BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai implementasi dan pengujian terhadap sistem yang diusulkan. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan pada bahasa pemrograman. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian terhadap sistem yang diusulkan dan akan dilihat kekurangan-kekurangan pada aplikasi yang baru untuk pengembangan sistem selanjutnya.

5.1. Implementasi

Implementasi sistem adalah tahap yang dilakukan setelah tahap perancangan sistem dilakukan yakni menjelaskan mengenai pembuatan sistem serta tampilan dari aplikasi yang telah dibuat, yang sesuai dengan analisis dan perancangan sebelumnya. Setelah tahap implementasi dilakukan maka dibutuhkan sebuah pengujian sistem untuk membuktikan bahwa aplikasi dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

5.1.1. Batasan Implementasi

Dalam mengimplementasikan perangkat lunak ini ada beberapa hal yang menjadi batasan implementasi, yaitu :

1. Program ini dibuat untuk pemesanan dan promosi paket pernikahan bagi salon shopie agar bisa memudahkan konsumen untuk melakukan pemesanan.

2. Pada sistem login, jika user tidak menginput username dan password dengan benar, maka user tidak dapat melakukan pemesanan produk.
3. Daftar paket yang disediakan adalah daftar paket yang tersedia di salon shopie dan daftar paket akan berubah otomatis setelah di update oleh admin.
4. Pada sistem pemesanan, pemesanan akan diproses setelah user bertemu terlebih dahulu dengan pihak shopie.
5. Data pemesanan diinput oleh pihak shopie.
6. Basis data yang digunakan dalam mengimplementasikan ini adalah Mysql
7. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, Javascript

5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak

Implementasi perangkat lunak merupakan hasil rancangan detil yang ditranslasikan ke dalam bahasa pemrograman, proses translasi dilanjutkan bila suatu kompiler menerima *source code* sebagai masukan dan menghasilkan *object code* yang diterjemahkan menjadi *machine code.*

Implementasi perangkat lunak yang digunakan untuk mengembangkan perancangan sistem adalah sebagai berikut :

1. Sistem Operasi : Windows 7 Ultimate
2. Internet Browser : Mozilla firefox
3. Program Application : Adobe Dreanweaver CS 3

4. Sistem Koneksi : Localhost
5. Database : MySQL

5.1.3. Implementasi Perangkat Keras

Implementasi perangkat keras yang digunakan untuk mengembangkan perancangan sistem adalah dengan menggunakan komputer dekstop yang spesifikasinya sebagai berikut :

1. Processor : Intel Atom N550
2. Memori : 1 GB
3. Harddisk : 250 GB
4. Monitor : 10.1”
5. Mouse : Logitech
6. Printer : Canon

5.1.4. Implementasi Basis Data

Pembuatan basisdata dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, dimana DBMS yang digunakan adalah MySQL. Implementasi basis datanya dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut :

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 3.4.5
-- http://www.phpmyadmin.net
--
-- Host: localhost
-- Generation Time: Feb 07, 2012 at 03:04 PM
-- Server version: 5.5.16
```

```
-- PHP Version: 5.3.8

SET SQL_MODE="NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
SET time_zone = "+00:00";


/*!40101 SET
@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_
CLIENT */;
/*!40101 SET
@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET
_RESULTS */;
/*!40101 SET
@OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONN
ECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8 */;

--
-- Database: `salonshopie`
--

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

```
--
-- Table structure for table `artikel`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `artikel` (
  `id_artikel` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `author_artikel` varchar(30) NOT NULL,
  `tanggal_artikel` date NOT NULL,
  `judul_artikel` varchar(50) NOT NULL,
  `isi_artikel` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_artikel`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=3 ;

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

--
-- Table structure for table `cuscare`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cuscare` (
  `id_cuscare` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `ym` varchar(50) NOT NULL,
```

```
  `ym_type` int(2) NOT NULL,
  `telepon` varchar(50) NOT NULL,
  `facebook` varchar(50) NOT NULL,
  `twiter` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_cuscare`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=2 ;

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

--
-- Table structure for table `galeri`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `galeri` (
  `id_pict` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_gambar` varchar(50) NOT NULL,
  `desk_gambar` varchar(50) NOT NULL,
  `path_gambar` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pict`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=10 ;
```

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

--
-- Table structure for table `greet`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `greet` (
  `id_greet` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `isi_greet` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_greet`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=2 ;

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

--
-- Table structure for table `konfirmasi_transfer`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `konfirmasi_transfer` (
  `id_transfer` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `atas_nama` varchar(50) NOT NULL,
  `norek` varchar(50) NOT NULL,
```

```
  `bank_asal` varchar(25) NOT NULL,
  `jumlah_transfer` int(11) NOT NULL,
  `pembayaran` varchar(15) NOT NULL,
  `tgl_transfer` date NOT NULL,
  `jam_transfer` varchar(5) NOT NULL,
  `bank_tujuan` varchar(50) NOT NULL,
  `user` varchar(50) NOT NULL,
  `kode_pemesanan` varchar(30) NOT NULL,
  `konfirmasi` enum('Y','T','S') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_transfer`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=6 ;

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

--
-- Table structure for table `kontak`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kontak` (
  `id_kontak` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(30) NOT NULL,
  `email` varchar(30) NOT NULL,
```

```
  `pesan` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kontak`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=8 ;

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

--
-- Table structure for table `news`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `news` (
  `id_news` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `isi_news` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_news`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=2 ;

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

--
-- Table structure for table `paket`
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `paket` (
  `id_paket` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_paket` varchar(30) NOT NULL,
  `gambar_paket` varchar(100) NOT NULL,
  `deskripsi_paket` text NOT NULL,
  `detail_paket` text NOT NULL,
  `harga_paket` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_paket`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=5 ;

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

--
-- Table structure for table `pembatalan`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembatalan` (
  `kode_pembatalan` varchar(20) NOT NULL,
  `tgl_batal` date NOT NULL,
  `paket` varchar(20) NOT NULL,
  `biaya` int(11) NOT NULL,
```

```
  `user` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_pembatalan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

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

--
-- Table structure for table `pembayaran`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembayaran` (
  `kode_pembayaran` varchar(50) NOT NULL,
  `kode_pemesanan` varchar(50) NOT NULL,
  `tgl_pembayaran` date NOT NULL,
  `jumlah_pembayaran` int(11) NOT NULL,
  `cicilan1_pembayaran` int(11) NOT NULL,
  `cicilan2_pembayaran` int(11) NOT NULL,
  `status` enum('L','BL') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_pembayaran`),
  KEY `kode_pemesanan` (`kode_pemesanan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

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

```
--
-- Table structure for table `pemesanan`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pemesanan` (
  `kode_pemesanan` varchar(50) NOT NULL,
  `tgl_pemesanan` date NOT NULL,
  `tgl_pernikahan` date NOT NULL,
  `id_paket` int(11) NOT NULL,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `detpemesanan_dekor` text NOT NULL,
  `detpemesanan_katering` text NOT NULL,
  `detpemesanan_dokumentasi` text NOT NULL,
  `detpemesanan_rias` text NOT NULL,
  `detpemesanan_gedung` text NOT NULL,
  `status` enum('S','BS') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_pemesanan`),
  UNIQUE KEY `username` (`username`),
  KEY `id_paket` (`id_paket`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

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

```
--
-- Table structure for table `pertemuan`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pertemuan` (
  `kode_pertemuan` varchar(50) NOT NULL,
  `tanggal_pertemuan` date NOT NULL,
  `jam_pertemuan` varchar(5) NOT NULL,
  `lokasi_pertemuan` text NOT NULL,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `setujui` enum('Y','N') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_pertemuan`),
  UNIQUE KEY `username` (`username`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

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

--
-- Table structure for table `profil`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `profil` (
```

```
  `id_profil` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `isi_profil` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_profil`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=2 ;

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

--
-- Table structure for table `progress_report`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `progress_report` (
  `kode_progres` varchar(50) NOT NULL,
  `kode_pemesanan` varchar(50) NOT NULL,
  `progress_gedung` text NOT NULL,
  `progress_dekor` text NOT NULL,
  `progress_katering` text NOT NULL,
  `progress_dokumentasi` text NOT NULL,
  `progress_rias` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_progres`),
  UNIQUE KEY `kode_pemesanan` (`kode_pemesanan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

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

--
-- Table structure for table `slider`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `slider` (
  `id_slider` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `link_slider` varchar(100) NOT NULL,
  `title_slider` text NOT NULL,
  `img_slider` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_slider`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=4 ;

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

--
-- Table structure for table `testi`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `testi` (
```

```
  `id_testi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `tanggal_testi` date NOT NULL,
  `judul_testi` varchar(50) NOT NULL,
  `isi_testi` text NOT NULL,
  `user` varchar(50) NOT NULL,
  `setujui` enum('Y','N') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_testi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=10 ;

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

--
-- Table structure for table `user`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `user` (
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `password` varchar(100) NOT NULL,
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `telp` varchar(15) NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
```

```
  `jenis_kelamin` enum('L','P') NOT NULL,
  `level` varchar(10) NOT NULL,
  `blok` enum('Y','N') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`username`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Constraints for dumped tables
--

--
-- Constraints for table `pembayaran`
--
ALTER TABLE `pembayaran`
  ADD CONSTRAINT `pembayaran_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_pemesanan`) REFERENCES `pemesanan` (`kode_pemesanan`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

--
-- Constraints for table `pemesanan`
--
ALTER TABLE `pemesanan`
```

```
 ADD CONSTRAINT `pemesanan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`username`) REFERENCES `user` (`username`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
 ADD CONSTRAINT `pemesanan_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_paket`) REFERENCES `paket` (`id_paket`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

--
-- Constraints for table `pertemuan`
--
ALTER TABLE `pertemuan`
 ADD CONSTRAINT `pertemuan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`username`) REFERENCES `user` (`username`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

--
-- Constraints for table `progress_report`
--
ALTER TABLE `progress_report`
 ADD CONSTRAINT `progress_report_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_pemesanan`) REFERENCES `pemesanan` (`kode_pemesanan`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

```
/*!40101 SET
CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIE
NT */;
/*!40101 SET
CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RE
SULTS */;
/*!40101 SET
COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECT
ION */;
```

5.1.5. Implementasi Antar Muka

Dalam PHP implementasi antarmuka dilakukan dengan sebuah *webpage* yang berekstensi PHP. Setiap halaman dalam perangkat lunak dibuat file program yang ditulis dengan berekstensi.php. Implementasi antar muka bertujuan untuk menjelaskan secara singkat proses dan penggunaan program sistem informasi pemesanan dan promosi. Berikut ini adalah implementasi dari setiap halaman yang dibuat dan dibedakan berdasarkan *use*r atau pelanggan dan admin.

5.1.5.1. Halaman *Home*

Halaman *Home* merupakan halaman utama dari Sistem Informasi pemesanan dan promosi paket pernikahan pada wedding organizer sanggar rias dan salon

shopie.



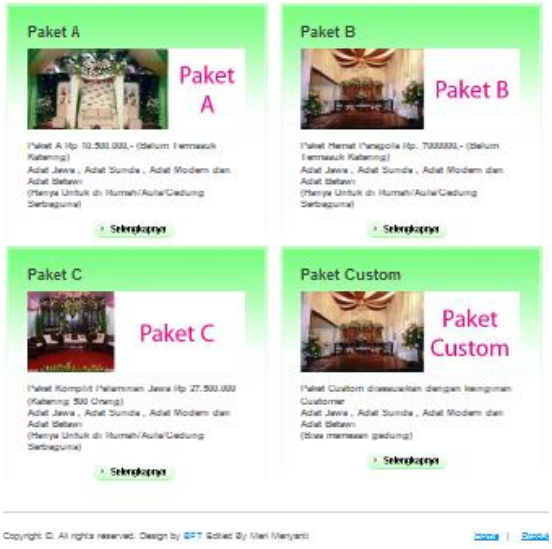
Gambar 5.1 Halaman *Home*

Tabel 5.1 Halaman Home

Menu	**Deskripsi**
Home	Menu untuk menangani halaman user dan menyapa konsumen ketika pertama kali masuk web.
Produk	Menu untuk menampilkan daftar paket.
Artikel	Menu untuk menampilkan tulisan atau tips-tips.
Galeri	Menu untuk menampilkan daftar gambar atau poto-poto pernikahan.
Testimonial	Menu untuk melihat *feedback* atau kepuasan pelanggan atas pelayanan shopie
Kontak	Menu untuk menampilkan profil dan kontak untuk pelanggan

5.1.5.2. Halaman Daftar Produk

Halaman daftar produk merupakan halaman daftar paket yang tersedia disalon shopie.



Gambar 5.2 Halaman Daftar Produk

Tabel 5.2 Halaman Daftar Produk

Menu	Keterangan
Selengkapnya	Menu untuk mengetahui detail lengkap per paket.

5.1.5.3. Halaman Daftar Artikel

Halaman daftar artikel merupakan halaman untuk menapilkan artikel-artikel yang dibuat salon shopie.



Gambar 5.3 Daftar Artikel

Tabel 5.3 Daftar Artikel

Menu	Keterangan
Next	Menu untuk menampilkan artikel dihalaman selanjutnya.
Last	Menu untuk menampilkan artikel dihalaman terakhir.
Previous	Menu untuk menampilkan artikel dihalaman sebelumnya
First	Menu untuk menampilkan artikel dihalaman pertama.

Selengkapnya	Menu untuk menampilakn artikel selengkapnya.

5.1.5.4. Halaman Galeri Poto

Halaman galeri poto merupakan halaman untuk menampilakn poto-poto koleksi salon shopie.



Gambar 5.4 Galeri Poto

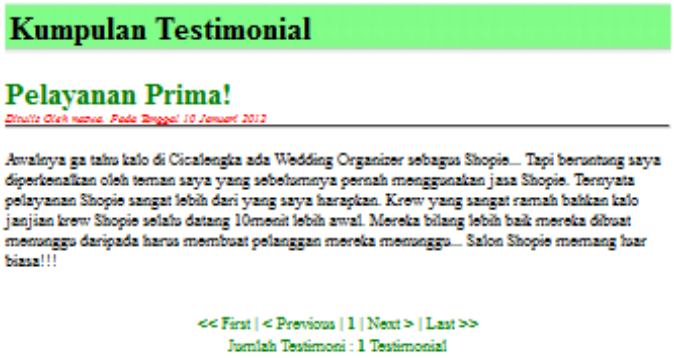
Tabel 5.4 Galeri Poto

Menu	Keterangan
Next	Menu untuk menampilkan poto dihalaman selanjutnya.
Last	Menu untuk menampilkan poto dihalaman terakhir.
Previous	Menu untuk menampilkan poto dihalaman sebelumnya
First	Menu untuk menampilkan poto

	dihalaman pertama.

5.1.5.5. Halaman Testimonial

Halaman testimonial merupakan halaman untuk menampilkan data-data testimoni dari pelanggan yang telah menggunkan jasa salon shopie.



Gambar 5.5 Testimonial

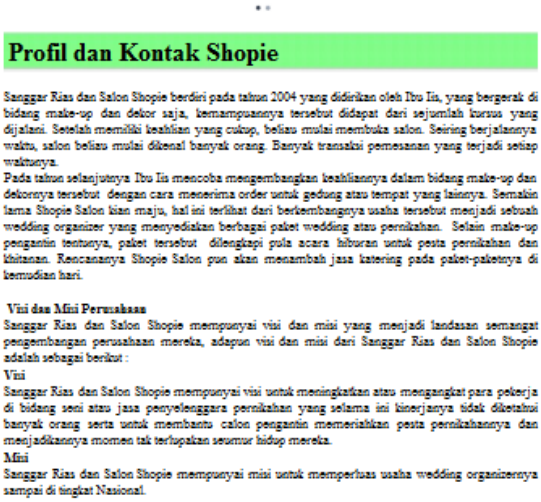
Tabel 5.5 Testimonial

Menu	Keterangan
Next	Menu untuk menampilkan testimonial dihalaman selanjutnya.
Last	Menu untuk menampilkan testimonial dihalaman terakhir.
previous	Menu untuk menampilkan testimonial dihalaman sebelumnya
first	Menu untuk menampilkan testimonial

	dihalaman pertama.

5.1.5.6. Halaman Kontak

Halaman kontak merupakan halaman untuk menampilkan profil salon shopie dan sebagai komunikasi dari pelanggan ke salon shopie.



Profil dan Kontak Shopie

Sanggar Rias dan Salon Shopie berdiri pada tahun 2004 yang didirikan oleh Ibu Iis, yang bergerak di bidang make-up dan dekor saja, kemampuannya tersebut didapat dari sejumlah kursus yang dijalani. Setelah memiliki keahlian yang cukup, beliau mulai membuka salon. Seiring berjalannya waktu, salon beliau mulai dikenal banyak orang. Banyak transaksi pemesanan yang terjadi setiap waktunya.
Pada tahun selanjutnya Ibu Iis mencoba mengembangkan keahliannya dalam bidang make-up dan dekornya tersebut dengan cara menerima order untuk gedung atau tempat yang lainnya. Semakin lama Shopie Salon kian maju, hal ini terlihat dari berkembangnya usaha tersebut menjadi sebuah wedding organizer yang menyediakan berbagai paket wedding atau pernikahan. Selain make-up pengantin tentunya, paket tersebut dilengkapi pula acara hiburan untuk pesta pernikahan dan khitanan. Rencananya Shopie Salon pun akan menambah jasa katering pada paket-paketnya di kemudian hari.

Visi dan Misi Perusahaan
Sanggar Rias dan Salon Shopie mempunyai visi dan misi yang menjadi landasan semangat pengembangan perusahaan mereka, adapun visi dan misi dari Sanggar Rias dan Salon Shopie adalah sebagai berikut :
Visi
Sanggar Rias dan Salon Shopie mempunyai visi untuk meningkatkan atau mengangkat para pekerja di bidang seni atau jasa penyelenggara pernikahan yang selama ini kinerjanya tidak diketahui banyak orang serta untuk membantu calon pengantin memeriahkan pesta pernikahannya dan menjadikannya momen tak terlupakan seumur hidup mereka.
Misi
Sanggar Rias dan Salon Shopie mempunyai misi untuk memperluas usaha wedding organizernya sampai di tingkat Nasional.

Gambar 5.6 Halaman Kontak

5.1.5.7. Halaman Daftar Member

Halaman daftar member merupakan halaman untuk melakukan pendaftaran sebagi member salon shopie.



Gambar 5.7 Halaman Daftar Member

Tabel 5.6 Halaman Daftar Member

Menu	Keterangan
Username	Menu untuk keterangan ID pengguna.
Password	Menu untuk kata sandi.
Ulangi password	Menu untuk mengulangi kata sandi.
Nama	Menu untuk mengisi nama pelanggan.
Jenis Kelamin	Menu untuk mengisi data jenis kelamin.
Telepon	Menu untuk mengisi no telepon pelanggan.
Email	Menu untuk mengisi email pelanggan.
Alamat	Menu untuk mengisi alamat

	pelanggan.
Daftar	Tombol untuk mengkonfirmasi data dan memasukkannya kedata base.

5.1.5.8. Halaman Login member

Halaman login member merupakan halaman untuk palanggan melakukan login ke sistem.



Gambar 5.8 Halaman Login member

Tabel 5.7 Halaman Login member

Menu	Keterangan
Username	Menu untuk memasukan keterangan ID pengguna.
Password	Menu untuk memasukan kata sandi.
Login	Tombol untuk melakkan login ke sistem.
Daftar	Tombol untuk melakukan pendaftaran

5.1.5.9. Halaman Atur Pertemuan

Halaman untuk mengatur pertemuan untuk membicarakan detil pesanan antara pelanggan dan salon shopie.



Gambar 5.9 Halaman Atur Pertemuan

Tabel 5.8 Halaman Atur Pertemuan

Menu	Keterangan
Tanggal pertemuan	Menu untuk memasukan tanggal pertemuan.
Jam	Menu untuk menentukan jam pertemuan.
Lokasi	Menu untuk menentukan lokasi pertemuan.
Daftar	Tombol untuk mengkonfirm pertemuan.

5.1.5.10. Halaman Jadwal Pertemuan

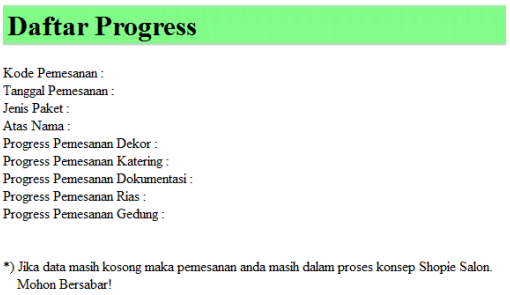
Halaman untuk menampilkan jadwal pertemuan pelanggan yang telah disetujui oleh salon shopie



Gambar 5.10 Halaman Jadwal Pertemuan

5.1.5.11. Halaman Progress Pemesanan

Halaman untuk menampilkan perkembangan pengerjaan pesanan yang dilakukan oleh pelanggan.



Gambar 5.11 Halaman Progress Pemesanan

5.1.5.12. Halaman Laporan Pembayaran



Gambar 5.12 Halaman Laporan Pembayaran

5.1.5.13. Halaman *Login* Admin

Halaman untuk tim wedding salon shopie melakukan login untuk bisa masuk menggunakan sistem



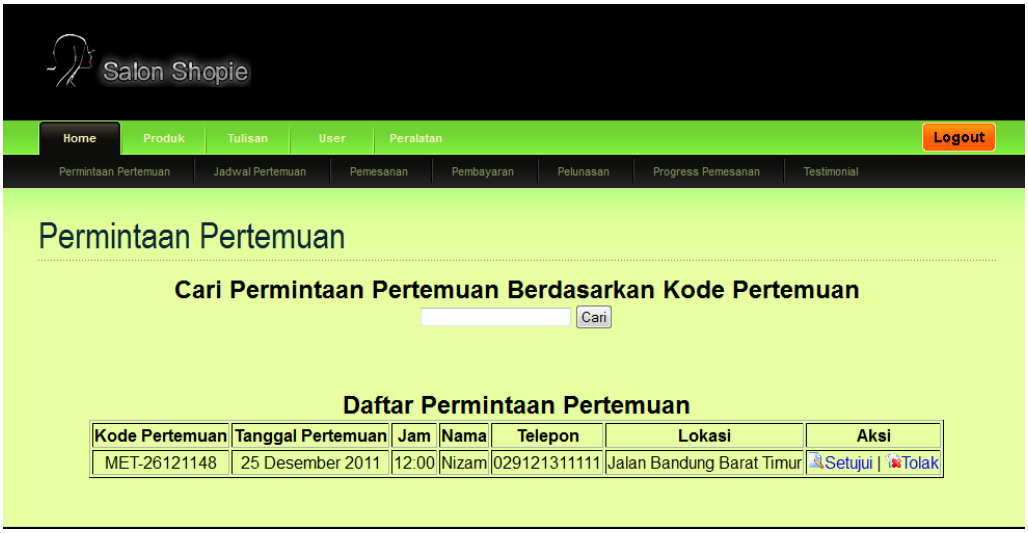
Gambar 5.13 Form Login Admin

Tabel 5.9 Form Login Admin

Menu	Keterangan
Username	Menu untuk mengisi username
Password	Menu untuk mengisi password
Submit	Tombol untuk melakukan login

5.1.5.14. Halaman Home Admin

Halaman untuk admin melakukan pengolahan data pertemuan, pemesanan, dan laporan.



Gambar 5.14 Halaman Home Admin

Tabel 5.10 Halaman Home Admin

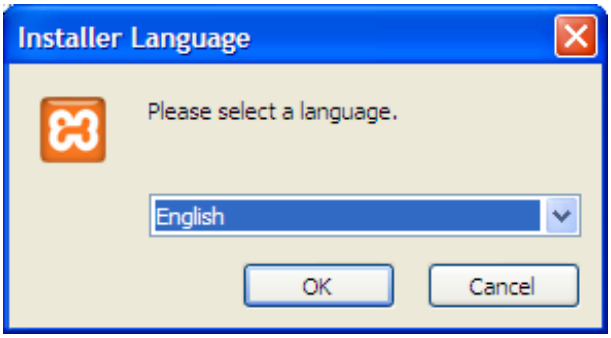
Menu	Keterangan
Pertemuan	Menampilkan informasi pertemuan antara salon shopie dan pelanggan, aksi yang dilakukan adlah setuji atau tolak
Jadwal Pertemuan	Menampilkan jadwal pertemuan pihak salon shopie dengan pelanggan.
Jadwal Order	Menampilkan jadwal pemesanan paket pernikahan yang telah disetujui shopie.
Pemesanan	Menampilkan detail pemesanan. Aksi yang dilakukan mengedit pesanan dan membatalkan pesanan.

Pembayaran	Menampilkan jumlah tagihan pelanggan. Aksi ynag dilakukan adalah memasukan data pembayaran dari pelanggan.
Pelunasan	Menampilkan sisa tagihan pelanggan. Aksi yang dilakukan adalah melakukan pelunasan.
Progress	Menampilkan perkembangan pesanan paket pernikahan dari pelanggan.
Konfirmasi transfer	Menampilakn data konfirmasi trnasfer yang dilakukan oleh pelanggan. Aksi yang dilakukan adalah menyetujui jika data transfer valid dan menolaknya jika data tidak valid.
Report	Menampilkan laporan pemesanan selama kurun waktu tertentu.

5.1.6. Implementasi Instalasi Program

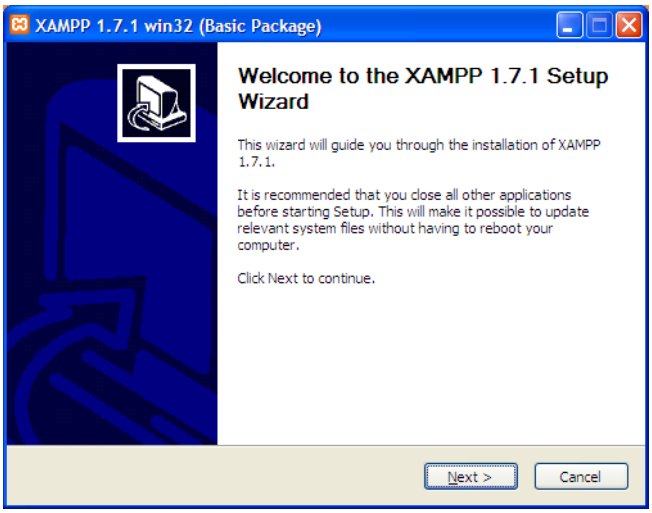
Untuk dapat menggunakan aplikasi web pemesanan maka terlebih dulu kita harus menginstal dan menyimpan seluruh file halaman web akademik ke computer yang dijadikan server dan sudah terinstal XAMPP. Langkahnya adalah sebagai berikut :

1. Install xampp dan akan muncul tampilan sebagai berikut :



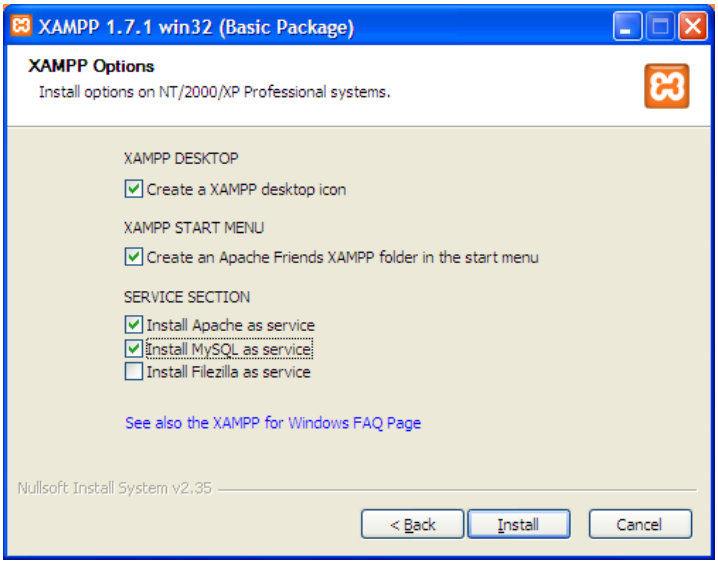
Gambar 5.15 proses instalasi 1

2. Klik next untuk melanjutkan



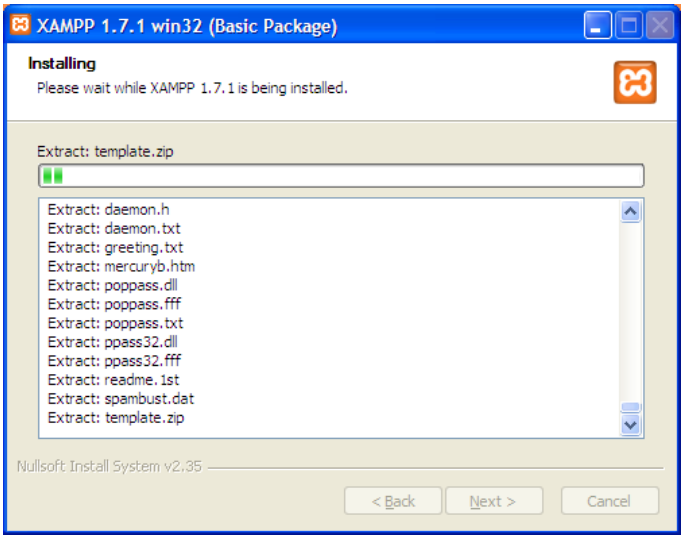
Gambar 5.16 Proses Instalasi 2

3. Pilih xampp option



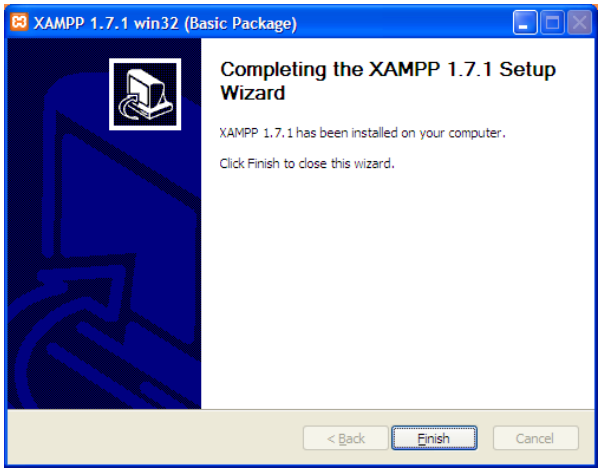
Gambar 5.17 Proses Instalasi 3

4. Penginstalan Xampp sedang berjalan



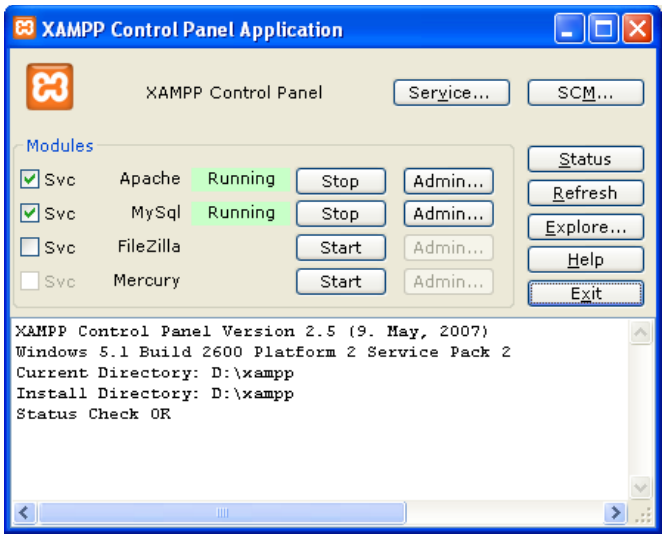
Gambar 5.18 Proses Instalasi 4

5. Tahap akhir penginstalan



Gambar 5.19 Proses akhir instalasi

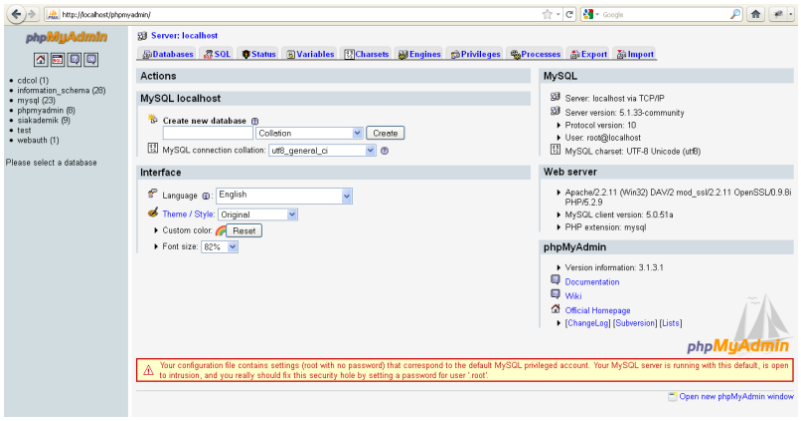
6. Maka akan tampil Xampp Control Panel Aplication



Gambar 5.20 xampp control panel

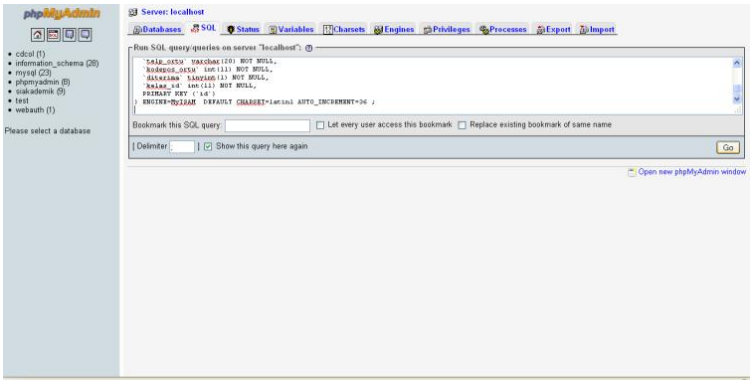
Setelah proses penginstalan berhasil maka harus dilanjutkan dengan membuat database seperti cara berikut :

1. Buka Mozilla firefox dan ketikan localhost/phpmyadmin dan buat database baru



Gambar 5.21 membuat database xampp

2. Kemudian isikan implementasi basis data yang sudah dibuat di menu SQL dan klik go.



Gambar 5.22 membuat query

5.1.7. Penggunaan Program

Penggunaan program merupakan penjelasan dari pembahasan implementasi antar muka pada tiap-tiap form yang dirancang. Penggunaan program dibagi menjadi dua bagian user yaitu admin (tim wedding shopie) dan pelanggan. Berikut penjelasan dari penggunaan program yang dirancang :

1. Pelanggan melakukan registrasi dengan mengklik link daftar di sidebar Login User
2. Setelah melakukan pendaftaran, pelanggan login untuk melakukan pemesanan.
3. Pilih menu produk, maka akan ditampilkan halaman produk.
4. Pelanggan memilih produk yang diinginkan dan klik tombol selengkapnya untuk menampilkan detail produk.
5. Pelanggan melakukan pemesanan produk dengan meng klik tombol Order Now.
6. Pelanggan mengisikan informasi mengenai pemesanan dan pertemuan dengan pihak salon shopie.
7. Admin melakukan login ke dalam sistem.
8. Admin menyetujui pertemuan denggan pelanggan.
9. Setelah melakukan pertemuan admin akan menginput data detail pemesanan pelanggan.
10. Pelanggan akan melakukan pembayaran bisa melalui transfer ataupun langsung tunai ke salon shopie
11. Jika pelanggan melakukan pembayaran melalui transfer maka pelanggan wajib melakukan konfirmasi di website salon shopie. Jika pelanggan melakukan pembayaran tunai maka admin akan menginput pembayaran ke sistem.

5.2. Pengujian

Pengujian merupakan proses menjalankan dan mengevaluasi sebuah perangkat lunak secara manual maupun otomatis untuk menguji apakah perangkat lunak tersebut sudah memenuhi persyaratan atau belum. Tujuan dari pengujian ini adalah menilai apakah perangkat lunak yang dikembangkan telah memenuhi kebutuhan pemakai.

5.2.1. Rencana Pengujian

Rencana Pengujian perangkat lunak ini menggunakan metode pengujian *Black Box*, karena Metode Pengujian *Black Box* memiliki kelebihan yakni:

1. Digunakan untuk menguji fungsi-fungsi khusus dari perangkat lunak yang dirancang.
2. Kebenaran perangkat lunak yang diuji dilihat berdasarkan keluaran yang dihasilkan.
3. Dari keluaran yang dihasilkan, kemampuan program dapat diukur sekaligus dapat diketahui kesalahan-kesalahannya.

Pengujian Sistem Informasi Pemesanan dan promosi ini menggunakan data uji berupa sebuah data masukan dari *administrator* pada program aplikasi yang telah dibuat. Berikut ini adalah rencana pengujiannya :

Tabel 5.11

Rencana Pengujian

Item Pengujian	**Deskripsi**	**Jenis Pengujian**
Proses Login	Memeriksa proses login	*Black Box*
Proses Daftar	Memeriksa proses pendaftaran member	*Black Box*
Proses Pemesanan Paket	Memeriksa proses pemesanan	*Black Box*
Proses atur pertemuan	Memeriksa proses pertemuan	*Black Box*

5.2.1. Kasus dan Hasil Pengujian

Berikut ini akan dijelaskan mengenai kasus dan hasil dari pengujian.

5.2.2.1. Pengujian Proses Login

Pengujian proses login dilakukan pada tahapan input form login

Tabel 5.12 Pengujian Proses Login

Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menginputkan data username dan password	Hak akses sesuai dengan bagian	Sesuai dengan yang diharapkan	[X] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menginputkan data username dan password	Tidak Dapat *login*	*Login* gagal	[ ] Diterima [X] Ditolak

5.2.2.2. Pengujian Proses Pendaftaran member

Pengujian proses pendaftran member dilakukan pada tahapan input form pendaftaran member.

Tabel 5.13 Pengujian Proses Pendaftaran member

Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi semua data yang ada pada form pendaftaran member	Pendaftaran berhasil, data tersimpan dalam *database*	Sesuai dengan yang diharapkan	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi semua data yang ada pada form pendaftaran member dengan data yang sama	Pendaftaran gagal, data tersimpan dalam *database*	Data ditolak karena sudah ada didalam *database*	[ ] Diterima [X] Ditolak

5.2.2.3. Pengujian Proses Atur Pertemuan

Pengujian proses atur pertemuan dilakukan pada tahapan input form atur pertemuan.

Tabel 5.14 Pengujian Proses Atur Pertemuan

Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menginputkan data pertemuan bagi member dan menginputkan pesanan.	Data pertemuan dan pesanan tersimpan di data base.	Sesuai dengan yang diharapkan.	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menginputkan data pertemuan dan pemesanan bagi member pada tanggal yang sama.	Tidak dapat mengatur pertemuan dan melakukan pemesanan.	Pertemuan dan pemesanan gagal diatur.	[ ] Diterima [X] Ditolak

5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji sampel di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak Sistem Informasi Pemesanan dan Promosi dapat berjalan dengan baik dan secara fungsional sistem dapat menghasilkan output yang diharapkan.