepada administrator	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Membatalkan pengisian data konfirmasi pembayaran dan kembali ke menu konfirmasi	Dapat membatalkan pengisian data konfirmasi pembayaran dan kembali ke menu konfirmasi pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak

	pembayaran		

Tabel 5.22. Pengujian Cara Pembelian

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	kesimpulan
Klik cara pembelian	Menampilkan informasi cara pembelian	Dapat menampilkan informasi cara pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.23. Pengujian Alamat Kami

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	kesimpulan
Klik hubungi kami	Menampilkan form data kontak kami	Dapat menampilkan form data kontak kami	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik kirim pesan	Digunakan untuk mengirim pesan ke administrator	Dapat digunakan untuk mengirim pesan ke administrator	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tabel 5.24. Pengujian Logout Member

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	kesimpulan
Klik logout	Dapat keluar dan menghapus session	Dapat keluar dan menghapus session	[√] Diterima [ ] Ditolak

	pengunjung	pengunjung	

5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Pengujian yang telah dilakukan merupakan proses yang terdapat dalam aplikasi pemesanan barang secara online pada *website* penjualan di Nungky's Cathering. Berdasarkan hasil dari pengujian dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi dapat digunakan dengan cukup baik, validasi-validasi yang diterapkan juga sudah berjalan sesuai dengan yang diharapkan dan diinginkan. Prosedur-prosedur perangkat lunak telah berjalan dengan baik dengan tingkatan pemahaman pengguna terhadap perangkat lunak yang dirancang dan dibangun dapat dipahami dengan cukup mudah dan berguna bagi Nungky's Cathering maupun konsumen. Dibawah ini terdapat beberapa rincian kesimpulan diantaranya:

1. Informasi yang diberikan dalam aplikasi ini cukup lengkap.
2. Aplikasi yang dirancang sudah cukup menarik.
3. Cara pendaftaran untuk menjadi member sudah memudahkan untuk pengunjung.
4. Tampilan arsitektur menu sudah memudahkan bagi pengunjung.
5. Aplikasi ini dapat membantu pihak perusahaan dalam mengelola kegiatan transaksi penjualan paket menu makanan.
6. Dengan aplikasi ini dapat memperluas promosi dan pemasaran paket menu makanan.