BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

IV.1 Implementasi Sistem

Pada bab ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap web yang telah dirancang. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan dengan menggunakan script PHP. Tujuan Implementasi adalah untuk menerapkan hasil perancangan dengan tujuan agar maksud dan tujuan pembuatan web e-commerce dapat tercapai. Setelah implementasi dilakukan, maka tahap pengujian terhadap web e-commerce yang telah dibangun dilakukan guna mengetahui apakah maksud dan tujuan yang ingin dicapai telah terpenuhi sehingga dapat ditarik kesimpulan.

IV.1.1 Implementasi Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pembangunan aplikasi E-Commerce penjualan template web di perusahaan hosting gokil adalah tercantum pada tabel IV.1

Tabel IV.1. Perangkat keras yang digunakan

Perangkat	Spesifikasi
Processor	Kecepatan 1.73 GHz
RAM	1 GHz
Harddisk	120 Gb
Monitor	Resolusi 1280 x 800
VGA	128 Mb
CD ROM Drive	52x
Keyboard	*Standard* PS2
Mouse	*optic*

IV.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pembangunan aplikasi E-Commerce penjualan template web di perusahaan hosting gokil adalah tercantum pada tabel IV.2

Tabel IV.2. Perangkat Lunak yang digunakan

Perangkat Lunak	Keterangan
Sistem Operasi	Windows XP
Bahasa Pemrograman	PHP
DBMS	MySQL 5.0.18
Web browser	Microsoft Internet Explorer, Mozilla, Opera,Google Chrome
Code editor	Adobe Dreamweaver CS4
DFD modeler	Microsoft Visio 2007

IV.1.3 Implementasi Basis Data

Pembuatan database dilakukan dengan menggunakan aplikasi DBMS MySQL. Implementasi database dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut:

1. Tabel admin

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
  `username` varchar(10) NOT NULL default '',
  `email` varchar(100) NOT NULL default '',
  `pass` varchar(10) default NULL,
  `posisi` char(10) default 'User',
  PRIMARY KEY  (`username`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

2. Tabel cek_domain

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cek_domain` (
  `id_key` varchar(11) NOT NULL,
  `kd_plg` char(6) NOT NULL,
  `id_prod` varchar(6) NOT NULL,
  `domain` varchar(100) NOT NULL,
  `status` char(5) NOT NULL default 'Pesan',
```

```
  `no_pesan` char(7) NOT NULL,
   PRIMARY KEY  (`id_key`),
   FOREIGN KEY (`kd_plg`) REFERENCES pelanggan (`kd_plg`),
   FOREIGN KEY (`id_prod`) REFERENCES produk (`id_prod`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

3. Tabel cs

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cs` (
  `id_yahoo` int(4) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `username` char(10) default NULL,
  `user` varchar(60) NOT NULL default '',
  `nama` varchar(50) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_yahoo`),
FOREIGN KEY (`username`) REFERENCES admin (`username`))
ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1;
```

4. Tabel detail_pesan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_pesan` (
  `id_detail` varchar(16) NOT NULL default '',
  `no_pesan` varchar(7) default NULL,
  `id_prod` varchar(6) default NULL,
  `jumlah` int(5) unsigned default NULL,
  `total_bayar` int(10) unsigned default '0',
  `kd_plg` char(6) default NULL,
FOREIGN KEY (`id_prod`) REFERENCES produk (`id_prod`),
FOREIGN KEY (`kd_plg`) REFERENCES pelanggan (`kd_plg`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

5. Tabel image

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `image` (
  `id_image` int(5) unsigned NOT NULL auto_increment,
```

```
  `id_prod` varchar(6) default NULL,
  `username` char(10) default NULL,
  `gambar` varchar(100) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_image`),
FOREIGN KEY (`id_prod`) REFERENCES produk (`id_prod`))
ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=115;
```

6. Tabel info

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `info` (
  `id` int(1) NOT NULL default '0',
  `username` char(10) default NULL,
  `info` text,
  PRIMARY KEY  (`id`),
FOREIGN KEY (`username`) REFERENCES admin (`username`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

7. Tabel kantong

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kantong` (
  `id_kantong` varchar(16) NOT NULL default '',
  `id_prod` varchar(6) default NULL,
  `jumlah` int(5) unsigned default NULL,
  `total_bayar` int(10) unsigned default '0',
  `tanggal` date default NULL,
  `jam` time default NULL,
  `kd_plg` char(6) default NULL,
FOREIGN KEY (`id_prod`) REFERENCES produk (`id_prod`),
FOREIGN KEY (`kd_plg`) REFERENCES pelanggan (`kd_plg`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

8. Tabel kategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
```

```
  `kd_kategori` varchar(5) NOT NULL default '',
  `username` char(10) NOT NULL default '',
  `nm_kategori` varchar(50) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`kd_kategori`),
FOREIGN KEY (`username`) REFERENCES admin (`username`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

9. Tabel kontak

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kontak` (
  `id` int(1) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `username` char(10) default NULL,
  `isi` text,
  PRIMARY KEY  (`id`),
FOREIGN KEY (`username`) REFERENCES admin (`username`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
```

10. Tabel kurs

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kurs` (
  `id_kurs` int(1) NOT NULL default '0',
  `username` char(10) default NULL,
  `kurs` int(8) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_kurs`),
FOREIGN KEY (`username`) REFERENCES admin (`username`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

11. Tabel pelanggan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pelanggan` (
  `kd_plg` char(6) NOT NULL default '',
  `nama` varchar(50) default NULL,
  `alamat` text,
  `kdpos` int(5) unsigned default NULL,
```

```
  `email` varchar(50) default NULL,
  `tlp` varchar(15) default NULL,
  `passid` varchar(50) default NULL,
  `status` int(1) unsigned default '0',
  PRIMARY KEY  (`kd_plg`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

12. Tabel pembayaran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembayaran` (
  `id_pembayaran` int(4) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `username` char(10) default NULL,
  `nama_pembayaran` char(20) default NULL,
  `gambar` varchar(100) default NULL,
  `ket` text,
  PRIMARY KEY  (`id_pembayaran`),
FOREIGN KEY (`username`) REFERENCES admin (`username`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;
```

13. Tabel pesan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pesan` (
  `no_pesan` varchar(7) NOT NULL default '',
  `username` char(10) NOT NULL default '',
  `id_pembayaran` int(4) unsigned default NULL,
  `kd_plg` char(6) default NULL,
  `tanggal` date default NULL,
  `jam` time default NULL,
  `status` char(10) default 'Pesan',
  `stat_down` int(1) NOT NULL default '0',
  PRIMARY KEY  (`no_pesan`),
FOREIGN KEY (`kd_plg`) REFERENCES pelanggan (`kd_plg`),
FOREIGN KEY (`id_pembayaran`) REFERENCES pembayaran
```

```
(`id_ pembayaran `)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

14. Tabel produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `id_prod` varchar(6) NOT NULL default '',
  `id_tipe` char(4) default NULL,
  `kd_kategori` varchar(5) default NULL,
  `username` char(10) default NULL,
  `nama_prod` varchar(25) default NULL,
  `harga` int(8) unsigned default NULL,
  `harga2` int(8) unsigned default '0',
  `diskon` int(3) unsigned default '0',
  `stok` int(5) unsigned default NULL,
  `stok2` int(5) unsigned default NULL,
  `warna` char(10) default NULL,
  `ket` text,
  `file` varchar(100) default NULL,
  `view` int(10) unsigned default NULL,
  `rating` int(2) unsigned default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_prod`),
FOREIGN KEY (`id_tipe`) REFERENCES tipe (`id_tipe`),
FOREIGN KEY (`kd_kategori`) REFERENCES kategori (`kd_kategori`),
FOREIGN KEY (`username`) REFERENCES admin (`username`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

15. Tabel seo

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `seo` (
  `id_seo` int(1) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `username` char(10) default NULL,
  `isi` text,
```

```
  PRIMARY KEY  (`id_seo`),
FOREIGN KEY (`username`) REFERENCES admin (`username`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2;
```

16. Tabel terlaris

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `terlaris` (
  `id_laris` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `id_prod` varchar(6) default NULL,
  `penjualan` int(8) unsigned default '0',
  PRIMARY KEY  (`id_laris`),
FOREIGN KEY (`id_prod`) REFERENCES produk (`id_prod `)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=37 ;
```

17. Tabel testi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `testi` (
  `id` int(5) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `kd_plg` char(6) NOT NULL default '',
  `username` char(10) NOT NULL default '',
  `tgl` date default NULL,
  `isi` text,
  `st` enum('Y','N') NOT NULL default 'N',
  PRIMARY KEY  (`id`),
FOREIGN KEY (`kd_plg`) REFERENCES pelanggan (`kd_plg `)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=15 ;
```

18. Tabel tipe

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tipe` (
  `id_tipe` char(4) NOT NULL default '',
  `username` char(10) NOT NULL default '',
  `nama_tipe` char(15) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_tipe`)
```

) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

IV.1.4 Implementasi Antar Muka

Implementasi antar muka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk file program. Tabel IV.3 adalah implementasi antarmuka untuk pengguna. Adapun untuk tampilan implementasi aplikasi E-commerce berbasis Web akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel IV.3 Implementasi antar muka

Menu	Deskipsi	Nama File
Login (Admin)	Digunakan sebagai halaman login admin	form.php
Beranda (Admin)	Digunakan sebagai halaman beranda admin	home.php
Kontak (Admin)	Digunakan sebagai halaman informasi yang dapat dihubungi kepada pelanggan atau pengunjung	contact.php
Testimonial (Admin)	Digunakan sebagai halaman hasil testmonial yang telah diisi oleh pelanggan melalui menu testimoni dan admin telah menampilkan hasil testimoni pelanggan tersebut	testi.php
Manajemen Tipe	Digunakan sebagai halaman admin untuk menampilkan tambah, ubah dan hapus untuk tipe template	tipe.php
Manajemen Kategori	Digunakan sebagai halaman admin untuk menampilkan tambah, ubah dan hapus untuk kategori template	kategori.php
Manajemen Template	Digunakan sebagai halaman admin untuk menampilkan tambah, ubah dan hapus template serta ditampilkannya data template yang telah ditambah dan di edit	template.php
Manajemen Pelanggan	Digunakan sebagai halaman untuk menampilkan data pelanggan dan admin dapat menghapus data pelanggan	pelanggan.php
Manajemen	Digunakan sebagai halaman	testi.php

Testimonial	untuk menampilkan data testimoni yang telah diisi pelanggan dan admin dapat menampilkan data testimoni tersebut atau menghapusnya	
Manajemen Pembayaran	Digunakan untuk menampilkan halaman cara pembayaran dan admin dapat melakukan tambah, ubah dan hapus cara pembayaran	pembayaran.php
Riwayat Transaksi	Digunakan sebagai halaman untuk menampilkan transaksi yang terjadi yaitu transaksi template yang sudah dibeli atau masih dipesan dan admin dapat mengubah transaksi dari status pesan menjadi sudah dibeli	history_pesan.php
Laporan penjualan	Digunakan sebagai halaman untuk menampilkan laporan transaksi yang telah terjadi	laporan.php
Manajemen Kontak	Digunakan sebagai halaman untuk mengisi data kontak	kontak.php
Layanan Konsumen	Digunakan sebagai halaman untuk penambahan, pengubahan dan penghapusan layanan konsumen	cs.php
Manajemen SEO	Digunakan sebagai halaman untuk melakukan mengisi kata atau kalimat yang dikirim untuk pencarian di *search engine*	seo.php
Manajemen Pengguna	Digunakan sebagai halaman untuk melakukan penambahan, pengubahan dan penghapusan dari akun admin	user.php
Backup Database	Digunakan sebagai halaman untuk membackup	Backup.php
Keluar	Digunakan untuk keluar dari halaman admin	logout.php
Menu kategori (Admin)	Digunakan untuk menampilkan menu kategori yang ada	left.php
Terlaris (Admin)	Digunakan untuk menampilkan produk template yang terlaris dijual	left.php
Layanan Pelanggan (admin)	Digunakan untuk menampilkan layanan konsumen yang telah diisi di menu layanan konsumen di main menu	left.php

Paling Banyak Dilihat (admin)	Digunakan untuk menampilkan produk template yang paling disukai oleh pelanggan	right.php
Testimoni Terakhir (Admin)	Digunakan untuk menampilkan testimonial terakhir yang telah diterbitkan oleh admin	right.php
Login (Pelanggan)	Digunakan sebagai halaman login pelanggan	login.php
Beranda (Pelanggan)	Digunakan sebagai halaman beranda pelanggan	home.php
Kontak (Pelanggan)	Digunakan sebagai halaman informasi yang dapat dihubungi kepada pelanggan atau pengunjung	contact.php
Testimonial (Pelanggan)	Digunakan sebagai halaman hasil testmonial yang telah diisi oleh pelanggan melalui menu testimoni dan admin telah menampilkan hasil testimoni pelanggan tersebut	testi.php
Cara Belanja (Pelanggan)	Digunakan sebagai halaman untuk menampilkan cara belanja	how.php
Keranjang	Digunakan sebagai halaman untuk menampilkan halaman keranjang dari template yang akan dipesan	cart.php
Ubah Profil	Digunakan sebagai halaman untuk merubah data profil pelanggan	edit.php
Ubah Password	Digunakan sebagai halaman untuk merubah password yang lama dengan yang baru	forgot.php
Riwayat Transaksi	Digunakan sebagai halaman untuk melihat transaksi yang telah dilakukan oleh pelanggan yaitu transaksi yang telah dibeli maupun transaksi yang masih dipesan	history_transaksi.php
Testimonial	Digunakan sebagai halaman untuk pengisian data testimonial	testi.php
Keluar	Digunakan untuk keluar dari akun pelanggan	
Menu Kategori (Pelanggan)	Digunakan untuk menampilkan menu kategori yang ada	forgot.php
Terlaris (Pelanggan)	Digunakan untuk menampilkan produk template yang terlaris	left.php

	dijual	
Layanan Konsumen (Pelanggan)	Digunakan untuk menampilkan layanan konsumen yang telah diisi di menu layanan konsumen di main menu	left.php
Paling Banyak dilihat(Pelanggan)	Digunakan untuk menampilkan produk template yang paling disukai oleh pelanggan	raight.php
Testimoni Terakhir (Pelanggan)	Digunakan untuk menampilkan testimonial terakhir yang telah diterbitkan oleh admin	raight.php
Beranda (Pengunjung)	Digunakan sebagai halaman beranda pengunjung	home.php
Kontak (Pengunjung)	Digunakan sebagai halaman informasi yang dapat dihubungi kepada pelanggan atau pengunjung	contact.php
Testimonial (Pengunjung)	Digunakan sebagai halaman hasil testmonial yang telah diisi oleh pelanggan melalui menu testimoni dan admin telah menampilkan hasil testimoni pelanggan tersebut	testi.php
Daftar (Pengunjung)	Digunakan sebagai halaman untuk melakukan proses pengisian geristrasi untuk menjadi pelanggan	register.php
Masuk (Pengunjung)	Digunakan sebagai halaman untuk pengisian data email dan password agar dapat masuk ke akun pelanggan	login.php
Cara Belanja (Pengunjung)	Digunakan sebagai halaman untuk menampilkan cara belanja	how.php
Menu Kategori (Pengunjung)	Digunakan untuk menampilkan menu kategori yang ada	left.php
Terlaris (Pengunjung)	Digunakan untuk menampilkan produk template yang terlaris dijual	left.php
Layanan Konsumen (Pengunjung)	Digunakan untuk menampilkan layanan konsumen yang telah diisi di menu layanan konsumen di main menu	left.php
Paling Banyak Dilihat (Pengunjung)	Digunakan untuk menampilkan produk template yang paling disukai oleh pelanggan	right.php
Testimoni Terakhir	Digunakan untuk menampilkan	right.php

(Pengunjung)	testimonial terakhir yang telah diterbitkan oleh admin	

IV.2 Pengujian Sistem

Pengujian sistem merupakan hal terpenting yang bertujuan untuk menemukan kesalahan-kesalahan atau kekurangan-kekurangan pada perangkat lunak yang diuji. Pengujian bermaksud untuk mengetahui perangkat lunak yang dibuat sudah memenuhi kriteria yang sesuai dengan tujuan perancangan perangkat lunak tersebut.

Pengujian yang digunakan untuk menguji sistem yang baru adalah metode pengujian black box. Pengujian black box berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak dan pengujian ini berusaha menemukan kesalahan dalam kategori sebagai berikut :

1. Kesalahan interfaces
2. Fungsi-fungsi yang tidak sesuai dengan prosedur
3. Kesalahan dalam struktur data
4. Kesalahan kinerja system

IV.2.1 Pengujian Alpha

Pengujian alpha dilakukan dengan menggunakan metode *black box*. Untuk pengujian alpha ini yaitu pada pengujian sebagai pengguna.

IV.2.1.1 Skenario Pengujian Alpha

Skenario pengujian alpha menjelaskan skenario pengujian aplikasi *e-commerce* penjualan template web di perusahaan hostinggokil. Skenario pengujiannya adalah sebagai berikut:

1. Menu Pengunjung

   Skenario pengujian untuk menu pengunjung dapat dilihat di tabel IV.4

   Tabel IV.4 Skenario pengujian aplikasi pengunjung

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Menu Beranda	Menampilkan menu beranda dan menampilkan produk template terbaru	*Black Box*
Menu Kontak	Menampilkan informasi data kontak yang dapat dihubungi	*Black Box*
Menu testimonial	Menampilkan informasi data testimonial	*Black Box*
Menu Daftar	Isi data pendaftaran	*Black Box*
	Simpan data	*Black Box*
Cara belanja	Menampilkan data cara berbelanja dalam melakukan pemesanan	*Black Box*
Menu kategori	Menampilkan halaman data produk template berdasarkan kategori	*Black Box*
Menu terlaris	Menampilkan produk template yang terlaris dijual	*Black Box*
Layanan Pelanggan	Menampilkan layanan admin kepada Pelanggan melalui yahoo messenger	*Black Box*
Menu Paling banyak Dilihat	Menampilkan produk template yang paling disukai oleh konsumen	*Black Box*
Menu testimoni terakhir	Menampilkan testimial terakhir yang ditampilkan	*Black Box*

2. Menu Pelanggan

Skenario pengujian untuk menu pelanggan dapat dilihat di tabel IV.5

Tabel IV.5 Skenario pengujian aplikasi pelanggan

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Masuk	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi email	*Black Box*
	Verifikasi password	*Black Box*
Lupa password	Menampilkan form lupa password	*Black Box*
	Isi data	*Black Box*
	Simpan data baru	*Black Box*
Menu Beranda	Menampilkan menu beranda dan menampilkan produk template terbaru	*Black Box*
Menu Kontak	Menampilkan informasi data kontak yang dapat dihubungi	*Black Box*
Menu Testimonial	Menampilkan informasi data testimonial	*Black Box*
Cara belanja	Menampilkan data cara berbelanja dalam melakukan pemesanan	*Black Box*
Menu keranjang	Menampilkan data detail keranjang	*Black Box*

	Mengubah data detail keranjang	*Black Box*
Menu Ubah profil	Menampilkan data profil pelanggan	*Black Box*
	Mengubah data profil pelanggan	*Black Box*
Menu Ubah Password	Menampilkan *form* menu ubah password	*Black Box*
	Isi data password lama	*Black Box*
	Isi data password baru	*Black Box*
	Simpan data baru	*Black Box*
Menu Riwayat Transaksi	Menampilkan pilihan status transaksi	*Black Box*
	Menampilkan tanggal yang akan dicek status transaksi	*Black Box*
	Menampilkan halaman history transaksi	*Black Box*
	Mengubah status histori transaksi	*Black Box*
Menu Testimonial	Menampilkan *form* testimonial	*Black Box*
	Mengisi *form* testimonial	*Black Box*
	Kirim data testimonial	*Black Box*
Menu Keluar	Menghapus session pelanggan	
Menu Kategori	Menampilkan halaman data produk template berdasarkan kategori	*Black Box*
Menu Terlaris	Menampilkan produk template yang terlaris dijual	*Black Box*
Layanan Pelanggan	Menampilkan layanan admin kepada Pelanggan melalui yahoo messenger	*Black Box*
Menu Paling Banyak Dilihat	Menampilkan produk template yang paling disukai oleh konsumen	*Black Box*
Menu Testimoni terakhir	Menampilkan testimial terakhir yang ditampilkan	*Black Box*

3. Menu Admin

Skenario pengujian untuk menu admin dapat dilihat di tabel IV.5

Tabel IV.6 Skenario pengujian aplikasi admin

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi username	*Black Box*
	Verifikasi password	*Black Box*
Menu Beranda	Menampilkan menu beranda dan menampilkan produk template terbaru	*Black Box*

Menu Kontak	Menampilkan informasi data kontak yang dapat dihubungi	*Black Box*
Menu Testimonial	Menampilkan informasi data testimonial	*Black Box*
Cara Belanja	Menampilkan data cara berbelanja dalam melakukan pemesanan	*Black Box*
Manajemen Tipe	Menampilkan data tipe	*Black Box*
	Tambah data tipe	*Black Box*
	Ubah data tipe	*Black Box*
	Hapus data tipe	*Black Box*
Manajemen Kategori	Menampilkan data kategori	*Black Box*
	Tambah data kategori	*Black Box*
	Ubah data kategori	*Black Box*
	Hapus data kategori	*Black Box*
Manajemen Template	Menampilkan data template	*Black Box*
	Tambah data template	*Black Box*
	Detail data template	*Black Box*
Detail Data Template	Menampilkan data detail template	*Black Box*
	Ubah data template	*Black Box*
	Hapus data template	*Black Box*
	Tambah data gambar	*Black Box*
	Hapus data gambar	*Black Box*
	Manajemen diskon data template	*Black Box*
	Kembali data template	*Black Box*
Manajemen Diskon Template	Menampilkan data detail template	*Black Box*
	Isi data manajemen diskon	*Black Box*
	Update harga	*Black Box*
Tambah Data Dambar	Menampilkan data tambah gambar	*Black Box*
	Isi data tambah gambar	*Black Box*
	Tambah gambar	*Black Box*
Manajemen Pelanggan	Menampilkan data manajemen pelanggan	*Black Box*
	Cari data pelanggan	*Black Box*
	Hapus data pelanggan	*Black Box*
Manajemen SEO	Menampilkan data manajemen seo	*Black Box*
	Perbaharui data manajemen seo	*Black Box*
Manajemen Testimonial	Menampilkan data testimonial	*Black Box*
	Tampilkan data testimonial	*Black Box*
	Hapus data testimonial	*Black Box*
Manajemen Pembayaran		*Black Box*
	Tambah data pembayaran	*Black Box*
	Ubah data pembayaran	*Black Box*
	Hapus data pembayaran	*Black Box*
Riwayat Transaksi	Menampilkan data history transaksi	*Black Box*
	Pilih tanggal transaksi	*Black Box*

	Detail transaksi	*Black Box*
Detail Transaksi	Menampilkan data detail transaksi	*Black Box*
	Ubah status pesan	*Black Box*
	Kembali	*Black Box*
Laporan Penjualan	Menampilkan data laporan penjualan	*Black Box*
	Pilih tanggal laporan	*Black Box*
	Print laporan penjualan	*Black Box*
Manajemen Kontak	Menampilkan data manajemen kontak	*Black Box*
	Isi data manajemen kontak	*Black Box*
	Update data manajemen kontak	*Black Box*
Layanan Pelanggan	Menampilkan data layanan pelanggan	*Black Box*
	Tambah data layanan pelanggan	*Black Box*
	Ubah data layanan pelanggan	*Black Box*
	Hapus data layanan pelanggan	*Black Box*
Manajemen Pengguna	Menampilkan data manajemen pengguna	*Black Box*
	Tambah data manajemen pengguna	*Black Box*
	Ubah data manajemen pengguna	*Black Box*
	Hapus data manajemen pengguna	*Black Box*
Mnu Backup Database	Menampilkan data backup database	*Black Box*
	Pilih data backup database	*Black Box*
	Backup data backup database	*Black Box*
Keluar	Keluar session admin	*Black Box*
Menu Kategori	Menampilkan halaman data produk template berdasarkan kategori	*Black Box*
Menu Terlaris	Menampilkan produk template yang terlaris dijual	*Black Box*
Layanan Pelanggan	Menampilkan layanan admin kepada Pelanggan melalui yahoo messenger	*Black Box*
Menu Paling Banyak Dilihat	Menampilkan produk template yang paling disukai oleh konsumen	*Black Box*
Menu Testimoni Terakhir	Menampilkan testimial terakhir yang ditampilkan	*Black Box*

IV.2.1.2 Butir Pengujian

IV.2.1.2.1 Pasilitas Admin

1. Pengujian Login Admin

Tabel IV.7 Pengujian login admin (Data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
username : admin	Tercantum pada *text* *field* username	Dapat mengisi login username Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Password : iyan	Tercantum pada *text* *field* Password	Dapat mengisi login Password. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol Login	Data user dan data password dicari di table admin. Dapat ke halaman utama fasilitas admin	Tombol Login dapat berfungsi. Sesuai yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.8 Pengujian login admin (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
username atau password tidak terdaftar pada tabel pelanggan	Tidak dapat login dan tampil pesan " periksa kembali username atau password anda, pastikan anda telah teraktivasi sebelumnya "	Tidak dapat login dan tampil pesan periksa kembali email atau password anda, pastikan anda telah teraktivasi sebelumnya	Diterima
Username Kosong	Tidak dapat login dan tampil pesan "masukan username anda"	Tidak dapat login dan tampil pesan masukan username anda	Diterima
Password Kosong	Tidak dapat login dan tampil pesan "masukan password anda"	Tidak dapat login dan tampil pesan masukan password anda	Diterima
Username dan Password Kosong	Tidak dapat login dan tampil pesan "masukan username dan password anda"	Tidak dapat login dan tampil pesan masukan Username dan password anda	Diterima

2. Pengujian Menu Beranda

Tabel IV.9 Pengujian Menu Beranda

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Beranda	Menampilkan menu beranda	Dapat menampilkan menu beranda	Diterima

3. Pengujian Menu Kontak

Tabel IV.10 Pengujian Menu Kontak (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Kontak	Menampilkan menu kontak	Dapat menampilkan menu kontak	Diterima

4. Pengujian Menu Testimonial

Tabel IV.11 Pengujian Menu testimonial (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Testimonial	Menampilkan menu testimonial	Dapat menampilkan menu testimonial	Diterima

5. Pengujian Menu Cara Belanja

Tabel IV.12 Pengujian Menu Cara Belanja (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Cara belanja	Menampilkan menu cara belanja	Dapat menampilkan menu cara belanja	Diterima

6. Pengujian Menu Manajemen Tipe

Tabel IV.13 Pengujian Menu Manajemen Tipe (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Tombol Tambah Tipe	Tampil form tambah tipe	Tombol tambah tipe berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Ubah Tipe	Tampil form ubah tipe	Tombol ubah tipe berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Hapus Tipe	Tampil pesan "yakin data akan dihapus"	Tombol hapus tipe berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

a. Tambah Tipe

Tabel IV.14 Pengujian Tambah Tipe (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Tipe : Regular	Nama tipe dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik simpan	Klik simpan untuk menyimpan data tipe.	Tombol simpan berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Batal	Klik Batal untuk kembali ke menu Manajemen tipe	Tombol Batal berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.15 Pengujian Tambah Tipe (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Tipe kosong	Tampil pesan "Nama Tipe harus diisi"	Tampil pesan nama tipe harus diisi	Diterima

b. Ubah Tipe

Tabel IV.16 Pengujian Ubah Tipe (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Tipe : Unique	Nama tipe dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik simpan	Klik simpan untuk menyimpan data tipe yang telah diubah.	Tombol simpan berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Batal	Klik Batal untuk kembali ke menu Manajemen tipe	Tombol Batal berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.16 Pengujian Ubah Tipe (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Tipe kosong	Tampil pesan "Nama Tipe harus diisi"	Tampil pesan nama tipe harus diisi	Diterima

7. Pengujian Menu Manajemen Kategori

Tabel IV.17 Pengujian Menu Manajemen Kategori (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol Tambah Kategori	Tampil form tambah kategori	Tombol tambah kategori berfungsi sesuai yangdiharapkan	Diterima
Klik Tombol Ubah Kategori	Tampil form ubah Kategori	Tombol tambah Kategori berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Hapus Kategori	Tampil pesan "yakin data akan dihapus"	Tombol tambah Kategori berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

a. Tambah Kategori

Tabel IV.18 Pengujian Tambah Kategori (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori: Pendidikan	Nama Kategori dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik simpan	Klik simpan untuk menyimpan data Kategori	Tombol simpan berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Batal	Klik Batal untuk kembali ke menu Manajemen Kategori	Tombol Batal berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.19 Pengujian Tambah Kategori (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori kosong	Tampil pesan "Nama Kategori harus diisi"	Tampil pesan nama Kategori harus diisi	Diterima

b. Ubah Kategori

Tabel IV.20 Pengujian Ubah Kategori (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori: E-commerce	Nama Kategori dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik simpan	Klik simpan untuk menyimpan data Kategori yang telah diubah.	Tombol simpan berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Batal	Klik Batal untuk kembali ke menu Manajemen Kategori	Tombol Batal berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.21 Pengujian Ubah Kategori (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)

Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori kosong	Tampil pesan "Nama Kategori harus diisi"	Tampil pesan nama Kategori harus diisi	Diterima

8. Pengujian Menu Manajemen Template

Tabel IV.22 Pengujian Menu Manajemen Template (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol Tambah Template	Tampil form tambah template	Tombol tambah template berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Link detail template	Tampil form detail template	Link Detail template berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

a. Tambah Template

Tabel IV.23 Pengujian Tambah Template (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tipe : Regular	Nama tipe dapat terisi pada text List	Text List berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Kategori : Pendidikan	Nama Kategori dapat terisi pada text List	Text List berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Nama Produk : Template pendidikan	Nama produk dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Warna : Putih	Warna dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	
Harga : 80000	Harga dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Stok : 5	Stok dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Keterangan :	Keterangan dapat	Text field berfungsi	Diterima

template ini ditujukan untuk basik web pendidikan	terisi pada text field	sesuai dengan yang diharapkan	
Klik file	Keterangan dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Cari	Tampil form Cari	Tombol cari berfungsi sesuai yang iharapkan	Diterima
Klik Simpan	Klik simpan untuk menyimpan data template yang telah diisi	Tombol Simpan berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Batal	Klik Batal untuk kembali ke menu Manajemen Template	Tombol Batal berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.24 Pengujian Tambah Template (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Produk kosong	Tampil pesan "Nama Produk harus diisi"	Tampil pesan nama Produk harus diisi	Diterima
Warna kosong	Tampil pesan "warna harus diisi"	Tampil pesan warna harus diisi	Diterima
Harga kosong	Tampil pesan "Harga harus diisi"	Tampil pesan Harga harus diisi	Diterima
Harga : sepuluh ribu	Tampil pesan "Pengisian harga harus berupa angka"	Tampil pesan Pengisian harga harus angka	Diterima
Stok kosong	Tampil pesan "Stok harus diisi"	Tampil pesan Harga harus diisi	Diterima
Stok : lima	Tampil pesan "Stok harus berupa angka"	Tampil pesan Stok harus berupa angka	Diterima

b. Detail Template

Tabel IV.25 Pengujian Detail Template (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Ubah	Tampil form ubah template	Tombol ubah template berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Hapus	Tampil pesan "yakin data akan dihapus"	Tombol hapus berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tambah Gambar	Tampil form Tambah gambar template	Tombol Tambah gambar berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Hapus Gambar	Tampil pesan "yakin gambar akan dihapus"	Tombol Hapus gambar berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Manajemen Diskon	Tampil form Manajemen diskon	Tombol Hapus gambar berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik kembali	Tampil form Manajemen template	Tombol Hapus gambar berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

a) Ubah

Tabel IV.26 Pengujian Ubah (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tipe : Regular	Nama tipe dapat terisi pada text List	Text List berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Kategori : E-commerce	Nama Kategori dapat terisi pada text List	Text List berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Nama Produk : template e-	Nama produk dapat terisi pada	Text field berfungsi sesuai dengan yang	Diterima

commerce	text field	diharapkan	
Warna : Hitam	Warna dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	
Harga : 100000	Harga dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Stok : 5	Stok dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Keterangan : template ini ditujukan untuk basik web E-commerce	Keterangan dapat terisi pada text area	Text area berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik file	Keterangan dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Cari	Tampil form Cari	Tombol cari berfungsi sesuai yang iharapkan	Diterima
Klik perbaharui	Klik perbarui untuk menyimpan data template yang telah diisi	Tombol perbarui berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Batal	Klik Batal untuk kembali ke menu Manajemen Template	Tombol Batal berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.27 Pengujian Ubah (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Produk kosong	Tampil pesan “Nama Produk harus diisi”	Tampil pesan nama Produk harus diisi	Diterima
Warna kosong	Tampil pesan “warna harus diisi”	Tampil pesan warna harus diisi	Diterima
Harga kosong	Tampil pesan “Harga harus diisi”	Tampil pesan Harga harus diisi	Diterima
Harga : sepuluh ribu	Tampil pesan “Pengisian harga harus berupa	Tampil pesan Pengisian harga harus angka	Diterima

	angka”		
Stok kosong	Tampil pesan “Stok harus diisi”	Tampil pesan Harga harus diisi	Diterima
Stok : lima	Tampil pesan “Pengisian stok harus berupa angka”	Tampil pesan Pengisian stok harus berupa angka	Diterima

b) Tambah Gambar

Tabel IV.28 Pengujian Tambah gambar (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan jumlah gambar yang akan dimasukan	Jumlah gambar yang akan dimasukan dapat terisi pada text List	Text List berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik masukan	Klik Masukan untuk menyimpan data masukan yang telah diisi	Tombol Masukan berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.29 Pengujian Tambah gambar (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan jumlah gambar yang akan dimasukan kosong	Tampil pesan “Jumlah gambar harus diisi”	Tampil pesan Jumlah gambar harus diisi	Diterima

c) Manajemen Diskon

Tabel IV.30 Pengujian Manajemen diskon (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Diskon : 10	diskon dapat terisi pada text List	Text List berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik	Klik Masukan	Tombol Masukan	Diterima

Masukkan diskon	diskon untuk menyimpan data masukan yang telah diisi	diskon berfungsi sesuai yang diharapkan	

Tabel IV.31 Pengujian Manajemen diskon (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Diskon kosong	Tampil pesan "diskon harus diisi"	Tampil pesan diskon harus diisi	Diterima
Diskon : asd	Tampil pesan "diskon harus berupa angka"	Tampil pesan "diskon harus berupa angka"	Diterima

9. Manajemen seo

Tabel IV.32 Pengujian Manajemen seo (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Isi : template gokil	isi dapat terisi pada text area	Text area berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik perbaharui	Klik perbaharui untuk mengirim kata atau kalimat ke *search engine*	Tombol pebaharui berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

10. Manajemen Pelanggan

Tabel IV.32 Pengujian Manajemen Pelanggan (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih pencari pelanggan	Tampil list tipe pelangaan	List tipe pelanggan berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Masukkan data pelanggan yang akan dicari	Data pelanggan yang akan dicari dapat terisi pada text List	Text List berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol	Menampilkan	Tombol cari berfungsi	Diterima

Cari	data yang dicari	sesuai yang diharapkan	
Plih Data pelanggan yang akan dihapus	Data pelanggan yang akan dihapus dapat terisi pada check box	Check box berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Hapus	Tampil pesan "yakin pelanggan akan dihapus"	Tombol Hapus berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.33 Pengujian Manajemen Pelanggan (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilihan data pelanggan yang akan dihapus tidak dipilih	Tampil pesan "silahkan pilih pelanggan yang akan dihapus"	Tampil pesan silahkan pilih pelanggan yang akan dihapus	Diterima

11. Manajemen Testimonial

Tabel IV.34 Pengujian Manajemen Testimonial (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Tampilkan	Tampil data testimonial	Data testimonial yang dikirim oleh pelanggan ditampilkan	Diterima
Klik Link Hapus	Data testimonial terhapus	Data testimonial yang dikirim oleh pelanggan dihapus	Diterima

12. Manajemen Pembayaran

Tabel IV.35 Pengujian Manajemen Pembayaran (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol Tambah	Tampil form tambah pembayaran	Tombol tambah berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol	Tampil form ubah	Tombol tambah	Diterima

Ubah	pembayaran	berfungsi sesuai yang diharapkan	
Klik Tombol Hapus	Tampil pesan "yakin data akan dihapus"	Tombol tambah tipe berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

a. Tambah Pembayaran

Tabel IV.36 Pengujian Manajemen Tambah Pembayaran (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Jenis pembayaran : Paypal	Nama Jenis Pembayaran dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Keterangan : Merupakan pembayaran online	keterangan dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik text field Gambar	Klik text field untuk mencari data gambar	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Cari	Klik cari untuk mencari data gambar pembayaran	Tombol Cari berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik simpan	Klik simpan untuk menyimpan data pembayaran	Tombol Ubah berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Batal	Klik Batal untuk kembali ke menu Manajemen pembayaran	Tombol Batal berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.37 Pengujian Manajemen Tambah Pembayaran (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Jenis pembayaran kosong	Tampil pesan "Nama jenis pembayaran harus diisi"	Tampil pesan Nama jenis pembayaran harus diisi	Diterima

b. Ubah Pembayaran

Tabel IV.38 Pengujian Ubah Pembayaran (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Jenis pembayaran : Paypal	Nama Jenis Pembayaran dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Keterangan : Merupakan pembayaran online	keterangan dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik text field Gambar	Klik text field untuk mencari data gambar	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Cari	Klik cari untuk mencari data gambar pembayaran	Tombol Cari berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Ubah	Klik Ubah untuk menyimpan data pembayaran	Tombol Ubahberfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Batal	Klik Batal untuk kembali ke menu Manajemen pembayaran	Tombol Batal berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.39 Pengujian Ubah Pembayaran (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Jenis pembayaran kosong	Tampil pesan “Nama jenis pembayaran harus diisi”	Tampil pesan Nama jenis pembayaran harus diisi	Diterima

13. History Transaksi

Tabel IV.40 Pengujian History transaksi (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Klik tombol tanggal	Tampil form tanggal yang akan dicari	Tombol tanggal berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol periksa	Klik tombol periksa untuk ke halaman history transaksi yang dicari	Tombol periksa berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Detail	Klik tombol Detail untuk ke halaman detail history transaksi	Tombol tambah detail berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

a. Detail History Transaksi

Tabel IV.41 Pengujian Detail History transaksi (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih List ubah status	List status yang akan diubah terpilih	List Ubah status berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Ubah	Klik tombol ubah untuk mengubah status	Tombol Ubah berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Kembali	Klik tombol kembali untuk ke halaman history transaksi	Tombol kembali berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

14. Menu Laporan Penjualan

Tabel IV.42 Pengujian Menu Laporan Penjualan (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tanggal	Tampil form tanggal yang akan dicari	Tombol tanggal berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol periksa	Klik tombol periksa untuk ke halaman Laporan penjualan yang dicari	Tombol periksa berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

Klik Tombol Print	Klik tombol print untuk menampilkan laporan yang akan diprint	Tombol print berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

15. Menu Manajemen Kontak

Tabel IV.43 Pengujian Menu Manajemen kontak (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
kontak : Jl. Sukasari no. 08 03/07 Ds. Drawati Kec. Paseh kab. Bandung Telp. 085724387090	Kontak dapat terisi pada text area	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik kirim	Klik kirim untuk menyimpan data kontak	Tombol kikrim berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

16. Menu Layanan konsumen

Tabel IV.44 Pengujian Menu Layanan Konsumen (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol Tambah	Tampil form tambah Layanan konsumen	Tombol tambah berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Ubah	Tampil form ubah Layanan konsumen	Tombol ubah berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol	Tampil pesan	Tombol hapus	Diterima

Hapus	“yakin data akan dihapus”	berfungsi sesuai yang diharapkan	

a. Tambah Layanan Konsumen

Tabel IV.45 Pengujian Tambah Layanan Konsumen (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Id yahoo	Id yahoo dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Nama	Nama layanan konsumen dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik simpan	Klik simpan untuk menyimpan data layanan konsumen.	Tombol simpan berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Batal	Klik Batal untuk kembali ke menu Manajemen Layanan konsumen	Tombol Batal berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.45 Pengujian Tambah Layanan Konsumen (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Id yahoo kosong	Tampil pesan “id yahoo harus diisi”	Tampil pesan id yahoo harus diisi	Diterima
Nama kosong	Tampil pesan “Nama harus diisi”	Tampil pesan nama harus diisi	Diterima

b. Ubah Layanan Konsumen

Tabel IV.46 Pengujian Ubah Layanan Konsumen (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Id yahoo	Id yahoo dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Nama	Nama layanan konsumen dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Ubah	Klik Ubah untuk menyimpan data layanan konsumen yang telah dirubah	Tombol Ubah berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Batal	Klik Batal untuk kembali ke menu Manajemen Layanan konsumen	Tombol Batal berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.47 Pengujian Ubah Layanan Konsumen (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Id yahoo kosong	Tampil pesan “id yahoo harus diisi”	Tampil pesan id yahoo harus diisi	Diterima
Nama kosong	Tampil pesan “Nama harus diisi”	Tampil pesan nama harus diisi	Diterima

17. Menu Manajemen Pengguna

Tabel IV.48 Pengujian Menu Manajemen pengguna (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol Tambah	Tampil form tambah Manajemen pengguna	Tombol tambah berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Ubah	Tampil form ubah Manajemen	Tombol ubah berfungsi sesuai yang	Diterima

	pengguna	diharapkan	
Klik Tombol Hapus	Tampil pesan "yakin data akan dihapus"	Tombol hapus berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

a. Tambah Manajemn Pengguna

Tabel IV.49 Pengujian Menu Tambah Manajemen pengguna (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : admin	username dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Password : iyan	password dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik simpan	Klik simpan untuk menyimpan data layanan konsumen.	Tombol simpan berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Batal	Klik Batal untuk kembali ke menu Manajemen pengguna	Tombol Batal berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.49 Pengujian Tambah Manajemen pengguna (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username kosong	Tampil pesan "Username harus diisi"	Tampil pesan username harus diisi	Diterima
Password kosong	Tampil pesan "Password harus diisi"	Tampil pesan Password harus diisi	Diterima

b. Ubah Manajemn Pengguna

Tabel IV.50 Pengujian Ubah Manajemen pengguna (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Username : admin	username dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Password : iyan	password dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Ubah	Klik ubah untuk menyimpan data layanan konsumen.	Tombol ubah berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Batal	Klik Batal untuk kembali ke menu Manajemen pengguna	Tombol Batal berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.51 Pengujian Ubah Manajemen pengguna (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username kosong	Tampil pesan "Username harus diisi"	Tampil pesan username harus diisi	Diterima
Password kosong	Tampil pesan "Password harus diisi"	Tampil pesan Password harus diisi	Diterima

18. Menu Backup database

Tabel IV.52 Pengujian Menu Backup Dtabase (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik check box pemilihan database yang akan dibackup	Check box yang terpilih dapat dipilih	Check box berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Backup	Klik Backup data	Tombol Backup	Diterima

Data	untuk menyimpan database yang telah dipilih untuk disimpan layanan konsumen.	Database berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	

Tabel IV.53 Pengujian Menu Backup Dtabase (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Check box pemilihan database yang akan dibackup tidak dipilih	Tampil pesan "harus memilih salah satu tabel untuk di backup"	Tampil pesan harus memilih salah satu tabel untuk di backup	Diterima

19. Menu keluar

Tabel IV.54 Pengujian Menu Keluar (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu keluar	Keluar dari session admin	Keluar dari session admin	Diterima

20. Menu kategori

Tabel IV.55 Pengujian Menu Kategori (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Kategori	Menampilkan menu kategori	Dapat menampilkan menu kategori	Diterima

21. Menu Terlaris

Tabel IV.56 Pengujian Menu Terlaris (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Judul produk template terlaris	Menampilkan menu detail produk template terlaris	Dapat Menampilkan menu detail produk template terlaris	Diterima

22. Menu Layanan konsumen

Tabel IV.57 Pengujian Menu Layanan Konsumen (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu layanan konsumen	Menampilkan layanan yahoo komunikasi lewat messenger	Dapat Menampilkan layanan yahoo komunikasi lewat messenger	Diterima

23. Menu Vaforit

Tabel IV.58 Pengujian Vaforit (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Judul produk template terlaris	Menampilkan menu detail produk template vaforit	Dapat Menampilkan menu detail produk template terlaris	Diterima

24. Menu Testimoni Terakhir

Tabel IV.59 Pengujian Menu Testimony terakhir(data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu testimoni terakhir	Menampilkan halaman testimonial yang terakhir di tampilkan	Dapat Menampilkan halaman testimonial yang terakhir di tampilkan	Diterima

IV.2.1.2.2 Pasilitas Pelanggan

1. Pengujian Login Pelanggan

Tabel IV.60 Pengujian login Pelanggan (Data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : Iyan_10106248@ yahoo.com	Tercantum pada *text field Email*	Dapat mengisi login *username* Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Password : iyan	Tercantum pada *text field Password*	Dapat mengisi login *Password* Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol masuk	Data *email* dan data password dicari di table pelanggan. Dapat ke halaman beranda fasilitas pelanggan	Tombol *masuk* dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Daftar	Klik tombol daftar, maka akan menuju form daftar	Tombol *Dasftar* dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Lupa password	Klik tombol lupa password, maka akan menuju form lupa password	Tombol *Lupa password* dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.61 Pengujian login pelanggan (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email atau password tidak terdaftar pada tabel pelanggan	Tidak dapat login dan tampil pesan " periksa kembali email atau password anda, pastikan anda telah teraktivasi sebelumnya "	Tidak dapat login dan tampil pesan periksa kembali email atau password anda, pastikan anda telah teraktivasi sebelumnya	Diterima
Email Kosong	Tidak dapat login	Tidak dapat login	

	dan tampil pesan "masukan alamat email anda"	dan tampil pesan masukan alamat email anda	
Password Kosong	Tidak dapat login dan tampil pesan "masukan password anda"	Tidak dapat login dan tampil pesan masukan password anda	
Email dan Password Kosong	Tidak dapat login dan tampil pesan "masukan email dan password anda"	Tidak dapat login dan tampil pesan masukan email dan password anda	

2. Pengujian Menu Beranda

Tabel IV.62 Pengujian Menu Beranda

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Beranda	Menampilkan menu beranda	Dapat menampilkan menu beranda	Diterima

3. Pengujian Menu Kontak

Tabel IV.63 Pengujian Menu Kontak (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Kontak	Menampilkan menu kontak	Dapat menampilkan menu kontak	Diterima

4. Pengujian Menu Testimonial

Tabel IV.64 Pengujian Menu testimonial (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Testimonial	Menampilkan menu testimonial	Dapat menampilkan menu testimonial	Diterima

5. Pengujian Menu Cara Belanja

Tabel IV.65 Pengujian Menu Cara Belanja (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Cara belanja	Menampilkan menu cara belanja	Dapat menampilkan menu cara belanja	Diterima

6. Pengujian Menu Keranjang

Tabel IV.66 Pengujian Menu Keranjang (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol Tambah	Tampilkan halaman beranda	Tombol tambah berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Selanjutnya	Tampil form selanjutnya menuju form persiapan pemesanan	Tombol selanjutnya berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Hapus	Tampil pesan “yakin data akan dihapus”	Tombol hapus berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

a. Pengujian Menu Keranjang Selanjutnya

Tabel IV.67 Pengujian Menu Keranjang selanjutnya (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih Text List pembayaran	Pemilihan cara pembayaran dapat terpilih	Text list pembayaran berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol Tambah	Tampilkan halaman beranda	Tombol tambah berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Kembali	Tampilkan kembali menu keranjang sebelumnya	Tombol Kembali berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Pesan	Tampilkan halaman pemesanan	Tombol pesan berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

7. Pengujian Menu Ubah Profil

Tabel IV.68 Pengujian Menu Ubah Profil (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama : Iyan	Nama dapat terisi pada text List	Text List berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Alamat : Majalaya	Alamat dapat terisi pada text List	Text List berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Kode Pos : 40383	Kode Pos dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Telepon : 085724387090	Telepon dapat terisi pada text field	Text field berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	
Klik Ubah	Klik Ubah untuk menyimpan data profil baru yang telah diisi	Tombol Ubah berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.69 Pengujian Menu Ubah Profil (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kosong	Tampil pesan “Nama harus diisi”	Tampil pesan Nama harus diisi	Diterima
Alamat kosong	Tampil pesan “Alamat harus diisi”	Tampil pesan Nama harus diisi	Diterima
Kode Pos kosong	Tampil pesan “Kode pos harus diisi”	Tampil pesan Nama harus diisi	Diterima

8. Pengujian Menu Ubah Password

Tabel IV.70 Pengujian Menu Ubah Password (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Masukan password sebelumnya : Iyan	Password sebelumnya dapat terisi pada text field	Text List berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Masukan Password baru : wardiana	Password baru dapat terisi pada text field	Text List berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Ubah	Klik Ubah untuk menyimpan data password baru yang telah diisi	Tombol Ubah berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.71 Pengujian Menu Ubah Password (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Password sebelumnya kosong	Tampil pesan "masukan password sebelumnya"	Tampil pesan password sebelumnya salah	Diterima
Password baru kosong	Tampil pesan "masukan password baru"	Tampil pesan masukan password baru	Diterima
Password sebelumnya salah	Tampil pesan "password sebelumnya salah"	Tampil pesan password sebelumnya salah	Diterima

9. Menu Histori Transaksi

Tabel IV.72 Pengujian Menu History Transaksi (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih status pesan di status transaksi text list	Text list dapat terisi sesuai dengan yang dipilih	Text List berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Pilih status beli di status	Text list dapat terisi sesuai	Text List berfungsi sesuai dengan yang	Diterima

transaksi text list	dengan yang dipilih	diharapkan	
Klik periksa	Klik periksa untuk menuju halaman history transaksi	Tombol periksa berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

10. Pengujian Menu Testimonial

Tabel IV.73 Pengujian Menu Testimonial (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Isi Testimoni : templatenya lumyan bagus yah	Text Area dapat terisi sesuai dengan yang dipilih	Text area berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Kirim	Klik Kirim untuk mengirim data testimoni	Tombol kirim berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

Tabel IV.74 Pengujian Menu Testimonial (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Isi Testimoni kosong	Tampil pesan “Isi testimoni anda”	Tampil pesan Isi testimoni anda	Diterima

11. Pengujian Menu keluar

Tabel IV.75 Pengujian Menu Keluar (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu keluar	Keluar dari session pelanggan admin	Keluar dari session pelanggan	Diterima

12. Menu kategori

Tabel IV.76 Pengujian Menu Kategori (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Kategori	Menampilkan menu kategori	Dapat menampilkan menu kategori	Diterima

13. Menu Terlaris

Tabel IV.77 Pengujian Menu Terlaris (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Judul produk template terlaris	Menampilkan menu detail produk template terlaris	Dapat Menampilkan menu detail produk template terlaris	Diterima

14. Menu Layanan konsumen

Tabel IV.78 Pengujian Menu Layanan Konsumen (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu layanan konsumen	Menampilkan layanan yahoo komunikasi lewat messenger	Dapat Menampilkan layanan yahoo komunikasi lewat messenger	Diterima

15. Menu Paling disukai

Tabel IV.79 Pengujian Paling disukai (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Judul produk template terlaris	Menampilkan menu detail produk template vaforit	Dapat Menampilkan menu detail produk template terlaris	Diterima

16. Menu Testimoni Terakhir

Tabel IV.80 Pengujian Menu Testimony terakhir(data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu testimoni terakhir	Menampilkan halaman testimonial yang terakhir di tampilkan	Dapat Menampilkan halaman testimonial yang terakhir di tampilkan	Diterima

IV.2.1.2.3 Pasilitas Pengunjung

1. Pengujian Menu Beranda

Tabel IV.81 Pengujian Menu Beranda

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Beranda	Menampilkan menu beranda	Dapat menampilkan menu beranda	Diterima

2. Pengujian Menu Kontak

Tabel IV.82 Pengujian Menu Kontak (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Kontak	Menampilkan menu kontak	Dapat menampilkan menu kontak	Diterima

3. Pengujian Menu Testimonial

Tabel IV.83 Pengujian Menu testimonial (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Testimonial	Menampilkan menu testimonial	Dapat menampilkan menu testimonial	Diterima

4. Pengujian Menu Cara Belanja

Tabel IV.84 Pengujian Menu Cara Belanja (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Cara belanja	Menampilkan menu cara belanja	Dapat menampilkan menu cara belanja	Diterima

5. Menu kategori

Tabel IV.85 Pengujian Menu Kategori (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Kategori	Menampilkan menu kategori	Dapat menampilkan menu kategori	Diterima

6. Menu Terlaris

Tabel IV.86 Pengujian Menu Terlaris (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Judul produk template terlaris	Menampilkan menu detail produk template terlaris	Dapat Menampilkan menu detail produk template terlaris	Diterima

7. Menu Layanan konsumen

Tabel IV.87 Pengujian Menu Layanan Konsumen (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu layanan konsumen	Menampilkan layanan yahoo komunikasi lewat messenger	Dapat Menampilkan layanan yahoo komunikasi lewat messenger	Diterima

8. Menu Vaforit

Tabel IV.88 Pengujian Vaforit (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Judul produk template terlaris	Menampilkan menu detail produk template vaforit	Dapat Menampilkan menu detail produk template terlaris	Diterima

9. Menu Testimoni Terakhir

Tabel IV.89 Pengujian Menu Testimony terakhir(data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu testimoni terakhir	Menampilkan halaman testimonial yang terakhir di tampilkan	Dapat Menampilkan halaman testimonial yang terakhir di tampilkan	Diterima

IV.2.1.3 Kesimpulan Pengujian Alpha

Berdasarkan hasi pengujian alpha (fungsional) dengan kasus uji diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa pembangunan aplikasi E-Commerce penjualan template web di perusahaan hostinggokil bebas kesalahan penulisan dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.

IV.2.2 Pengujian Beta

IV.2.2.1 Skenario Pengujian Beta

Pengujian beta ini dilakukan dengan cara melakukan pengujian langsung di tempat penelitian. Penelitian ini dilakukan di dua lingkungan :

1. Lingkungan petugas perusahaan hostinggokil

Penelitian di lingkungan petugas perusahaan hostinggokil dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.

2. Lingkungan Masyarakat Umum

Penelitian di lingkungan pada masyarakat umum khususnya yang sudah terbiasa dengan teknologi internet, dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat memberikan kemudahan masyarakat umum untuk melakukan transaksi pembelian barang.

A. Pengujian pada pegawai

Adapun beberapa poin yang diteliti adalah :

a. Tampilan antar muka yang *user friendly*.
b. Website dapat membantu dalam memasarkan produk Perusahaan.
c. Memudahkan pegawai dalam mengolah data produk dan pelanggan.
d. Pemberian informasi antara perusahaan dan pelanggan menjadi lebih mudah.
e. Proses transaksi menjadi lebih mudah.
f. Kelayakan website untuk di-publish.

Berdasarkan data hasil kusioner tersebut, dapat dicari prosentase masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus : Y = P/Q * 100%

Keterangan :
P = Banyaknya jawaban responden tiap soal.
Q = Jumlah responden
Y = Nilai prosentase

Berikut ini adalah hasil prosentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas.

1. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* cukup menarik dan mudah dipahami (*user friendly)*?

Tabel IV.90 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 1

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	1	50
	3	Biasa Saja	1	50
	4	Tidak Setuju	0	0
	5	Sangat Tidak Setuju	0	0
	Jumlah		**2**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 orang atau 50% menyatakan setuju, dan 1 orang atau 50% menyatakan biasa saja bahwa tampilan website cukup menarik dan mudah untuk dipahami.

2. Apakah anda setuju dengan adanya website ini dapat membantu dalam memasarkan produk perusahaan?

Tabel IV.91 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 2

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
2	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	1	50
	3	Biasa Saja	0	50
	4	Tidak Setuju	0	0
	5	Sangat Tidak Setuju	0	0
	Jumlah		**2**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 orang atau 50% menyatakan setuju, dan 1 orang atau 50% menyatakan biasa saja bahwa dengan adanya website ini dapat membantu dalam memasarkan produk perusahaan.

3. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya website ini mengolah data produk dan pelanggan menjadi lebih mudah?

Tabel IV.92 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 3

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	2	100
	3	Biasa Saja	0	0
	4	Tidak Setuju	0	0
	5	Sangat Tidak Setuju	0	0

	Jumlah	**2**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 2 orang atau 100% menyatakan setuju bahwa dengan adanya website ini mengolah data produk dan pelanggan menjadi lebih mudah.

4. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya website ini pemberian informasi antara perusahaan dan pelanggan menjadi lebih mudah?

Tabel IV.93 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 4

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
4	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	0	100
	3	Biasa Saja	0	0
	4	Tidak Setuju	0	0
	5	Sangat Tidak Setuju	0	0
	Jumlah		**2**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 2 orang atau 100% menyatakan setuju bahwa dengan adanya website ini pemberian informasi antara perusahaan dan pelanggan menjadi lebih mudah.

5. Apakah anda setuju dengan adanya website proses transaksi menjadi lebih mudah?

Tabel IV.94 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 5

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	0	50
	3	Biasa Saja	0	50
	4	Tidak Setuju	0	0
	5	Sangat Tidak Setuju	0	0
	Jumlah		**2**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 orang atau 50% menyatakan setuju dan sebanyak 1 orang atau 50% menyatakan biasa saja bahwa dengan adanya website ini proses transaksi menjadi lebih mudah

6. Apakah anda setuju bahwa website ini telah layak untuk di-online-kan?

Tabel IV.95 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 6

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
6	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	2	100
	3	Biasa Saja	0	0
	4	Tidak Setuju	0	0
	5	Sangat Tidak Setuju	0	0
	Jumlah		**2**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 2 orang atau 100% menyatakan cukup setuju bahwa website ini sudah layak untuk di-online-kan.

B. Pengujian Pada Pelanggan

Adapun beberapa poin yang diteliti adalah :

a. Tampilan antar muka yang *user friendly*
b. Website dapat memenuhi kebutuhan informasi pelanggan.
c. Memudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi pembelian produk.
d. Sistem pembayaran yang mudah digunakan.
e. Website menjadi sarana memperluas pasar perusahaan hostinggokil.
f. Kelayakan website untuk di-publish.

Berdasarkan data hasil kusioner tersebut, dapat dicari prosentase masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus : Y = P/Q * 100%

Keterangan :
P = Banyaknya jawaban responden tiap soal.
Q = Jumlah responden
Y = Nilai prosentase

Berikut ini adalah hasil prosentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas.

1. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* cukup menarik dan mudah dipahami (*user friendly)*?

Tabel IV.96 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 1

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Setuju	1	10

	2	Setuju	7	70
	3	Biasa Saja	2	20
	4	Tidak Setuju	0	0
	5	Sangat Tidak Setuju	0	0
	Jumlah		**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 orang atau 10% menyatakan sangat setuju, 7 orang atau 70% menyatakan setuju, dan 2 orang atau 20% menyatakan biasa saja bahwa tampilan website cukup menarik dan mudah untuk dipahami.

2. Apakah anda setuju bahwa informasi produk yang diberikan oleh website ini sesuai dengan informasi yang anda butuhkan?

Tabel IV.97 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 2

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
2	1	Sangat Setuju	1	10
	2	Setuju	5	50
	3	Biasa Saja	3	30
	4	Tidak Setuju	1	10
	5	Sangat Tidak Setuju	0	0
	Jumlah		**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 orang atau 10% menyatakan sangat setuju, 5 orang atau 50% menyatakan setuju, 3 orang atau 30% menyatakan biasa saja dan 1 orang atau 10% menyatakan Tidak setuju bahwa informasi yang diberikan sesuai dengan informasi yang dibutuhkan pelanggan.

3. Apakah anda setuju bahwa website ini akan lebih memudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi pembelian produk?

Tabel IV.98 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 3

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	1	Sangat Setuju	1	10
	2	Setuju	5	50
	3	Biasa Saja	4	40
	4	Tidak Setuju	0	0
	5	Sangat Tidak Setuju	0	0
	Jumlah		**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 orang atau 10% menyatakan sangat setuju, 5 orang atau 50% menyatakan setuju, dan 4 orang atau 40% menyatakan biasa saja bahwa website ini akan lebih memudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi pembelian produk.

4. Apakah anda setuju bahwa sistem pembayaran yang digunakan akan lebih memudahkan anda?

Tabel IV.99 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 4

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
4	1	Sangat Setuju	1	10
	2	Setuju	4	40
	3	Biasa Saja	4	40
	4	Tidak Setuju	1	10
	5	Sangat Tidak Setuju	0	0
	Jumlah		**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 orang atau 10% menyatakan sangat setuju, 4 orang atau 40% menyatakan setuju, 4 orang atau 40% menyatakan biasa saja, dan 1 orang atau 10% menyatakan Tidak setuju maka sistem pembayaran yang digunakan akan lebih memudahkan

5. Apakah anda setuju dengan adanya website ini perusahaan hostinggokil dapat memperluas pasarnya?

Tabel IV.100 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 5

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	1	Sangat Setuju	2	20
	2	Setuju	4	40
	3	Biasa Saja	3	30
	4	Tidak Setuju	0	0
	5	Sangat Tidak Setuju	1	10
	Jumlah	**10**		**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 2 orang atau 20% menyatakan sangat setuju, 4 orang atau 40% menyatakan setuju, 3 orang atau 30% menyatakan cukup setuju, 1 orang atau 10% menyatakan biasa saja, dan 1 orang atau 10% menyatakan sangat tidak setuju bahwa website ini akan memperluas pasar perusahaan hostinggokil.

6. Apakah anda setuju bahwa website ini telah layak untuk di-online-kan?

Tabel IV.101 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 6

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
6	\1	Sangat Setuju	1	10
	2	Setuju	4	40
	3	Biasa Saja	4	40
	4	Tidak Setuju	0	10
	5	Sangat Tidak Setuju	0	0
	Jumlah		**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 orang atau 10% menyatakan sangat setuju, 4 orang atau 40% menyatakan setuju, 4 orang atau 40% menyatakan biasa saja, 1 orang atau 10% menyatakan tidak setuju, dan bahwa website ini sudah layak untuk di-online-kan.

IV.2.2.2 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan pengujian beta diatas, bahwa dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Aplikasi E-Commerce penjualan template web di perusahaan hostinggokil memudahkan pelanggan dalam mendapatkan informasi barang yang tersedia
2. Konsumen dapat melakukan transaksi pembelian barang di perusahaan hostinggokil dengan lebih mudah.
3. Proses pembayaran yang digunakan cukup mudah digunakan bagi para pelanggan.
4. Aplikasi ini juga dapat memperluas pasar bagi perusahaan hostinggokil karena menjadi tidak terbatas secara geografis.