BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi

Tahap implementasi sistem merupakan proses yang dilakukan setelah tahap perancangan sistem selesai dilaksanakan. Tujuan yang dicapai pada tahap ini adalah dapat dioperasikannya hasil perancangan sistem yang telah dibuat. Pada tahapan ini dijelaskan mengenai sistem yang dirancang dan bagaimana cara penggunaannya.

5.1.1. Batasan Implementasi

Batasan implementasi dalam pembuatan web sistem informasi penjualan online pada Glamous ini diantaranya yaitu website hanya berinteraksi pada pendaftaran, order barang, request order, login user, konfirmasi transfer oleh konsumen, pengisian dan pengecekan data oleh admin, dan basis data yang digunakan adalah MySql-front. Dalam pembuatan web Sistem Informasi Penjualan online ini menggunakan bahasa pemrograman PHP.

5.1.2. Implementasi perangkat lunak

Adapun beberapa perangkat lunak yang harus disiapkan dalam pembangunan web Sistem Informasi Penjualan dan pemesanan Berbasis Web ini yaitu melakukan beberapa development tools yang dilakukan, antara lain :

1. Database Server

   Batabase server yang digunakan adalah server database MySQL untuk menyimpan sumber data web .

2. Dreamweaver CS5

   Sebagai media untuk penulisan script PHP

3. PHP

   Untuk membuat web Sistem Informasi Penjualan dan Pemesanan Berbasis Web ini menggunakan PHP sebagai script.

4. Internet Explorer dan Mozilla Firefox

   Sebagai media untuk menampilkan web Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web

5.1.3. Implementasi perangkat keras

Perangkat keras yang digunakan dalam pembuatan web sistem informasi penjualan ini sangat menentukan kecepatan dan ketetapan dalam proses penyimpanan data. Adapun perangkat keras yang dibutuhkan berdasarkan kebutuhan minimal yang harus dipenuhi antara lain :

1. Processor Intel Pentium IV atau sekelasnya.
2. RAM 1 MB
3. VGA dengan kapasitas 128 BIT
4. Harddisk 150 GB
5. DVD RW
6. Alat-alat pendukung lain seperti monitor, mouse, keyboard

5.1.4. Implementasi Basis Data

Implementasi basis data yang digunakan pada web penjualan online ini dilakukan dengan menggunakan MySql. Implementasinya adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
  `id_admin` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_admin` varchar(25) NOT NULL,
  `email_admin` varchar(50) NOT NULL,
  `no_telepon` varchar(13) NOT NULL,
  `username` varchar(25) NOT NULL,
  `password` varchar(100) NOT NULL,
  `tgl_daftar` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  `gender` varchar(35) NOT NULL,
  `nip` varchar(15) NOT NULL,
  `nama_file` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_admin`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;

--
-- Dumping data for table `admin`
--

INSERT INTO `admin` (`id_admin`, `nama_admin`,
`email_admin`, `no_telepon`, `username`, `password`,
`tgl_daftar`, `gender`, `nip`, `nama_file`) VALUES
(1, 'Algasani', 'sukses_mencoba@yahoo.com', '0878546244',
'alga', 'aceee83187ca6705f9c8dc2c1f595cc6', '2013-03-30
02:54:10', 'MEN', '001032013', ''),
(2, 'Joko Herlambang', 'silentsirent@yahoo.co.id',
'087823234382', 'herla', 'aceee83187ca6705f9c8dc2c1f595cc6',
'2013-03-30 02:54:43', 'MEN', '002032013', '');

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

--
-- Table structure for table `cara_pembelian`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cara_pembelian` (
  `id_carapembelian` int(2) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `judul` varchar(150) NOT NULL,
  `isi` varchar(10000) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_carapembelian`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
```

```
--
-- Dumping data for table `cara_pembelian`
--

INSERT INTO `cara_pembelian` (`id_carapembelian`, `judul`,
`isi`, `update`) VALUES
(1, 'Cara Pembelian', 'Silahkan Isi Cara Pembelian
Disini.<br>', '2013-03-30 15:55:58');

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

--
-- Table structure for table `info_bank`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `info_bank` (
  `id_bank` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_bank` varchar(10) NOT NULL,
  `atas_nama` varchar(25) NOT NULL,
  `no_rekening` varchar(35) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_bank`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4 ;

--
-- Dumping data for table `info_bank`
--

INSERT INTO `info_bank` (`id_bank`, `nama_bank`,
`atas_nama`, `no_rekening`) VALUES
(2, 'BCA', 'Barry Indra', '0564652125872256'),
(3, 'BNI', 'Barry Indra', '056462554854665');

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

--
-- Table structure for table `info_kontak`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `info_kontak` (
  `id_kontak` int(15) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `namapengirim_kontak` varchar(25) NOT NULL,
  `emailpengirim_kontak` varchar(35) NOT NULL,
  `pesan` varchar(255) NOT NULL,
  `no_hp` varchar(13) NOT NULL,
  `tanggal_kirim` timestamp NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_kontak`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

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

```
--
-- Table structure for table `info_perusahaan`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `info_perusahaan` (
  `nama_perusahaan` varchar(50) NOT NULL,
  `owner` varchar(25) NOT NULL,
  `email_owner` varchar(25) NOT NULL,
  `telepon` varchar(13) NOT NULL,
  `alamat` varchar(150) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Dumping data for table `info_perusahaan`
--

INSERT INTO `info_perusahaan` (`nama_perusahaan`, `owner`,
`email_owner`, `telepon`, `alamat`, `update`) VALUES
('Brimingham', 'Admin', 'admin@email.com', '08785645586',
'Jl. Di Bandung', '2013-03-07 03:17:43');

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

--
-- Table structure for table `kategori_produk`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori_produk` (
  `id_ketegori` int(15) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kode_kategori` varchar(10) NOT NULL,
  `nama_kategori` varchar(40) NOT NULL,
  `meta_deskripsi` varchar(200) NOT NULL,
  `tag` varchar(200) NOT NULL,
  `induk_kategori` varchar(25) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_ketegori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=24 ;

--
-- Dumping data for table `kategori_produk`
--

INSERT INTO `kategori_produk` (`id_ketegori`,
`kode_kategori`, `nama_kategori`, `meta_deskripsi`, `tag`,
`induk_kategori`) VALUES
(16, 'SH', 'SHIRT', 'Baju Kaos Beraneka gaya sytle sesuka
kamu.', 'shirt, kaos, baju', ''),
(19, 'CL', 'CLOTH', 'Clothing', '', ''),
(20, 'PN', 'PANTS', 'Pants', '', ''),
(21, 'JK', 'JACKET', 'jaket', '', ''),
```

```
(22, 'KJ', 'KEMEJA', 'kemeja', '', ''),
(23, 'CS', 'CASUAL', 'Santai', '', '');

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

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kontak` (
  `id_kontak` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(25) NOT NULL,
  `email` varchar(35) NOT NULL,
  `web` varchar(25) DEFAULT NULL,
  `pesan` varchar(255) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_kontak`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;

--
-- Dumping data for table `kontak`
--

INSERT INTO `kontak` (`id_kontak`, `nama`, `email`, `web`,
`pesan`, `update`) VALUES
(1, 'sdjkhgjksd', 'jkasdbgklhsd', 'sdklgjpdlsa',
'asdjghaslg', '2013-03-07 12:31:30'),
(2, 'hgkhg', 'ghkgh', 'ghkgh', 'ghkghk', '2013-03-09
11:58:50');

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

--
-- Table structure for table `kota`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
  `id_kota` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_kota` varchar(50) NOT NULL,
  `ongkir` int(15) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kota`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=35 ;

--
-- Dumping data for table `kota`
--

INSERT INTO `kota` (`id_kota`, `nama_kota`, `ongkir`) VALUES
(1, 'BANDUNG', 5000),
(2, 'JAKARTA', 10000),
```

```
(3, 'PALEMBANG', 18000),
(4, 'PADANG', 25000),
(5, 'ACEH', 35000),
(6, 'MEDAN', 50000),
(7, 'YOGYAKARTA', 20000),
(8, 'SURABAYA', 20000),
(9, 'LAMPUNG', 15000),
(10, 'BALI', 25000),
(11, 'SAMARINDA', 50000),
(12, 'BOGOR', 10000),
(13, 'BEKASI', 10000),
(31, 'MALUKU UTARA', 50000),
(32, 'PAPUA', 60000),
(33, 'PAPUA BARAT', 60000);

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

--
-- Table structure for table `member`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
  `id_member` int(50) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kota` int(10) NOT NULL,
  `username` varchar(25) NOT NULL,
  `password` varchar(50) NOT NULL,
  `nama` varchar(25) NOT NULL,
  `email` varchar(35) NOT NULL,
  `telepon` varchar(13) NOT NULL,
  `jenis_kelamin` varchar(25) NOT NULL,
  `alamat` varchar(150) NOT NULL,
  `kodepos` int(7) NOT NULL,
  `provinsi` varchar(25) NOT NULL,
  `tgl_lahir` date NOT NULL,
  `tgl` int(3) NOT NULL,
  `bulan` int(3) NOT NULL,
  `tahun` int(5) NOT NULL,
  `tgl_daftar` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_member`),
  KEY `id_kota` (`id_kota`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;

--
-- Dumping data for table `member`
--

INSERT INTO `member` (`id_member`, `id_kota`, `username`,
`password`, `nama`, `email`, `telepon`, `jenis_kelamin`,
`alamat`, `kodepos`, `provinsi`, `tgl_lahir`, `tgl`,
`bulan`, `tahun`, `tgl_daftar`) VALUES
```

```
(2, 1, 'member', '63136899', 'Member Gaul',
'sukses_mencoba@yahoo.com', '087823234382', '', 'jl.
siliwangi', 40141, '', '0000-00-00', 0, 0, 0, '2013-06-19
15:24:00');

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

--
-- Table structure for table `provinsi`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
  `id_provinsi` int(3) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_provinsi` varchar(50) NOT NULL,
  `ongkos_kirim` int(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=34 ;

--
-- Dumping data for table `provinsi`
--

INSERT INTO `provinsi` (`id_provinsi`, `nama_provinsi`,
`ongkos_kirim`) VALUES
(1, 'NAGROE ACEH DARUSALAM', 0),
(2, 'SUMATERA UTARA', 0),
(3, 'SUMATERA BARAT', 0),
(4, 'RIAU', 0),
(5, 'JAMBI', 0),
(6, 'SUMATERA SELATAN', 0),
(7, 'BENGKULU', 0),
(8, 'LAMPUNG', 0),
(9, 'KEP. BANGKA BELITUNG', 0),
(10, 'KEP. RIAU', 0),
(11, 'DKI JAKARTA', 0),
(12, 'JAWA BARAT', 0),
(13, 'JAWA TENGAH', 0),
(14, 'BANTEN', 0),
(15, 'JAWA TIMUR', 0),
(16, 'YOGYAKARTA', 0),
(17, 'BALI', 0),
(18, 'NUSA TENGGARA BARAT', 0),
(19, 'NUSA TENGGARA TIMUR', 0),
(20, 'KALIMANTAN BARAT', 0),
(21, 'KALIMANTAN TENGAH', 0),
(22, 'KALIMANTAN SELATAN', 0),
(23, 'KALIMANTAN TIMUR', 0),
(24, 'SULAWESI UTARA', 0),
(25, 'SULAWESI TENGAH', 0),
(26, 'SULAWESI SELATAN', 0),
(27, 'SULAWESI TENGGARA', 0),
```

```
(28, 'GORONTALO', 0),
(29, 'SULAWESI BARAT', 0),
(30, 'MALUKU', 0),
(31, 'MALUKU UTARA', 0),
(32, 'PAPUA', 0),
(33, 'PAPUA BARAT', 0);

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

--
-- Table structure for table `tb_keranjang`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_keranjang` (
  `id_keranjang` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_produk` int(10) NOT NULL,
  `ip` varchar(35) NOT NULL,
  `qty` int(3) NOT NULL,
  `status` varchar(25) NOT NULL DEFAULT 'Keranjang',
  `warna` varchar(35) NOT NULL,
  `ukuran` varchar(25) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_keranjang`),
  KEY `id_produk` (`id_produk`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5 ;

--
-- Dumping data for table `tb_keranjang`
--

INSERT INTO `tb_keranjang` (`id_keranjang`, `id_produk`,
`ip`, `qty`, `status`, `warna`, `ukuran`, `update`) VALUES
(1, 31, '::1', 1, 'Sukses', 'Display', 'S', '2013-06-20
13:11:48'),
(2, 27, '::1', 1, 'Sukses', 'Display', 'S', '2013-06-20
13:11:48'),
(3, 26, '::1', 1, 'Sukses', 'Display', 'S', '2013-06-20
13:11:48'),
(4, 26, '::1', 1, 'Sukses', 'Display', 'S', '2013-06-20
13:11:48');

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

--
-- Table structure for table `tb_konfirmasi`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_konfirmasi` (
  `id_konfirmasi` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_member` int(10) NOT NULL,
```

```
  `an_asal` varchar(65) NOT NULL,
  `bank_asal` varchar(56) NOT NULL,
  `rek_asal` int(35) NOT NULL,
  `an_tujuan` varchar(65) NOT NULL,
  `bank_tujuan` varchar(65) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_konfirmasi`),
  KEY `id_member` (`id_member`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;

--
-- Dumping data for table `tb_konfirmasi`
--

INSERT INTO `tb_konfirmasi` (`id_konfirmasi`, `id_member`,
`an_asal`, `bank_asal`, `rek_asal`, `an_tujuan`,
`bank_tujuan`, `update`) VALUES
(1, 2, 'Joko HErlambang', 'BCA', 564665548, 'Romy Aditya',
'BCA', '2013-06-20 08:33:38'),
(2, 2, 'Joko Herlambang', 'BCA', 56466586, 'Romy Aditya',
'BCA', '2013-06-20 09:18:37'),
(3, 2, 'dasfgdasg', 'BCA', 43543534, 'Romy Aditya', 'BCA',
'2013-06-20 10:03:19'),
(4, 2, 'dfgdfg', 'BCA', 456546, 'Romy Aditya', 'BCA', '2013-
06-20 10:29:27'),
(5, 2, 'hfgfghf', 'BCA', 78578768, 'Romy Aditya', 'BCA',
'2013-06-20 13:12:20');

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

--
-- Table structure for table `tb_pembayaran`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_pembayaran` (
  `id_pembayaran` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pembeli` int(10) NOT NULL,
  `an_asal` varchar(35) NOT NULL,
  `bank_asal` varchar(35) NOT NULL,
  `rek_asal` varchar(35) NOT NULL,
  `an_tujuan` varchar(35) NOT NULL,
  `bank_tujuan` varchar(35) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_pembayaran`),
  KEY `id_pembeli` (`id_pembeli`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

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

```
--
-- Table structure for table `tb_pembeli`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_pembeli` (
  `id_pembeli` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `ip` varchar(35) NOT NULL,
  `nama` varchar(25) NOT NULL,
  `email` varchar(35) NOT NULL,
  `telepon` varchar(13) NOT NULL,
  `alamat` varchar(100) NOT NULL,
  `kota` varchar(35) NOT NULL,
  `kodepos` int(8) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_pembeli`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

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

--
-- Table structure for table `tb_pembelian`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_pembelian` (
  `id_pembelian` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_keranjang` int(10) NOT NULL,
  `id_pembeli` int(10) NOT NULL,
  `tanggal` varchar(65) NOT NULL,
  `kode_pembelian` varchar(65) NOT NULL,
  `total` int(15) NOT NULL,
  `status` varchar(25) NOT NULL DEFAULT 'Pending',
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_pembelian`),
  KEY `id_keranjang` (`id_keranjang`),
  KEY `id_pembeli` (`id_pembeli`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5 ;

--
-- Dumping data for table `tb_pembelian`
--

INSERT INTO `tb_pembelian` (`id_pembelian`, `id_keranjang`,
`id_pembeli`, `tanggal`, `kode_pembelian`, `total`,
`status`, `update`) VALUES
(1, 4, 2, '200613', '001200613', 212500, 'Dikirim', '2013-
06-20 13:16:12'),
(2, 3, 2, '200613', '002200613', 212500, 'Dikirim', '2013-
06-20 13:16:12'),
```

```
(3, 2, 2, '200613', '003200613', 228000, 'Dikirim', '2013-
06-20 13:16:12'),
(4, 1, 2, '200613', '004200613', 237500, 'Dikirim', '2013-
06-20 13:16:12');

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

--
-- Table structure for table `tb_pengiriman`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_pengiriman` (
  `id_pengiriman` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_member` int(10) NOT NULL,
  `perusahaan` varchar(35) NOT NULL,
  `tgl_kirim` varchar(35) NOT NULL,
  `no_resi` varchar(65) NOT NULL,
  `update` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_pengiriman`),
  KEY `id_member` (`id_member`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;

--
-- Dumping data for table `tb_pengiriman`
--

INSERT INTO `tb_pengiriman` (`id_pengiriman`, `id_member`,
`perusahaan`, `tgl_kirim`, `no_resi`, `update`) VALUES
(1, 2, 'JNE', '06-21-2013', '654455525', '2013-06-20
13:16:12');

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

--
-- Table structure for table `tb_produk`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_produk` (
  `id_produk` int(15) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `berat` varchar(35) NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(25) NOT NULL,
  `kategori_produk` varchar(25) NOT NULL,
  `harga_produk` int(15) NOT NULL,
  `diskon_produk` int(3) DEFAULT NULL,
  `stok_produk` int(5) NOT NULL,
  `deskripsi_produk` varchar(255) NOT NULL,
  `tag_keyword` varchar(255) NOT NULL,
  `nama_file` varchar(100) NOT NULL,
  `jenis_pemakai` varchar(25) NOT NULL,
  `ukuran` varchar(35) NOT NULL,
```

```
  `warna` varchar(25) NOT NULL,
  `feature` varchar(25) DEFAULT 'Tidak',
  PRIMARY KEY (`id_produk`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=34 ;

--
-- Dumping data for table `tb_produk`
--

INSERT INTO `tb_produk` (`id_produk`, `berat`,
`nama_produk`, `kategori_produk`, `harga_produk`,
`diskon_produk`, `stok_produk`, `deskripsi_produk`,
`tag_keyword`, `nama_file`, `jenis_pemakai`, `ukuran`,
`warna`, `feature`) VALUES
(21, '0.33', 'Produk 4', 'CASUAL', 150000, 10, 11, 'asfa',
'asfsaf', '17732-1.jpg', 'MEN ', 'M', 'Display', 'Tidak'),
(22, '0.33', 'Produk 5', 'CASUAL', 230000, 15, 12, 'asfa',
'adsfa', '21803-1.jpg', 'WOMEN', 'M', 'Display', 'Tidak'),
(23, '0.33', 'Produk 6', 'CLOTH', 200000, 15, 12, 'gsdgs',
'ddsgs', '23325-1.jpg', 'WOMEN', 'L', 'Display', 'Tidak'),
(24, '0.33', 'Produk 7', 'CASUAL', 200000, 10, 8, 'asfasf',
'adfaf', '24552-1.jpg', 'WOMEN', 'L', 'Display', 'Tidak'),
(25, '0.33', 'Produk 8', 'CASUAL', 250000, 5, 4, 'afsaf',
'asfsaf', '24922-1.jpg', 'WOMEN', 'M', 'Display', 'Tidak'),
(26, '0.33', 'Produk 9', 'CASUAL', 250000, 15, 6, 'asafa',
'asfasfa', '25227-1.jpg', 'WOMEN', 'L', 'Display', 'Tidak'),
(27, '0.33', 'Produl 10', 'CASUAL', 240000, 5, 10,
'dsfsfsd', 'sdsfds', '25547-1.jpg', 'WOMEN', 'M', 'Display',
'Tidak'),
(28, '0.33', 'Produk 11', 'CASUAL', 175000, 5, 9, 'asdas',
'asdadas', '25576-1.jpg', 'WOMEN', 'M', 'Display', 'Tidak'),
(29, '0.33', 'Produk 12', 'CASUAL', 260000, 15, 3, 'fafasf',
'dafasf', '21805-1.jpg', 'WOMEN', 'M', 'Display', 'Tidak'),
(31, '0.33', 'Produk 14', 'CASUAL', 250000, 5, 6, 'daga',
'dgdg', '25769-1.jpg', 'WOMEN', 'M', 'Display', 'Tidak'),
(32, '0.33', 'Produk 15', 'CASUAL', 260000, 15, 2, 'asfa',
'afasfa', '25920-1.jpg', 'WOMEN', 'M', 'Display', 'Tidak'),
(33, '0.33', 'Sjkhkfalf', 'SHIRT', 60000, 10, 4, 'fadfafad',
'dasfas', '21805-3.jpg', 'MEN ', '', 'Display', 'Tidak');

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

--
-- Table structure for table `tb_warna`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_warna` (
  `id_warna` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `warna` varchar(25) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_warna`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=15 ;
```

```
--
-- Dumping data for table `tb_warna`
--

INSERT INTO `tb_warna` (`id_warna`, `warna`) VALUES
(1, 'Abu-abu'),
(2, 'Biru muda'),
(3, 'Biru tua'),
(4, 'Coklat'),
(5, 'Hijau muda'),
(6, 'Hijau tua'),
(7, 'Hitam'),
(8, 'Kuning'),
(9, 'Merah tua'),
(10, 'Merah'),
(11, 'Orange'),
(12, 'Pink'),
(13, 'Putih'),
(14, 'Ungu');
-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `tentang_kami`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tentang_kami` (
  `id_tentang` int(2) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `judul` varchar(150) NOT NULL,
  `isi` varchar(10000) NOT NULL,
  `tgl_pembuatan` timestamp NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_tentang`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2
```

5.1.5. Implementasi antar muka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibuat dan pengkodeannya dalam bentuk file program.Berikut ini adalah implementasi antarmuka yang dibuat dan dibedakan antara antarmuka untuk user dengan administrator.

5.1.5.1 Implementasi Antarmuka Untuk Pelanggan / Member

Berikut ini adalah implementasi antarmuka berdasarkan user.

1. Halaman Utama

Berikut ini merupakan deskripsi dari halaman utama dari web Glamous

Menu	Deskripsi	Nama File
Home	menu ini berisikan tentang tampilan utama web Glamous	Index.php
HowToOrder	menu ini berisikan langkah-langkah tentang bagaimana cara bertransaksi di Glamous web	statik.php
About	menu ini berisi tentang info atau profil DISTRO. Glamous	Statik.php
Kontak	menu ini berisikan tentang kontak dari DISTRO.Glamous yang bisa dihubungi	Contact.php
Registrasi	Sub menu ini menampilkan form untuk mengisi biodata mengenai *user* yang akan menjadi *member*	Register.php
Login	Menu ini berfungsi untuk konsumen yang akan melakukan login	Login.php
Kategori	Menu ini menampilkan kategori yang disediakan	Category.php
Edit Profile	Menu ini digunakan bagi konsumen jika ingin mengedit profil	Account.php
Keranjang Belanja	Menu ini menampilkan detail produk yang dipesan konsumen	Cart.php

Tracking pengiriman	Menu ini menampilkan status dari produk yang telah dipesan oleh konsumen	Pengiriman.php
Pembayaran	Menu ini digunakan oleh konsumen untuk malakukan konfirmasi pembayaran	Konfirmasi_pembayran .php
Nota	Menu ini dibuat agar konsumen dapat mencetak invoice tentang pemesanan yang telah dilakukan	Laporan_sewa.php
Logout	Menu ini dibuat untuk konsumen yang telah selesai dan ingin keluar dari program	Indeks.php
Produk	Menampilkan produk yang dijual oleh Glamous	Indeks.php

Gambar 5.1 Implemmentasi Konsumen

5.1.5.2 Implementasi Antar Muka untuk Admin

Halaman ini berisi mengenai file-file yang dapat diakses oleh Admin, mengenai pengolahan data master seperti data kategori produk, data produk, data pengiriman, kemudian untuk pengolahan data transaksi seperti data pemesanan masuk, data pemberitauan masuk, dan laporan penjualan,laporan minimum stok,dll. Untuk lebih jelasnya akan dijelaskan pada tabel berikut:

Tabel 5.2. Implementasi Antar Muka untuk Admin

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Menu ini berfungsi untuk login Admin	Login.p hp
Dashboard	Menu ini menampilkan konsumen yang melakukan pemesanan	indeks.php
Administrator	Menu ini berfungsi untuk menampilkan data admin atau menambahkan admin baru	indeks.php
selling	Menu ini berfungsi untuk menampilkan data pesanan, order masuk dari konsumen,serta konfirmasi pembayaran oleh admin	Data_penjualan .php

Produk	Menu ini berfungsi untuk menampilkan detail produk,serta untuk menambah produk	Add_product.php
Kategori	Menu ini berfungsi untuk menambahkan Kategori	Add_kategori.php
Laporan	Menu ini berfungsi untuk mencetak data laporan penjualan, laporan persediaan, laporan minimum stok	Data_penjualan.php
Minimum stock	Menu ini berfungsi untuk mengecek pemberitauan tentang jumlah stok produk	Data_minimum.php

5.1.6 Penggunaan Program

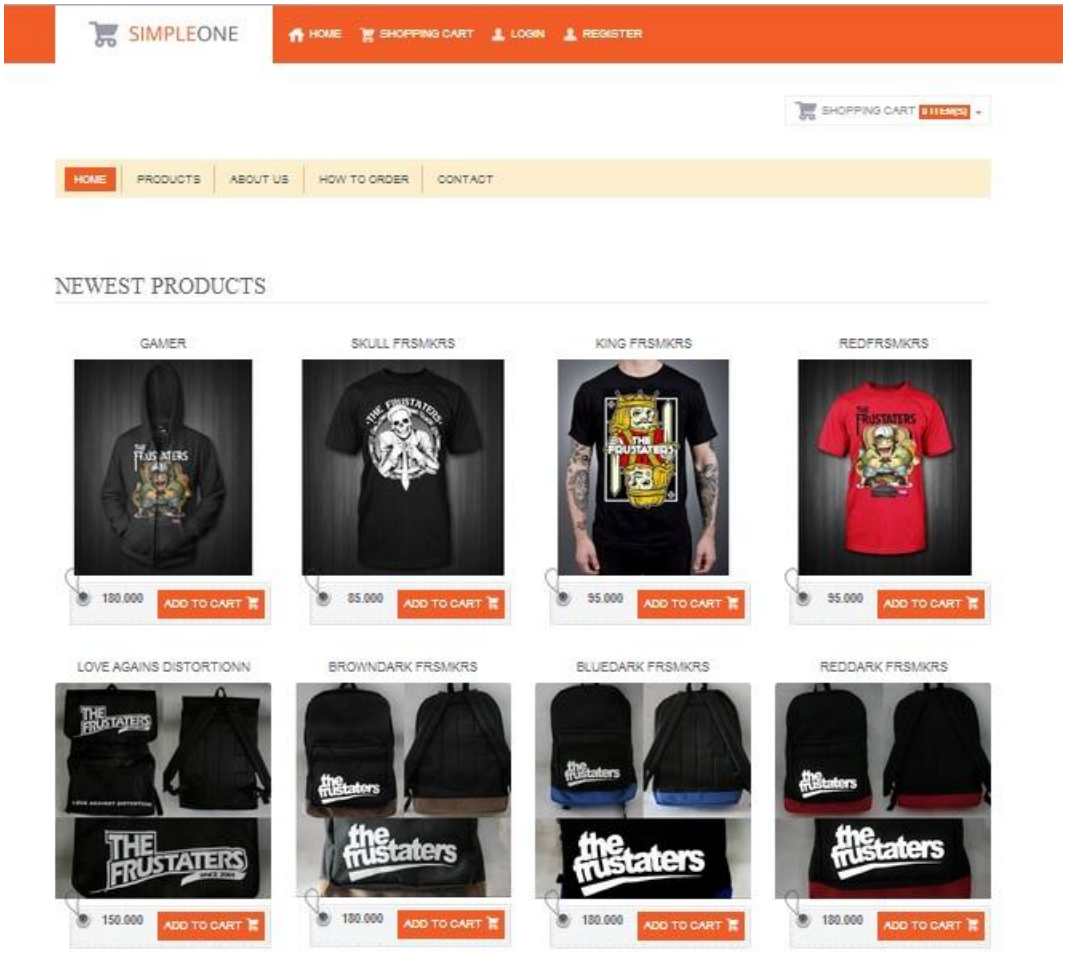
Penggunaan program ini bertujuan untuk mempermudah user dalam menjalankan / web ini, yaitu dengan mengikuti langkah-langkah yang akan dijelaskan. Dimana akan dijelaskan mulai dari tampilan utama ketika *user* menggunakan program, kemudian *login user*, melakukan proses transaksi dan terakhir *logout*.

5.1.6.1 Penggunaan Program untuk Pelanggan

Berikut ini langkah-langkah penggunaan program Untuk konsumen

1. **Halaman Utama Tampilan untuk Pelanggan**

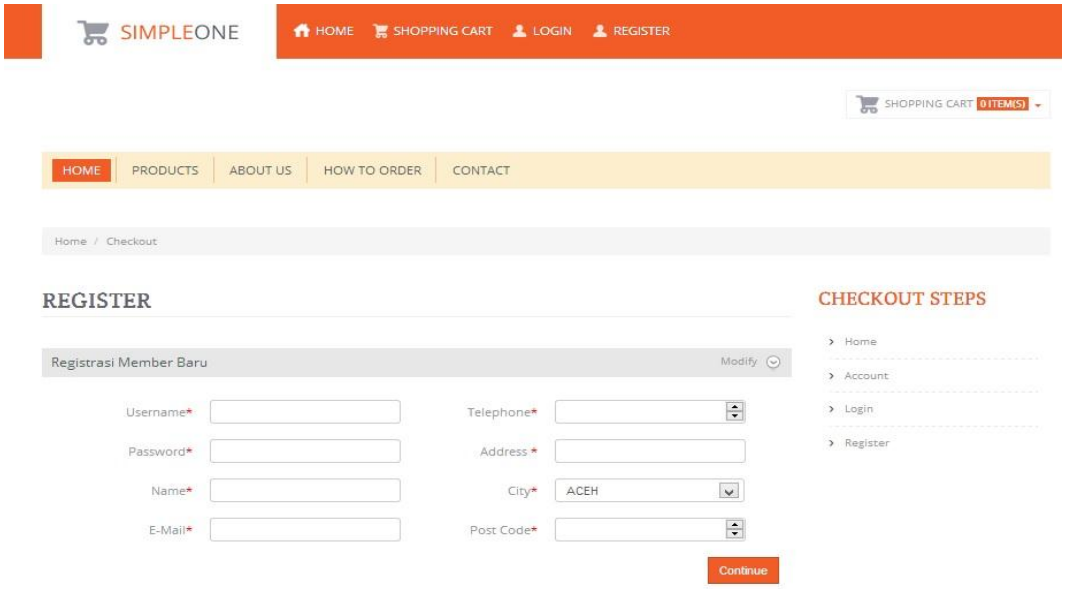
   Halaman ini merupakan tampilan utama ketika konsumen membuka site Glamous



Gambar 5.1 Halaman Home

2. Halaman Register untuk Pelanggan

Halaman ini merupakan tampilan form untuk konsumen yang belum terdaftar dalam member konsumen DISTRO. Glamous, konsumen perlu menginputkan data-data konsumen sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan.

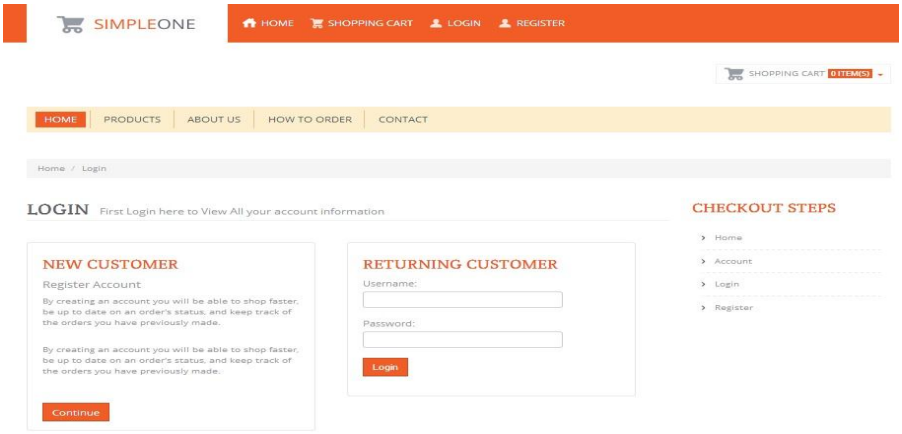


Gambar 5.2 Form Register

3. Halaman Login untuk Pelanggan

Halaman ini merupakan tampilan ketika konsumen akan melakukan *login* konsumen hanya perlu menginputkan data username dan password yang telah terdaftar dalam database.

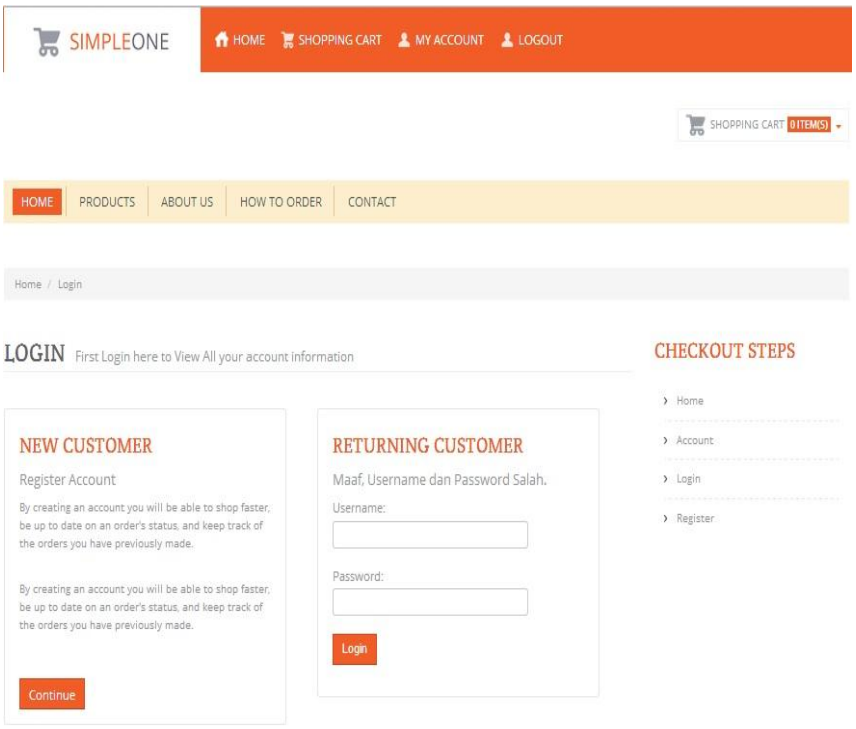
.



Gambar 5.3 Login Member

4. Halaman Salah *Input Username* atau *Password* Pelanggan

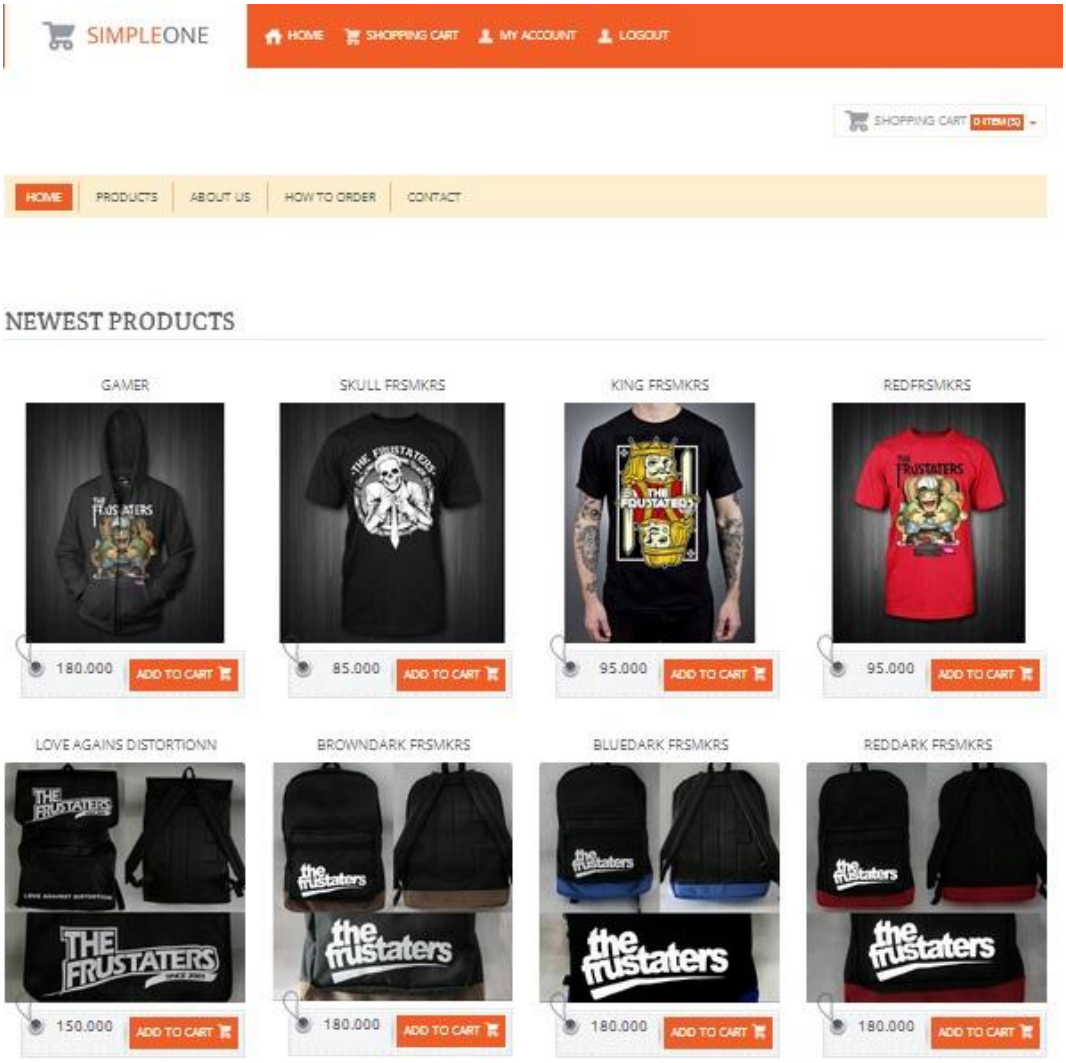
Halaman ini merupakan pesan dari sistem ketika konsumen salah menginputkan username atau password, atau data konsumen belum terdaftar.



Gambar 5.4 Salah ID

5. Halaman ketika Konsumen Sukses *Login*

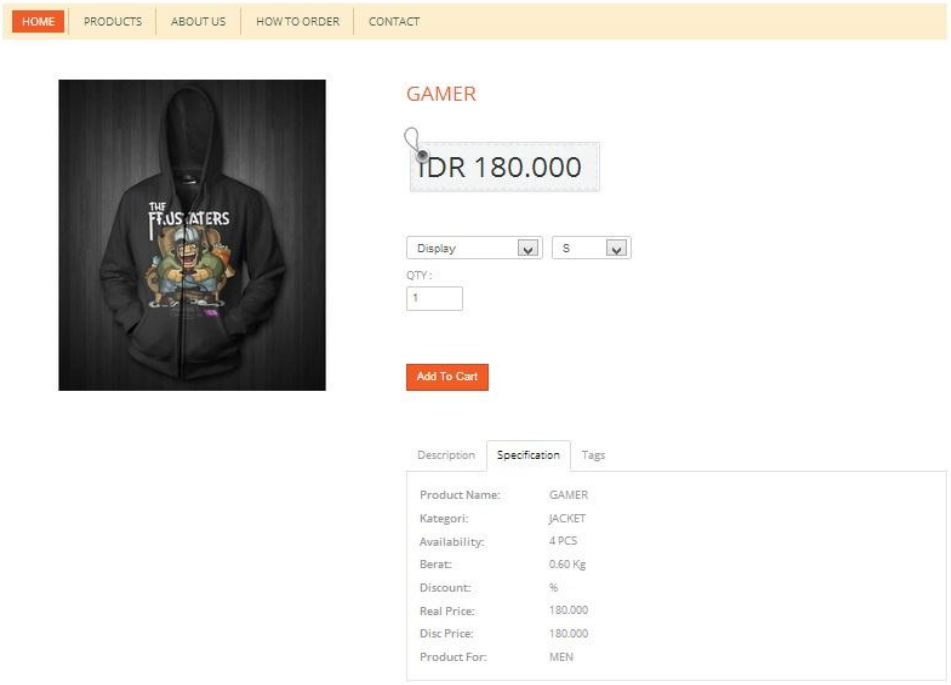
Halaman ini merupakan tampilan ketika konsumen berhasil melakukan proses *login*, maka akan muncul tampilan seperti berikut



Gambar 5.5 berhasil login

6. Halaman Detail Produk

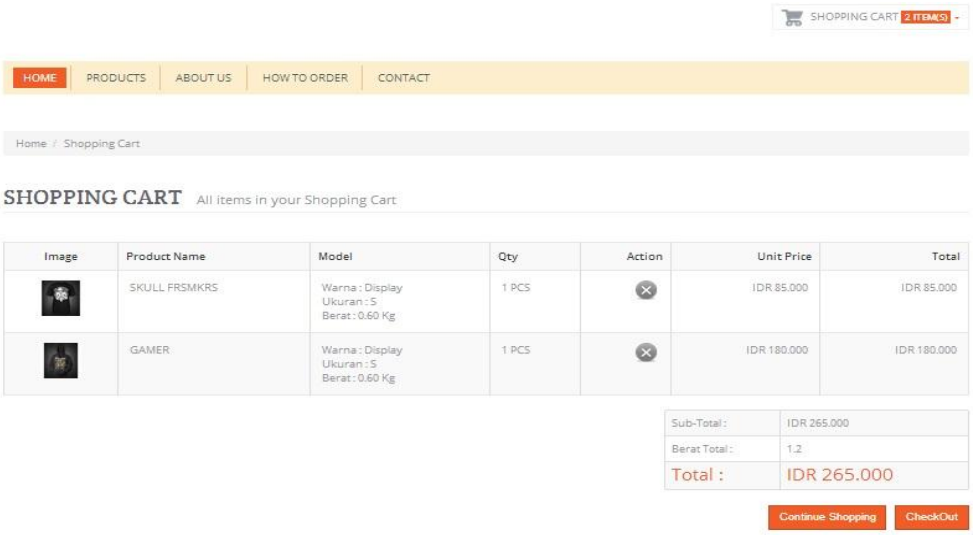
Halaman ini merupakan tampilan ketika konsumen ingin melihat detail produk



Gambar 5.6 Detail Produk

7. Halaman keranjang belanja untuk Pelanggan

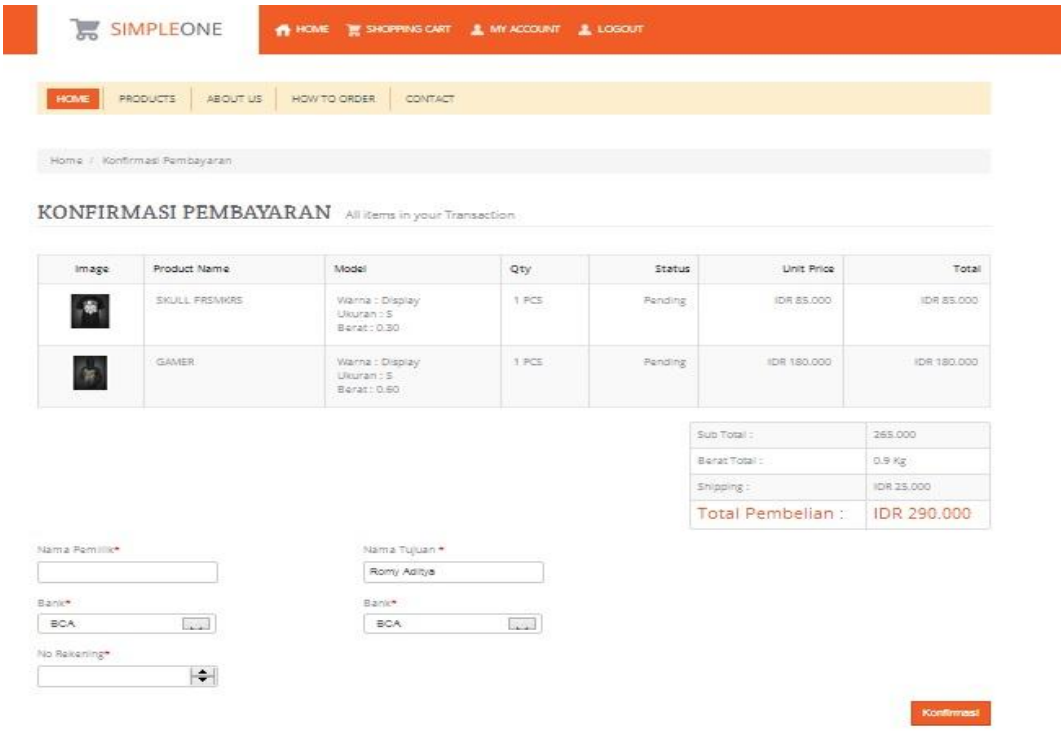
Halaman ini merupakan tampilan ketika konsumen telah memilih dan memesan produk, maka akan muncul tampilan seperti berikut



Gambar 5.7 Keranjang

8. Halaman Konfirmasi Pembayaran untuk *Member*

Halaman ini merupakan halaman untuk *member* yang akan melakukan konfirmasi pembayaran.



Gambar 5.8 Konfirmasi pembayaran

9. Halaman Tracking Pengiriman

Halaman ini merupakan halaman untuk *member* untuk mengetahui tentang status pengiriman

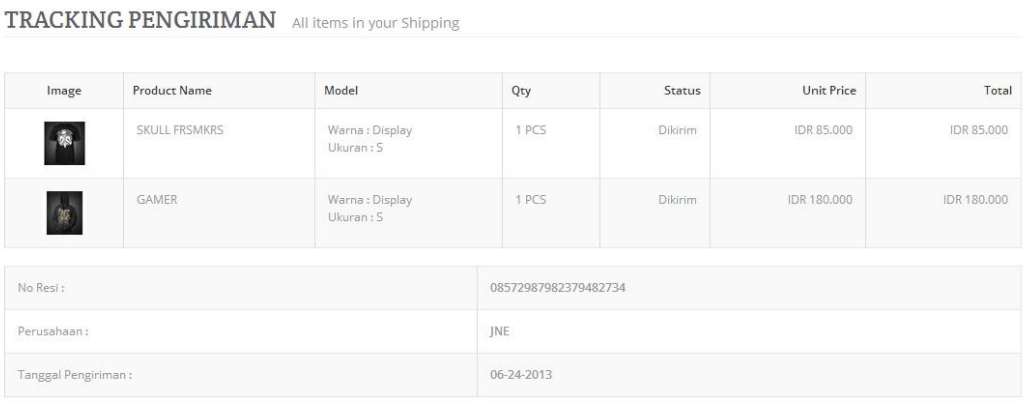

TRACKING PENGIRIMAN All items in your Shipping

Image	Product Name	Model	Qty	Status	Unit Price	Total
	SKULL FRSMKRS	Warna : Display Ukuran : S	1 PCS	Dikirim	IDR 85.000	IDR 85.000
	GAMER	Warna : Display Ukuran : S	1 PCS	Dikirim	IDR 180.000	IDR 180.000

No Resi :	0857298798237948273 4
Perusahaan :	JNE
Tanggal Pengiriman :	06-24-2013

Gambar 5.9 Tracking Pengiriman

5.1.6.2 Penggunaan Program untuk Admin

Berikut ini langkah-langkah penggunaan web admin

1. Halaman Login Admin

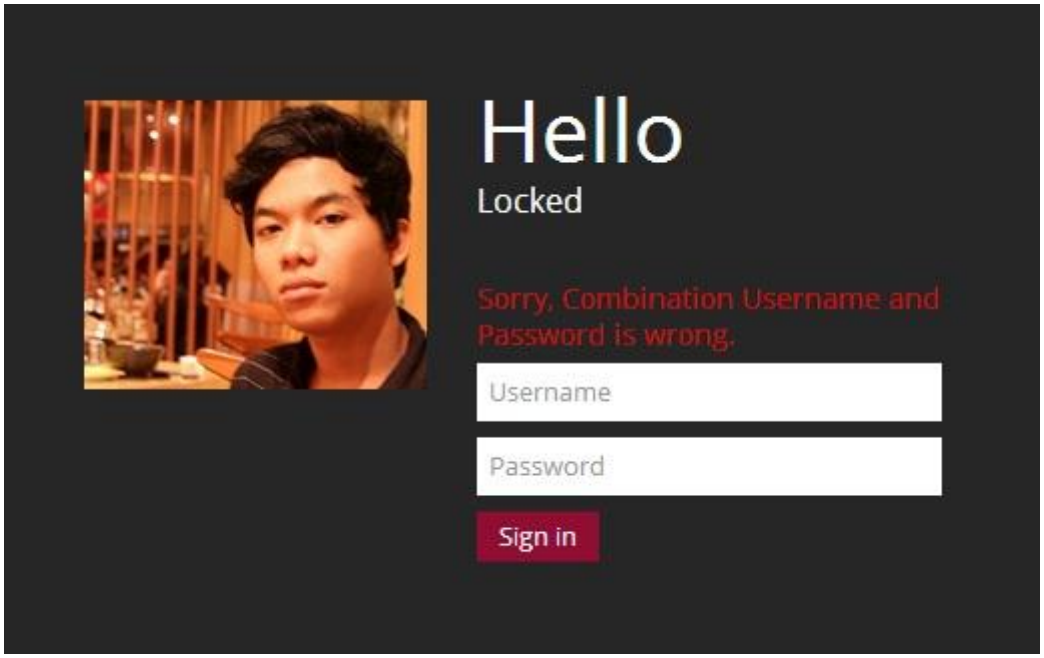
Admin hanya perlu menginputkan data username dan password yang telah tersimpan dalam database dengan benar.



Gambar 5.10 Login Admin

2. Halaman salah input username atau password Admin

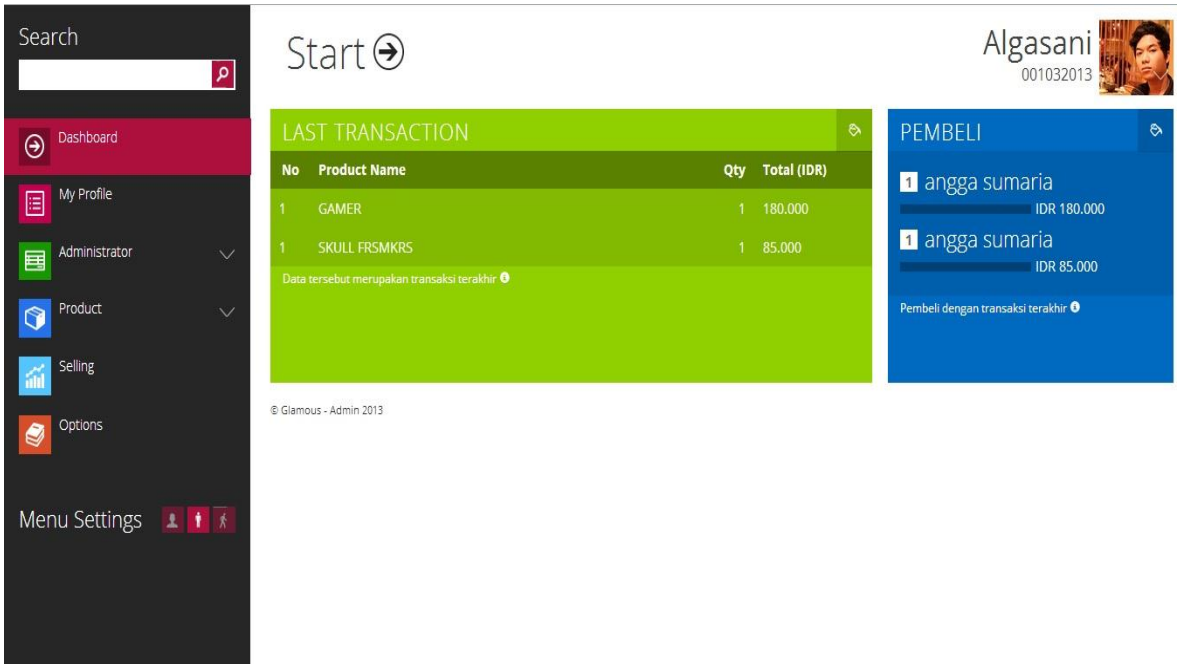
Apabila admin menginputkan data username dan password tidak benar atau tidak sesuai dengan yang telah tersimpan dalam database, maka akan muncul pesan warning sebagai berikut.



Gambar 5.11 Login Admin salah

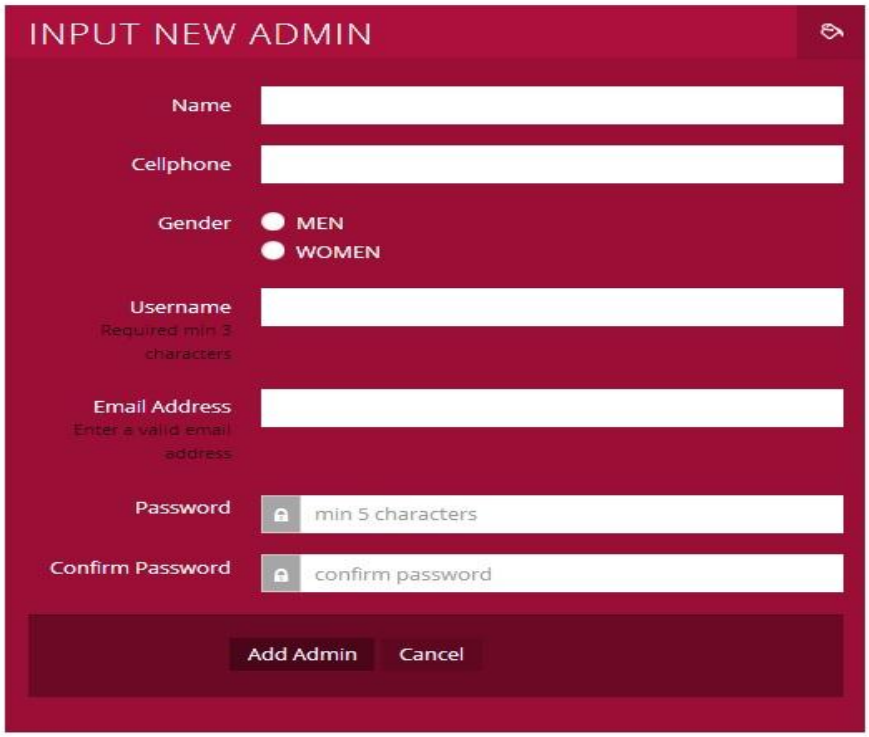
3. Halaman Utama Admin setelah *Login*

Halaman ini merupakan tampilan utama untuk admin ketika telah sukses melakukan *login.*



Gambar 5.12 Halam Utama Admin

4. Halaman Tampilan Penambahan Amin



Gambar 5.13 Halam Penambahan Admin

5. **Halaman Tambah Kategori Produk**

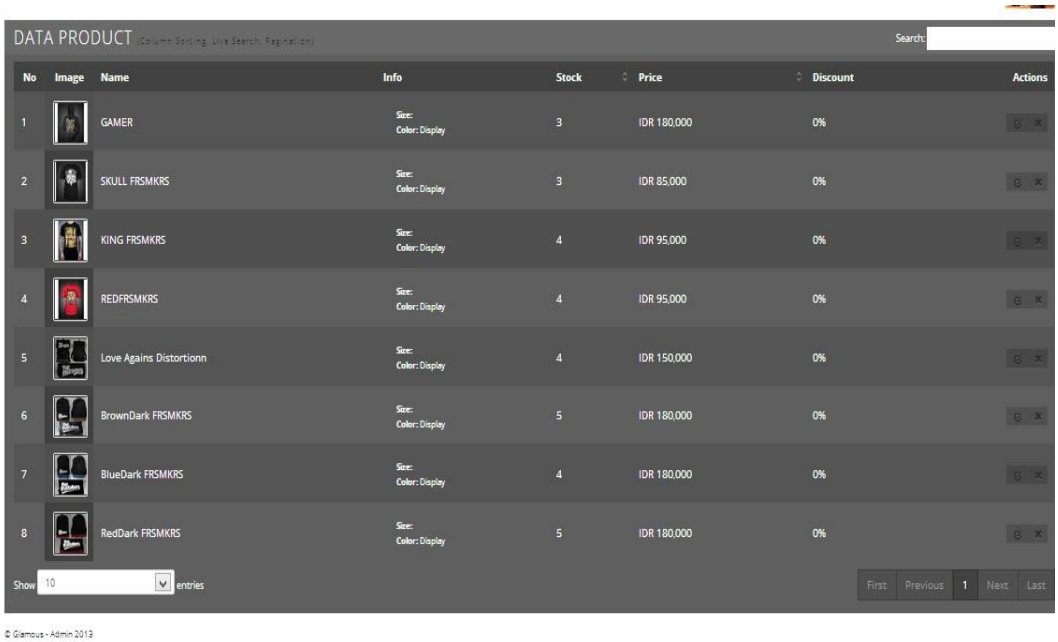
Halaman ini merupakan halaman untuk menambah kategori produk.



Gambar 5.14 Halaman Penambahan Kategori

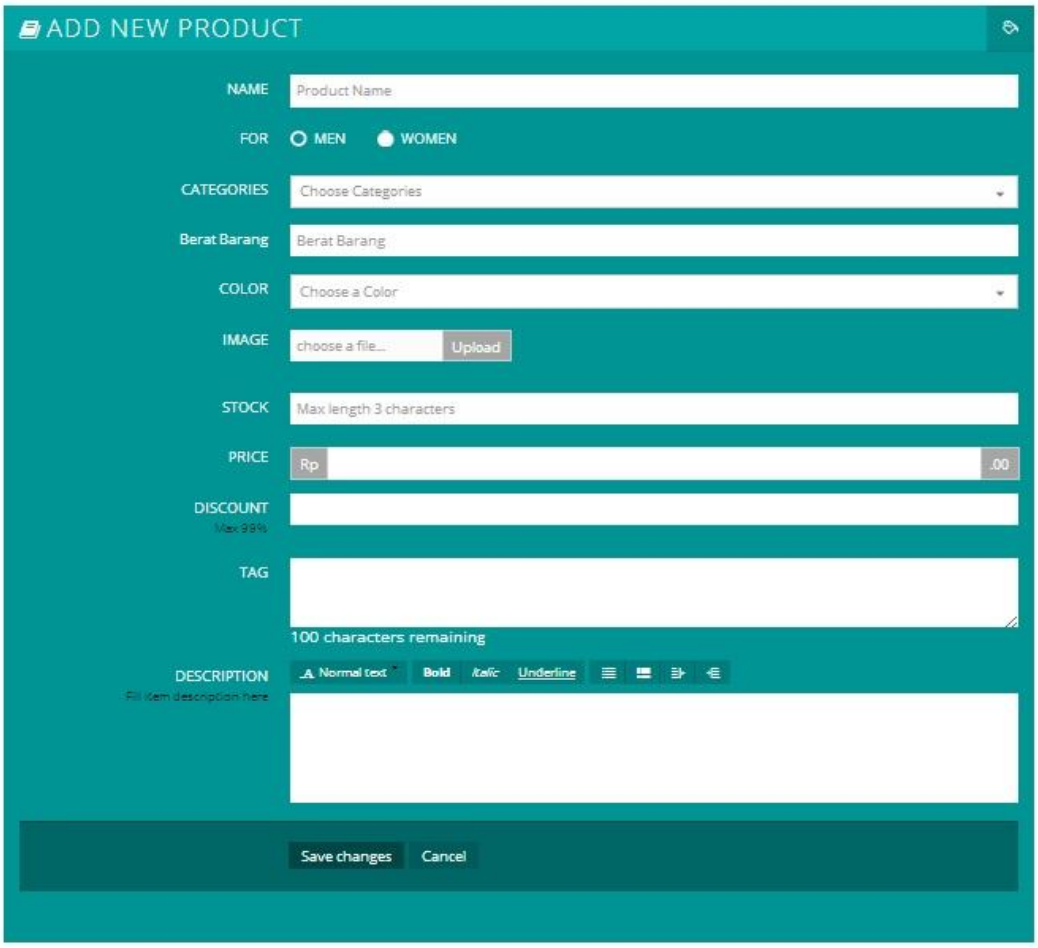
6. **Halaman Tampilan Menu Kategori Produk**

Berikut ini merupakan data-data kategori produk pada Glamous yang ada dan sudah diinputkan.



Gambar 5.15 Halaman menu kategori Produk

7. Halaman Tambah Kategori Produk



Gambar 5.16 Halaman kategori Produk

8. Halaman detail Pemesanan

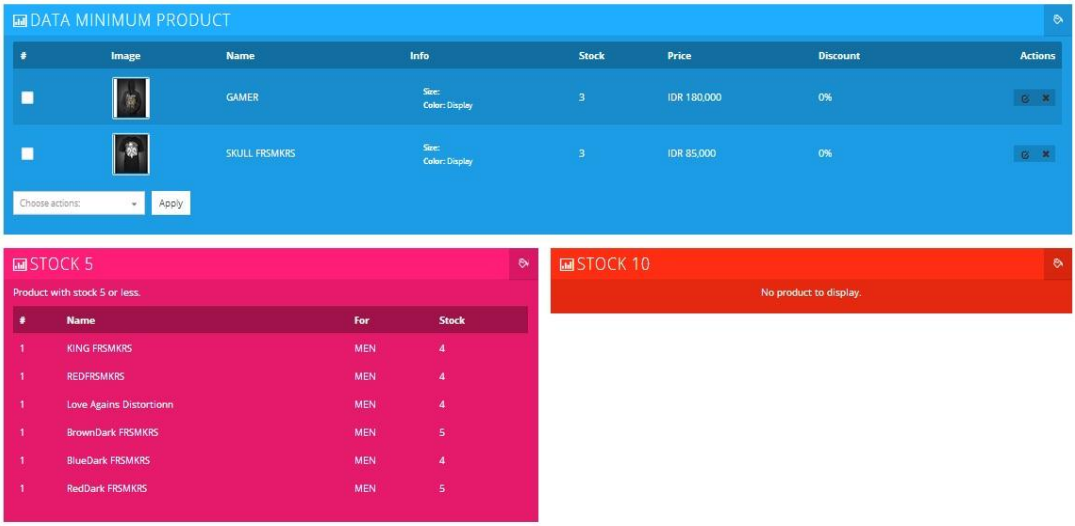
Halaman ini merupakan tampilan Detail pesanan konsumen.



Gambar 5.17 Halaman Detail Pemesanan

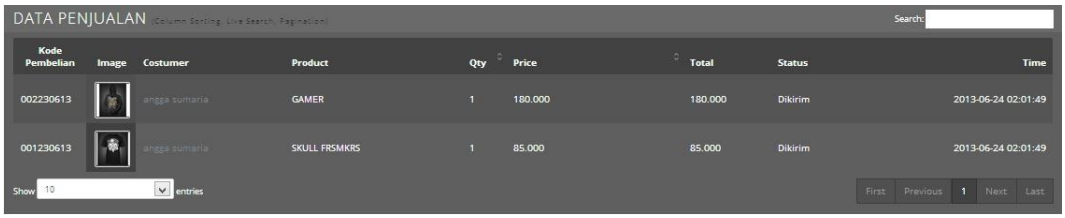
9. Halaman Tampilan Menu Stok minimum barang

Halaman ini merupakan tampilan berupa data-data stok barang.



Gambar 5.18 Halaman Minimum Stok

10. Halaman Transaksi Penjualan



Gambar 5.19 Halaman Transaksi penjualan

11. Halaman Laporan



Gambar 5.20 Halaman Laporan Penjualan

5.2 Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak .Pengujian dilakukan untik menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal, yaitu merepresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analis perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri.

Pengujian perangkat lunak pada aplikasi Sistem Informasi Penjualan Berbasis *Web* pada DISTRO Glamous yaitu dengan menggunakan pengujian *black box*. Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat. Berikut adalah rencana pengujian aplikasi Sistem Informasi Penjualan Produk Berbasis *Web* pada DISTRO Glamous.

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

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Berikut adalah beberapa pengujian yang telah dilakukan, yaitu:

1. *Login* Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : admin Password : 12345	Muncul halaman utama admin	Dapat masuk ke tampilan menu utama	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			

Data kosong atau tidak terdaftar	Tidak ada login dan menampilkan pesan "username atau Password" salah.	Admin tidak dapat login dan memberikan pesan input lagi	[x] Ditolak

Tabel 5.3 Pengujian *login* Admin

2. Konfirmasi Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Pelanggan : Riyani Pesan : "Konfirmasi"	Masuk ke halaman member home pelanggan	Dapat masuk ke tampilan menu utama	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data kosong atau tidak terdaftar	Tidak ada konfirmasi dan menampilkan pesan konfirmasi.	Admin memberikan pesan input lagi.	[ ] Diterima [x] Ditolak

Table 5.4 Pengujian Konfrimasi Pengiriman

3. Inputan Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Produk : Deep Blue Man Ukuran : L Harga : 250.000 Stok : 9 Gambar : Deep Blue Man.jpg	Muncul halaman master admin	Dapat masuk ke tampilan menu utama	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data kosong atau tidak terdaftar	Tidak ada menampilkan data barang	Data barang yang dimasukkan gagal	[ ] Diterima [x] Ditolak

Table 5.5 Pengujian inputan Produk

4. Login Member

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
*User*name : riyani Password : 123456	Muncul halaman utama admin	Dapat masuk ke tampilan menu utama	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data kosong atau tidak terdaftar	Tidak ada login dan menampilkan pesan "*user*name atau Password" salah.	Admin tidak dapat login dan memberikan pesan input lagi.	[ ] Diterima [x] Ditolak

Table 5.6 Pengujian Login Member

5. Cetak Laporan

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jenis Laporan :penjualan Priode 1 Juni 2013-30 juni 2013	Muncul halalam Laporan dan bisa Pdf	Dapat masuk ke tampilan laporan dalam bentuk file pdf	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data kosong atau tidak terdaftar	Tidak ada data penjualan	Admin tidak dapat Mencetak laporan	[ ]Diterima [x]Ditolak

Table 5.7 Pengujian Cetak Laporan

6. Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menginput data pada form registrasi, pembelian, pesan dan kesan diisi lengkap	Data berhasil dikonfirmasi	Dapat masuk ke tampilan konfirmasi data dan dapat melakukan transaksi	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data tidak lengkap	Gagal disimpan dan akan muncul peringatan data tidak sesuai.	Data belum dikonfirmasi dan akan memberikan pesan "coba lagi".	[ ] Diterima [x] Ditolak

Table 5.8 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan diatas, yaitu pengujian data login konsumen, login admin,pengujian pendaftaran member, pengujian proses *input* produk,cetak laporan,konfirmasi pembayaran bahwa sistem yang diusulkan ini telah memenuhi standar pengujian. Dengan itu dapat diambil kesimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.