BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem

Tahap implementasi merupakan tahap penciptaan perangkat lunak, tahap kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem. Tahap ini merupakan tahap dimana sistem siap untuk dioperasikan, yang terdiri dari penjelasan mengenai lingkungan implementasi, dan implementasi program.

4.1.1 Perangkat Keras Yang Digunakan

Spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pembangunan pembuatan *e-commerce* pada toko bloods blaze distro adalah tercantum pada tabel 4.1 sebagai berikut :

Tabel 4.1 Perangkat keras yang digunakan

Perangkat	Spesifikasi
Processor	Kecepatan 3.07 GHz
RAM	2 GHz
Harddisk	500 Gb
Monitor	Resolusi 1024 x 768
VGA Keyboard Mouse	512 Mb Standard *Optic*

4.1.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam membangun pembuatan *e-commerce* pada toko bloods blaze distro adalah sebagai berikut:

Tabel 4.2 Perangkat Lunak yang digunakan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows XP SP 2
2	Bahasa Pemrograman	PHP

3	Server	Apache 2.2
4	*DBMS*	MySQL 5.0.51a
5	*Web browser*	Mozilla firefox 3.6.18
6	*Code editor*	Macromedia Dreamweaver 8
7	DFD modeler	Microsoft Visio 2002

4.2 Implementasi database

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

1. Tabel akun bank

```
CREATE TABLE `akun_bank` (
`id_akun` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_customer` int(11) NOT NULL,
`jenis_bayar` enum('-','1','2') NOT NULL,
`bank` varchar(50) NOT NULL,
`nama_akun` varchar(50) NOT NULL,
`no_akun` varchar(50) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_akun`,`id_customer`),
KEY `id_customer` (`id_customer`),
CONSTRAINT `akun_bank_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_customer`)
REFERENCES `customer` (`id_customer`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=13 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

2. Tabel alamat kirim

```
CREATE TABLE `alamat_kirim` (
`id_alamat` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_customer` int(11) NOT NULL,
`nama` varchar(50) NOT NULL,
`alamat` varchar(255) NOT NULL,
`kodepos` varchar(5) NOT NULL,
`id_kec` varchar(20) NOT NULL,
`phone` varchar(13) NOT NULL,
`hp` varchar(13) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_alamat`,`id_customer`,`id_kec`),
KEY `id_customer` (`id_customer`),
KEY `id_kec` (`id_kec`),
CONSTRAINT `alamat_kirim_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_customer`)
REFERENCES `customer` (`id_customer`),
```

```
CONSTRAINT `alamat_kirim_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_kec`)
REFERENCES `kecamatan` (`id_kec`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

3. Tabel bank

```
CREATE TABLE `bank` (
`id_bank` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`jenis` enum('1','2') NOT NULL,
`bank` varchar(50) NOT NULL,
`gambar` varchar(255) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_bank`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

4. Tabel *customer*

```
CREATE TABLE `customer` (
`id_customer` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`password` varchar(255) NOT NULL,
`nama` varchar(50) NOT NULL,
`email` varchar(50) NOT NULL,
`tmp_lahir` varchar(50) NOT NULL,
`tgl_lahir` date NOT NULL,
`jk` enum('LK','PR') NOT NULL,
`alamat` varchar(255) NOT NULL,
`kodepos` varchar(5) NOT NULL,
`id_kec` varchar(20) NOT NULL,
`phone` varchar(13) NOT NULL,
`hp` varchar(13) NOT NULL,
`tgl_registrasi` date NOT NULL,
`st_akt` enum('0','1') NOT NULL DEFAULT '0',
PRIMARY KEY (`id_customer`,`id_kec`),
KEY `id_kec` (`id_kec`),
CONSTRAINT `customer_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kec`)
REFERENCES `kecamatan` (`id_kec`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=9 DEFAULT
CHARSET=latin1 COMMENT='InnoDB free: 3072 kB; (`id_propinsi`)
REFER `jesteryzer/prop'
```

5. Tabel *customer service*

```
CREATE TABLE `customer_service` (
`id_cs` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`yahoo_id` varchar(50) NOT NULL,
`icon` int(3) NOT NULL,
`width` int(4) NOT NULL,
`height` int(4) NOT NULL,
`id_staff` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_cs`,`id_staff`),
KEY `id_staff` (`id_staff`),
CONSTRAINT `customer_service_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_staff`)
REFERENCES `staff` (`id_staff`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=6 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

6. Tabel jasa kirim

```
CREATE TABLE `jasa_kirim` (
`id_jasa_kirim` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_jasa_kirim` varchar(50) NOT NULL,
`isi_form` text NOT NULL,
`auto_track` mediumtext NOT NULL,
`gambar` varchar(255) NOT NULL,
`id_staff` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_jasa_kirim`,`id_staff`),
KEY `id_staff` (`id_staff`),
CONSTRAINT `jasa_kirim_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_staff`)
REFERENCES `staff` (`id_staff`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=7 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

7. Tabel jenis kirim

```
CREATE TABLE `jenis_kirim` (
`id_jenis_kirim` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_jasa_kirim` int(11) NOT NULL,
`nama_jenis_kirim` varchar(50) NOT NULL,
`keterangan` text NOT NULL,
`id_staff` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_jenis_kirim`,`id_jasa_kirim`,`id_staff`),
KEY `id_jasa_kirim` (`id_jasa_kirim`),
KEY `id_staff` (`id_staff`),
```

```
CONSTRAINT `jenis_kirim_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_jasa_kirim`)
REFERENCES `jasa_kirim` (`id_jasa_kirim`),
CONSTRAINT `jenis_kirim_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_staff`)
REFERENCES `staff` (`id_staff`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=6 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

8. Tabel kabupaten

```
CREATE TABLE `kabupaten` (
`id_propinsi` varchar(10) NOT NULL,
`id_kab` varchar(20) NOT NULL,
`wil` varchar(4) NOT NULL,
`nama_kab` varchar(50) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_propinsi`,`id_kab`),
KEY `id_kab` (`id_kab`),
CONSTRAINT `kabupaten_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_propinsi`)
REFERENCES `propinsi` (`id_propinsi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

9. Tabel kategori

```
CREATE TABLE `kategori` (
`id_kategori` varchar(10) NOT NULL,
`nama_kategori` varchar(50) NOT NULL,
`id_staff` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_kategori`,`id_staff`),
KEY `id_staff` (`id_staff`),
CONSTRAINT `kategori_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_staff`)
REFERENCES `staff` (`id_staff`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

10. Tabel kecamatan

```
CREATE TABLE `kecamatan` (
`id_kab` varchar(20) NOT NULL,
`id_kec` varchar(20) NOT NULL,
`nama_kec` varchar(50) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_kab`,`id_kec`),
KEY `id_kec` (`id_kec`),
CONSTRAINT `kecamatan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kab`)
REFERENCES `kabupaten` (`id_kab`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

11. Tabel kurs

```
CREATE TABLE `kurs` (
`id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`value` int(6) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=2 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

12. Tabel ongkos kirim

```
CREATE TABLE `ongkos_kirim` (
`id_ongkir` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_jenis_kirim` int(11) NOT NULL,
`id_kab` varchar(20) NOT NULL,
`ongkos_kirim` int(11) NOT NULL,
`id_staff` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_ongkir`,`id_jenis_kirim`,`id_kab`,`id_staff`),
KEY `id_jenis_kirim` (`id_jenis_kirim`),
KEY `id_kab` (`id_kab`),
KEY `id_staff` (`id_staff`),
CONSTRAINT `ongkos_kirim_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_jenis_kirim`)
REFERENCES `jenis_kirim` (`id_jenis_kirim`),
CONSTRAINT `ongkos_kirim_ibfk_5` FOREIGN KEY (`id_kab`)
REFERENCES `kabupaten` (`id_kab`),
CONSTRAINT `ongkos_kirim_ibfk_6` FOREIGN KEY (`id_staff`)
REFERENCES `staff` (`id_staff`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=304 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

13. Tabel order

```
CREATE TABLE `order` (
`id_order` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_customer` int(11) NOT NULL,
`id_alamat` int(11) NOT NULL,
`id_ongkir` int(11) NOT NULL,
`nomor_kirim` varchar(30) NOT NULL DEFAULT '-',
`jasa_kirim` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`jenis_kirim` varchar(50) NOT NULL,
`kota_tujuan` varchar(50) NOT NULL,
`ongkos_kirim` int(11) NOT NULL,
`penerima_kiriman` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`id_akun` int(11) NOT NULL,
`id_rek` int(11) NOT NULL,
```

```
`bank_tujuan` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`nama_akun_tujuan` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`no_akun_tujuan` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`kurs` int(11) NOT NULL,
`tgl_order` date NOT NULL,
`tgl_bayar` date NOT NULL,
`tgl_kirim` date NOT NULL,
`tgl_terima_kirim` date NOT NULL,
`st_pembayaran` enum('0','1','2','3') NOT NULL,
`st_kirim` enum('0','1','2') NOT NULL,
`keterangan` text NOT NULL,
`step_order` enum('0','1','2','3','4','5','6') NOT NULL,
`id_staff` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
PRIMARY KEY
(`id_order`,`id_customer`,`id_alamat`,`id_ongkir`,`id_akun`,`id_rek`,`id_sta
ff`),
KEY `id_staff` (`id_staff`),
KEY `id_customer` (`id_customer`),
KEY `id_alamat` (`id_alamat`),
KEY `id_ongkir` (`id_ongkir`),
KEY `id_akun` (`id_akun`),
KEY `id_rek` (`id_rek`),
CONSTRAINT `order_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_customer`)
REFERENCES `customer` (`id_customer`),
CONSTRAINT `order_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_alamat`)
REFERENCES `alamat_kirim` (`id_alamat`),
CONSTRAINT `order_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_ongkir`)
REFERENCES `ongkos_kirim` (`id_ongkir`),
CONSTRAINT `order_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_staff`) REFERENCES
`staff` (`id_staff`),
CONSTRAINT `order_ibfk_5` FOREIGN KEY (`id_akun`) REFERENCES
`akun_bank` (`id_akun`),
CONSTRAINT `order_ibfk_6` FOREIGN KEY (`id_rek`) REFERENCES
`rekening_bloods` (`id_rek`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=13 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

14. Tabel order detail

```
CREATE TABLE `order_detail` (
`id_ord_detail` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_order` int(11) NOT NULL,
`id_detpro` int(11) NOT NULL,
`id_produk` varchar(30) NOT NULL,
`ukuran` varchar(50) NOT NULL,
```

```
`warna` varchar(50) NOT NULL,
`quantity` int(11) NOT NULL,
`harga` int(11) NOT NULL,
`hargasp` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
`diskon` int(3) NOT NULL,
`berat` decimal(4,2) NOT NULL,
`rincian` text NOT NULL,
`gambar_main` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar1` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar2` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar3` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar4` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar5` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar6` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar7` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar8` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar9` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar10` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
PRIMARY KEY (`id_ord_detail`,`id_order`,`id_detpro`,`id_produk`),
KEY `fk_prod2` (`id_detpro`),
KEY `id_order` (`id_order`),
KEY `id_produk` (`id_produk`),
CONSTRAINT `order_detail_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_order`)
REFERENCES `order` (`id_order`),
CONSTRAINT `order_detail_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_detpro`)
REFERENCES `produk_detail` (`id_detpro`),
CONSTRAINT `order_detail_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_produk`)
REFERENCES `produk` (`id_produk`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=9 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

15. Tabel produk

```
CREATE TABLE `produk` (
`id_subkategori` varchar(20) NOT NULL,
`id_produk` varchar(30) NOT NULL,
`id_warna` int(11) NOT NULL,
`harga` int(11) NOT NULL,
`hargasp` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
`diskon` int(3) NOT NULL DEFAULT '0',
`date_diskon` date NOT NULL,
`rincian` text NOT NULL,
`gambar_main` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar1` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar2` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
```

```
`gambar3` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar4` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar5` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar6` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar7` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar8` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar9` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`gambar10` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`klik` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
`tgl_input` date NOT NULL,
`id_staff` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_subkategori`,`id_produk`,`id_warna`,`id_staff`),
KEY `fk_prod2` (`id_produk`),
KEY `id_staff` (`id_staff`),
KEY `id_warna` (`id_warna`),
CONSTRAINT `produk_ibfk_5` FOREIGN KEY (`id_subkategori`)
REFERENCES `subkategori` (`id_subkategori`),
CONSTRAINT `produk_ibfk_6` FOREIGN KEY (`id_warna`)
REFERENCES `produk_warna` (`id_warna`),
CONSTRAINT `produk_ibfk_7` FOREIGN KEY (`id_staff`)
REFERENCES `staff` (`id_staff`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

16. Tabel produk detail

```
CREATE TABLE `produk_detail` (
`id_detpro` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_produk` varchar(30) NOT NULL,
`id_ukur` int(11) NOT NULL,
`stok` int(11) NOT NULL,
`laku` int(11) NOT NULL,
`berat` decimal(4,2) NOT NULL,
`id_staff` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_detpro`,`id_produk`,`id_ukur`,`id_staff`),
KEY `id_produk` (`id_produk`),
KEY `id_ukur` (`id_ukur`),
KEY `id_staff` (`id_staff`),
CONSTRAINT `produk_detail_ibfk_5` FOREIGN KEY (`id_ukur`)
REFERENCES `produk_ukuran` (`id_ukur`),
CONSTRAINT `produk_detail_ibfk_6` FOREIGN KEY (`id_staff`)
REFERENCES `staff` (`id_staff`),
CONSTRAINT `produk_detail_ibfk_7` FOREIGN KEY (`id_produk`)
REFERENCES `produk` (`id_produk`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=70 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

17. Tabel produk ukuran

```
CREATE TABLE `produk_ukuran` (
`id_ukur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`ukuran` varchar(50) NOT NULL,
`id_staff` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_ukur`,`id_staff`),
KEY `id_staff` (`id_staff`),
CONSTRAINT `produk_ukuran_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_staff`)
REFERENCES `staff` (`id_staff`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

18. Tabel produk warna

```
CREATE TABLE `produk_warna` (
`id_warna` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`warna` varchar(50) NOT NULL,
`id_staff` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_warna`,`id_staff`),
KEY `id_staff` (`id_staff`),
CONSTRAINT `produk_warna_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_staff`)
REFERENCES `staff` (`id_staff`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=21 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

19. Tabel promo

```
CREATE TABLE `promo` (
`id_promo` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_produk` varchar(30) NOT NULL,
`gambar` varchar(255) NOT NULL,
`status` varchar(1) NOT NULL,
`id_staff` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_promo`,`id_produk`,`id_staff`),
KEY `id_produk` (`id_produk`),
KEY `id_staff` (`id_staff`),
CONSTRAINT `promo_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_produk`)
REFERENCES `produk` (`id_produk`),
CONSTRAINT `promo_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_staff`)
REFERENCES `staff` (`id_staff`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=4 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

20. Tabel propinsi

```
CREATE TABLE `propinsi` (
`id_propinsi` varchar(10) NOT NULL,
`nama_propinsi` varchar(50) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_propinsi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

21. Tabel ratings

```
CREATE TABLE `ratings` (
`id_customer` int(11) NOT NULL,
`id_produk` varchar(30) NOT NULL,
`st_vote` enum('0','1') NOT NULL,
`vote` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_customer`,`id_produk`),
KEY `id_produk` (`id_produk`),
CONSTRAINT `ratings_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_customer`)
REFERENCES `customer` (`id_customer`),
CONSTRAINT `ratings_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_produk`)
REFERENCES `produk` (`id_produk`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

22. Tabel rekening bloods

```
CREATE TABLE `rekening_bloods` (
`id_rek` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_bank` int(11) NOT NULL,
`nama_akun` varchar(50) NOT NULL,
`no_akun` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`id_staff` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_rek`,`id_bank`,`id_staff`),
KEY `id_akun` (`id_bank`),
KEY `id_staff` (`id_staff`),
CONSTRAINT `rekening_bloods_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_bank`)
REFERENCES `bank` (`id_bank`),
CONSTRAINT `rekening_bloods_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_staff`)
REFERENCES `staff` (`id_staff`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=5 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

23. Tabel retur

```
CREATE TABLE `retur` (
`id_retur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_customer` int(11) NOT NULL,
`id_jasa_customer` int(11) NOT NULL,
`no_kirim_customer` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`tgl_kirim_customer` date NOT NULL,
`st_kirim_customer` enum('0','1','2','3') NOT NULL,
`tgl_terima_kirim_customer` date NOT NULL,
`penerima_kirim_customer` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`jasa_kirim_customer` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`id_jasa_admin` int(11) NOT NULL,
`no_kirim_admin` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`tgl_kirim_admin` date NOT NULL,
`st_kirim_admin` enum('0','1','2','3') NOT NULL,
`tgl_terima_kirim_admin` date NOT NULL,
`penerima_kirim_admin` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`jasa_kirim_admin` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`id_alamat` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
`tgl_bayar` date NOT NULL,
`id_akun` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
`id_rek` int(11) NOT NULL,
`bank_admin` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`nama_akun_admin` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`no_akun_admin` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`st_bayar` enum('0','1','2','3') NOT NULL,
`kurs` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
`tgl_retur` date NOT NULL,
`step_retur` enum('-','0','1','2','3','4','5') NOT NULL DEFAULT '-',
`id_staff` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
PRIMARY KEY
(`id_retur`,`id_customer`,`id_jasa_customer`,`id_jasa_admin`,`id_alamat`,`i
d_akun`,`id_rek`,`id_staff`),
KEY `id_staff` (`id_staff`),
KEY `id_customer` (`id_customer`),
KEY `id_alamat` (`id_alamat`),
KEY `id_akun` (`id_akun`),
KEY `id_rek` (`id_rek`),
KEY `id_jasa_customer` (`id_jasa_customer`),
KEY `id_jasa_admin` (`id_jasa_admin`),
CONSTRAINT `retur_ibfk_10` FOREIGN KEY (`id_jasa_customer`)
REFERENCES `jasa_kirim` (`id_jasa_kirim`),
CONSTRAINT `retur_ibfk_11` FOREIGN KEY (`id_jasa_admin`)
REFERENCES `jasa_kirim` (`id_jasa_kirim`),
```

```
CONSTRAINT `retur_ibfk_5` FOREIGN KEY (`id_customer`)
REFERENCES `customer` (`id_customer`),
CONSTRAINT `retur_ibfk_6` FOREIGN KEY (`id_staff`) REFERENCES
`staff` (`id_staff`),
CONSTRAINT `retur_ibfk_7` FOREIGN KEY (`id_alamat`)
REFERENCES `alamat_kirim` (`id_alamat`),
CONSTRAINT `retur_ibfk_8` FOREIGN KEY (`id_akun`) REFERENCES
`akun_bank` (`id_akun`),
CONSTRAINT `retur_ibfk_9` FOREIGN KEY (`id_rek`) REFERENCES
`rekening_bloods` (`id_rek`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=4 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

24. Tabel retur detail

```
CREATE TABLE `retur_detail` (
`id_retail` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_retur` int(11) NOT NULL,
`id_ord_detail` int(11) NOT NULL,
`alasan` varchar(30) NOT NULL,
`keterangan` text NOT NULL,
`st_item` enum('0','1','2') NOT NULL,
`st_ajuan` enum('0','1','2') NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_retail`,`id_retur`,`id_ord_detail`),
KEY `id_retur` (`id_retur`),
KEY `id_ord_detail` (`id_ord_detail`),
CONSTRAINT `retur_detail_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_retur`)
REFERENCES `retur` (`id_retur`),
CONSTRAINT `retur_detail_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_ord_detail`)
REFERENCES `order_detail` (`id_ord_detail`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=10 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

25. Tabel *shoppingcart*

```
CREATE TABLE `shoppingcart` (
`id_shop` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_detpro` int(11) NOT NULL,
`id_customer` int(11) NOT NULL,
`quantity` int(11) NOT NULL,
`tgl` date NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_shop`,`id_detpro`,`id_customer`),
KEY `id_detpro` (`id_detpro`),
```

```
CONSTRAINT `shoppingcart_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_detpro`)
REFERENCES `produk_detail` (`id_detpro`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=34 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

26. Tabel staff

```
CREATE TABLE `staff` (
`id_staff` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`username` varchar(50) NOT NULL,
`password` varchar(255) NOT NULL,
`nama` varchar(50) NOT NULL,
`alamat` varchar(255) NOT NULL,
`id_kec` varchar(20) NOT NULL,
`phone` varchar(13) NOT NULL,
`hp` varchar(13) NOT NULL,
`jabatan` varchar(50) NOT NULL,
`status` enum('0','1') NOT NULL,
`jenis_admin` enum('1','2') NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_staff`,`username`,`id_kec`),
KEY `id_kec` (`id_kec`),
CONSTRAINT `staff_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kec`) REFERENCES
`kecamatan` (`id_kec`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT
CHARSET=latin1
```

27. Tabel subkategori

```
CREATE TABLE `subkategori` (
`id_kategori` varchar(10) NOT NULL,
`id_subkategori` varchar(20) NOT NULL,
`nama_subkategori` varchar(50) NOT NULL,
`id_staff` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_kategori`,`id_subkategori`,`id_staff`),
KEY `id_subkategori` (`id_subkategori`),
KEY `id_staff` (`id_staff`),
CONSTRAINT `subkategori_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_kategori`)
REFERENCES `kategori` (`id_kategori`),
CONSTRAINT `subkategori_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_staff`)
REFERENCES `staff` (`id_staff`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

4.3 Implementasi Antar Muka

Implementasi antar muka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengguna. Adapun untuk tampilan implementasi pembuatan e-commerce pada toko bloods blaze distro akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel 4.3 Implementasi antar muka

Menu	Deskripsi	Nama File
Login administrator	Digunakan sebagai halaman untuk login administrator	adlog.php
Staff	Digunakan untuk mengelola data staff	staff.php
Tambah staff	Digunakan untuk tambah data staff	Inpstaff.php
Ubah staff	Digunakan untuk ubah data staff	Edstaff.php
Bank	Digunakan untuk mengelola data bank	Bank.php
Tambah bank	Digunakan untuk tambah data bank	Inbank.php
Ubah bank	Digunakan untuk ubah data bank	Edbank.php
Rekening bloods	Digunakan untuk mengelola data rekening bloods	Rekening.php
Tambah rekening bloods	Digunakan untuk tambah data rekening bloods	Inrekening.php
Ubah rekening bloods	Digunakan untuk ubah data rekening bloods	Edrekening.php
Kategori	Digunakan untuk mengelola data kategori	Kategori.php
Tambah kategori	Digunakan untuk tambah data kategori	Inkategori.php
Ubah kategori	Digunakan untuk ubah data kategori	Edkategori.php
Subkategori	Digunakan untuk mengelola data subkategori	Subkategori.php
Tambah subkategori	Digunakan untuk tambah data subkategori	Insubkategori.php
Ubah subkategori	Digunakan untuk ubah data	Edsubkategori.php

	subkategori	
Warna	Digunakan untuk mengelola data warna	Warna.php
Tambah warna	Digunakan untuk tambah data warna	Inwarna.php
Ubah warna	Digunakan untuk ubah data warna	Edwarna.php
Ukuran	Digunakan untuk mengelola data ukuran	Ukur.php
Tambah ukuran	Digunakan untuk tambah data ukuran	Inukur.php
Ubah ukuran	Digunakan untuk ubah data ukuran	Edukur.php
Produk	Digunakan untuk mengelola data produk	Kelolaproduk.php
Tambah produk	Digunakan untuk tambah data produk	Inproduk.php
Ubah produk	Digunakan untuk ubah data produk	Edproduk.php
Tambah gambar produk	Digunakan untuk tambah data gambar pada produk	Uplfoto.php
Tambah stok	Digunakan untuk tambah data stok	Sizproduk.php
Ubah stok	Digunakan untuk ubah stok	Edsizproduk.php
Lihat stok	Digunakan untuk melihat dan hapus stok	Delsize.php
Promo	Digunakan untuk mengelola data promo	Promo.php
Tambah promo	Digunakan untuk tambah data promo	Inppromo.php
Ubah promo	Digunakan untuk ubah data promo	Edpromo.php
Lihat *customer*	Digunakan untuk melihat data *customer*	Customer.php
Laporan penjualan	Digunakan untuk melihat laporan penjualan	Laporan.php
Cetak laporan penjualan	Digunakan untuk cetak laporan penjualan	Cetak.php
Laporan stok	Digunakan untuk melihat laporan stok	Laporanstok.php
Cetak laporan stok	Digunakan untuk cetak laporan stok	Cetakstok.php
Propinsi	Digunakan untuk mengelola data propinsi	Propinsi.php

Tambah propinsi	Digunakan untuk tambah data propinsi	Inppropinsi.php
Ubah propinsi	Digunakan untuk ubah data propinsi	Edpropinsi.php
Kabupaten	Digunakan untuk mengelola data kabupaten	Kabupaten.php
Tambah kabupaten	Digunakan untuk tambah data kabupaten	Inpkabupaten.php
Ubah kabupaten	Digunakan untuk ubah data kabupaten	Edkabupaten.php
Kecamatan	Digunakan untuk mengelola data kecamatan	Kecamatan.php
Tambah kecamatan	Digunakan untuk tambah data kecamatan	Inpkecamatan.php
Ubah kecamatan	Digunakan untuk ubah data kecamatan	Edkecamatan.php
Jasa kirim	Digunakan untuk mengelola data jasa kirim	Jaskir.php
Tambah jasa kirim	Digunakan untuk tambah data jasa kirim	Injaskir.php
Ubah jasa kirim	Digunakan untuk ubah data jasa kirim	Edjaskir.php
Jenis kirim	Digunakan untuk mengelola data jenis kirim	Jenkir.php
Tambah jenis kirim	Digunakan untuk tambah data jenis kirim	Injenkir.php
Ubah jenis kirim	Digunakan untuk ubah data jenis kirim	Edjenkir.php
Ongkos kirim	Digunakan untuk mengelola data ongkos kirim	Ongkir.php
Tambah ongkos kirim	Digunakan untuk tambah data ongkos kirim	Inongkir.php
Ubah ongkos kirim	Digunakan untuk ubah data ongkos kirim	Edongkir.php
Customer service	Digunakan untuk mengelola data *customer service*	Service.php
Tambah *customer service*	Digunakan untuk tambah data *customer service*	Inpservice.php
Ubah data *customer service*	Digunakan untuk ubah data *customer service*	Edservice.php
Beranda	Digunakan untuk melihat produk terlaku, review produk terbanyak, produk terbanyak dilihat dan produk diskon terbesar	Topprod.php, newprodisc.php, mostview.php, bigdiskon.php

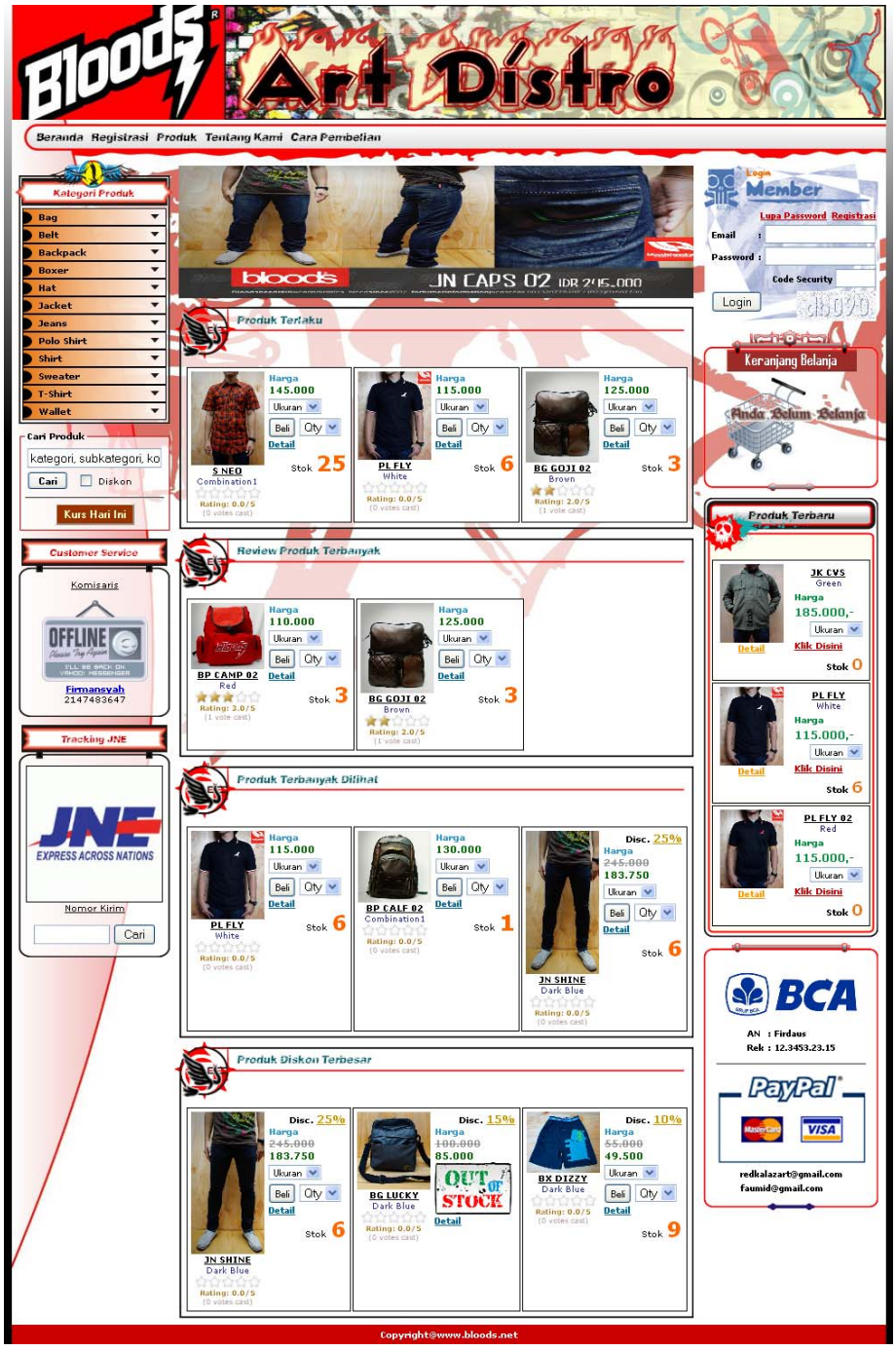
Registrasi	Digunakan untuk registrasi bagi pengunjung yang ingin menjadi *customer*/*member*/ pembeli	Registrasi.php
Produk	Digunakan untuk menampilkan produk-produk yang akan dijual	Product.php
Profil	Digunakan untuk mengelola seluruh profil customer	Edprof.php
Data pribadi	Digunakan untuk melihat dan merubah data pribadi masing-masing *customer*	Profcus.php
Alamat kirim	Digunakan untuk mengelola data alamat kirim *customer*	Opsialm.php
Tambah alamat kirim	Digunakan untuk tambah data alamat kirim	Opalm.php
Ubah alamat kirim	Digunakan untuk ubah data alamat kirim	Edalm.php
Ubah password	Digunakan untuk ubah password baru	Edpass.php
Akun bank	Digunakan untuk mengelola data akun bank *customer* sebagai sarana pembayaran	Shbank.php
Tambah akun bank	Digunakan untuk tambah data akun bank	Inbank.php
Ubah akun bank	Digunakan untuk ubah data akun bank	Edbnk.php
Akun paypal	Digunakan untuk mengelola data akun paypal *customer* sebagai sarana bayar online	Shppal.php
Tambah akun paypal	Digunakan untuk tambah data akun paypal	Inppal.php
Ubah akun paypal	Digunakan untuk ubah data akun paypal	Edppal.php
Tentang kami	Digunakan untuk menampilkan informasi tentang bloods blaze distro	Tenkam.php
Cara pembelian	Digunakan untuk menampilkan informasi aturan cara pembelian	Capem.php
Keranjang belanja	Digunakan untuk melihat dan mengubah produk yang dipesan	Detshop.php
Checkout	Digunakan untuk konfirmasikan produk yang	Cekot.php

	jadi di pesan	
History order	Digunakan untuk melihat dan mengelola data order masing-masing *customer*	Seetrans.php
Pembayaran transfer	Digunakan untuk konfirmasi pembayaran dengan cara transfer antar bank lokal	Bankloc.php
Pembayaran paypal	Digunakan untuk konfirmasi pembayaran dengan menggunakan paypal	Paypal.php, seepaypal.php
Konfirmasi kirim	Digunakan untuk konfirmasikan kirim pesanan sisi admin	Dikirim.php
Retur	Digunakan untuk melihat dan mengelola data retur masing-masing *customer*	Retur.php
Ajukan retur	Digunakan untuk tambah data retur ajuan *customer*	Inpretur.php
Ubah retur	Digunakan untuk ubah data retur ajuan *customer*	Edretur.php
Tentukan kirim retur (*customer*)	Digunakan untuk isi data kirim retur oleh *customer*	Kirimretur.php
Pengembalian uang dengan transfer rekening	Digunakan untuk isi data transfer oleh admin	Transretur.php, seeproretur.php
Pengembalian uang dengan jasa paypal	Digunakan untuk isi data akun paypal untuk pengembalian uang oleh admin	Paypalretur.php, seeproretur2.php
Tentukan kirim retur (admin)	Digunakan untuk isi data kirim retur oleh admin	Alamatretur.php

4.4 Tampilan Program

4.4.1 Tampilan Program Pengunjung

1. Tampilan beranda



Gambar 4.1 Tampilan beranda

2. Tampilan prasyarat registrasi



Gambar 4.2 Tampilan prasyarat registrasi

3. Tampilan registrasi



Gambar 4.3 Tampilan registrasi

4. Tampilan produk



Gambar 4.4 Tampilan produk

5. Tampilan tentang kami



Gambar 4.5 Tampilan tentang kami

6. Tampilan cara pembelian



Gambar 4.6 Tampilan cara pembelian

7. Tampilan detail keranjang belanja



Gambar 4.7 Tampilan detail keranjang belanja

8. Tampilan cari produk



Gambar 4.8 Tampilan cari produk

9. Tampilan kategori



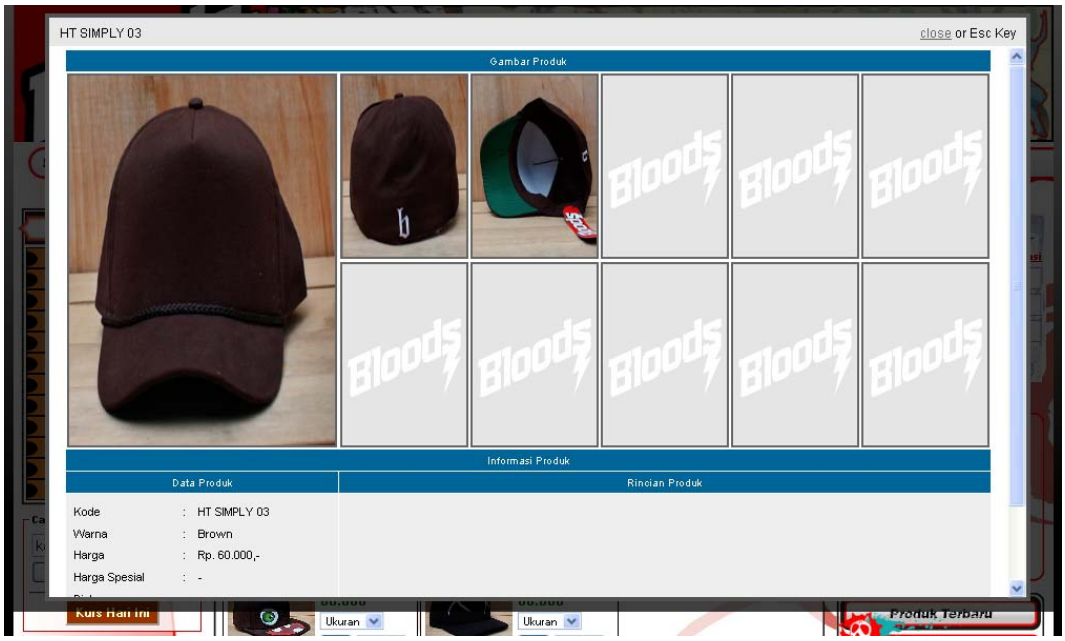
Gambar 4.9 Tampilan kategori

10. Tampilan subkategori



Gambar 4.10 Tampilan subkategori

11. Tampilan detail produk



Gambar 4.11 Tampilan detail produk

12. Tampilan kurs



Gambar 4.12 Tampilan kurs

4.4.2 Tampilan Program Customer

1. Tampilan beranda



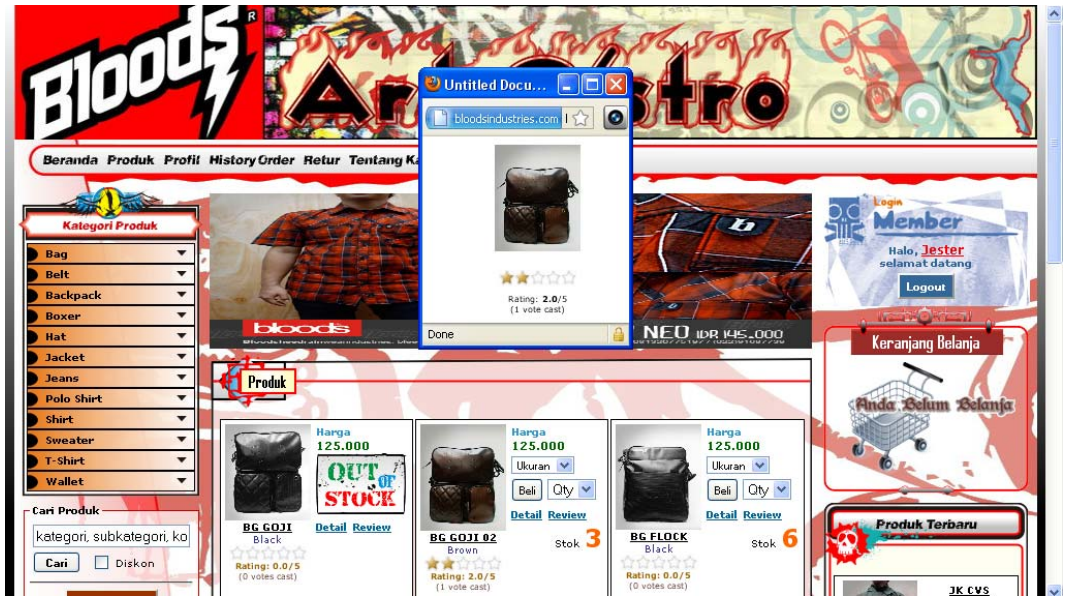
Gambar 4.13 Tampilan beranda

2. Tampilan produk



Gambar 4.14 Tampilan produk

3. Tampilan review



Gambar 4.15 Tampilan review

4. Tampilan kategori



Gambar 4.16 Tampilan kategori

5. Tampilan subkategori



Gambar 4.17 Tampilan subkategori

6. Tampilan cari produk



Gambar 4.18 Tampilan cari produk

7. Tampilan detail keranjang belanja



Gambar 4.19 Tampilan detail keranjang belanja

8. Tampilan checkout



Gambar 4.20 Tampilan checkout

9. Tampilan *history* order



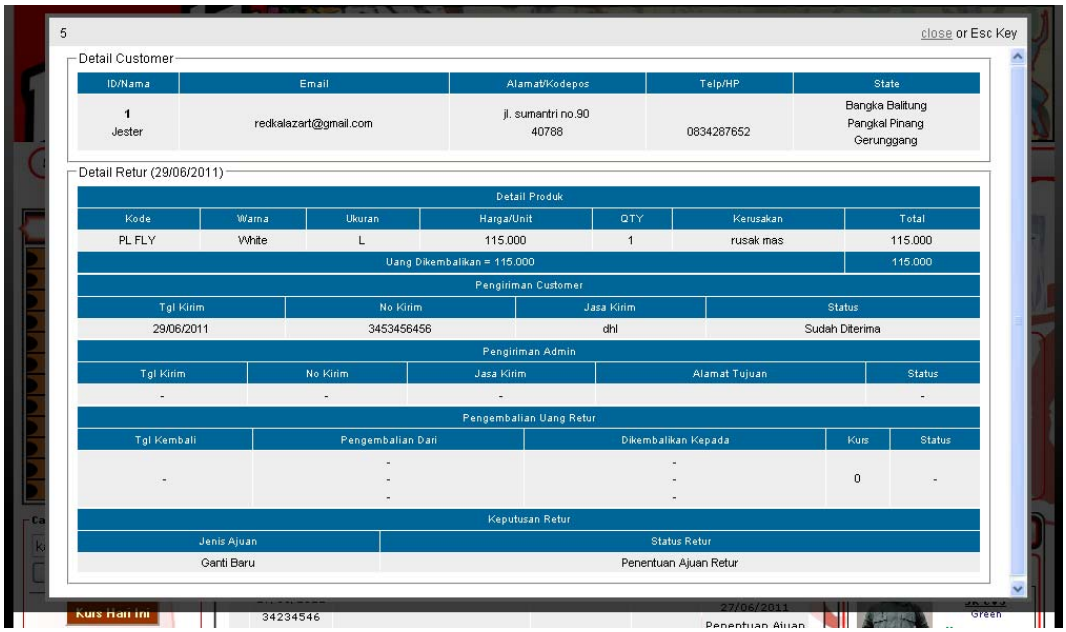
Gambar 4.21 Tampilan *history* order

10. Tampilan retur



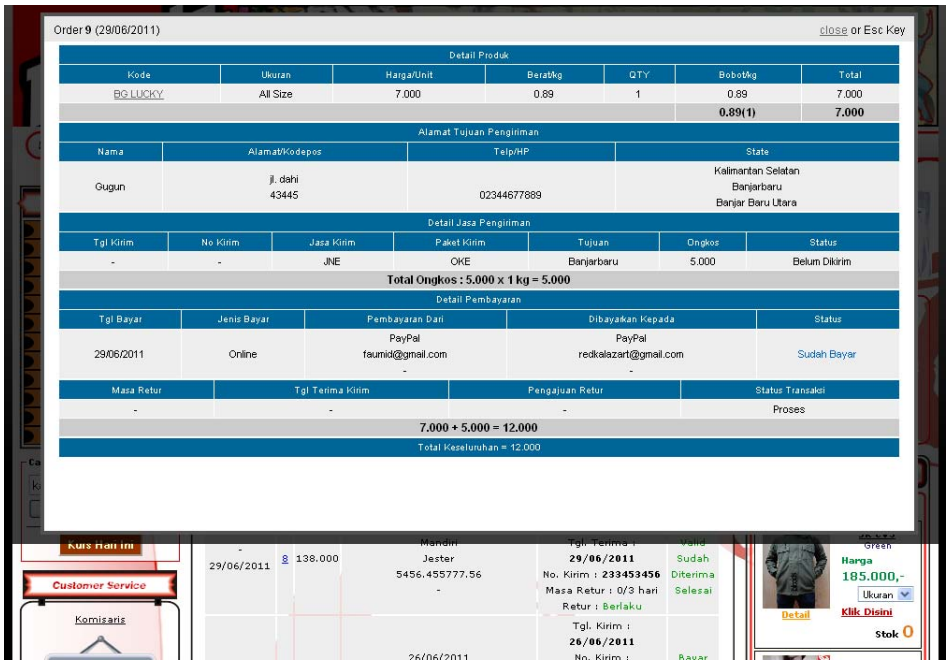
Gambar 4.22 Tampilan retur

11. Tampilan detail retur



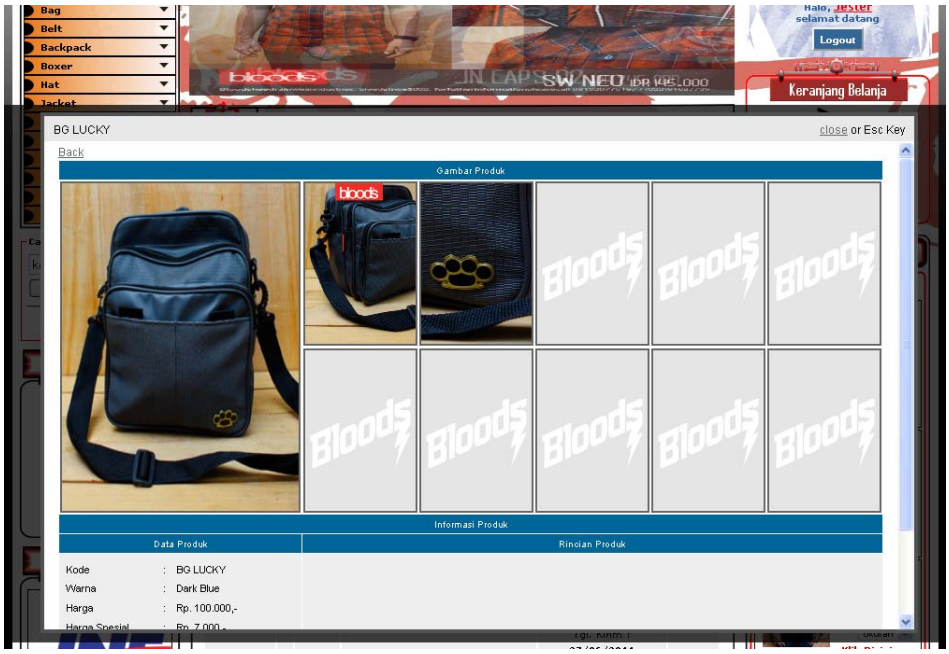
Gambar 4.23 Tampilan detail retur

12. Tampilan detail order



Gambar 4.24 Tampilan detail order

13. Tampilan detail produk order



Gambar 4.25 Tampilan detail produk order

14. Tampilan detail order dengan kurs



Gambar 4.26 Tampilan detail order dengan kurs

15. Tampilan data pribadi



Gambar 4.27 Tampilan data pribadi

16. Tampilan alamat kirim



Gambar 4.28 Tampilan alamat kirim

17. Tampilan ubah *password*



Gambar 4.29 Tampilan ubah *password*

18. Tampilan akun bank



Gambar 4.30 Tampilan akun bank

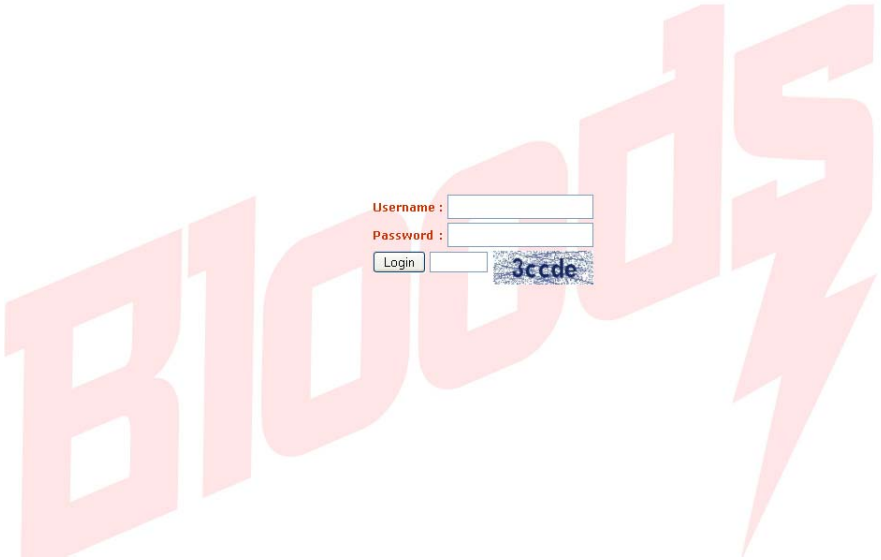
19. Tampilan akun paypal



Gambar 4.31 Tampilan akun paypal

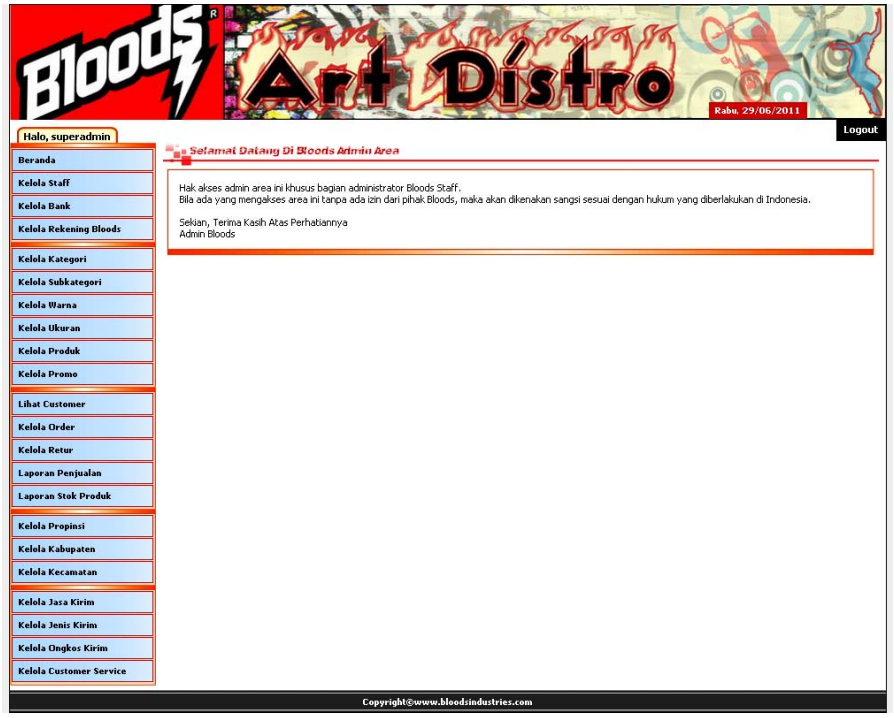
4.4.3 Tampilan Program Administrator

1. Tampilan login



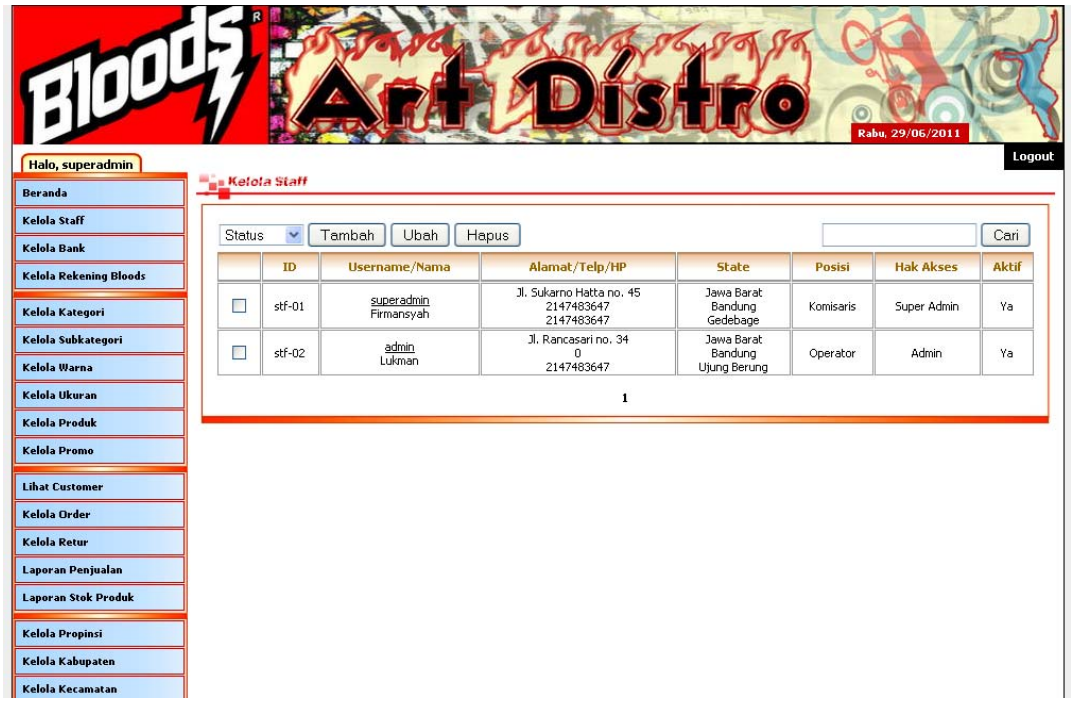
Gambar 4.32 Tampilan login

2. Tampilan beranda



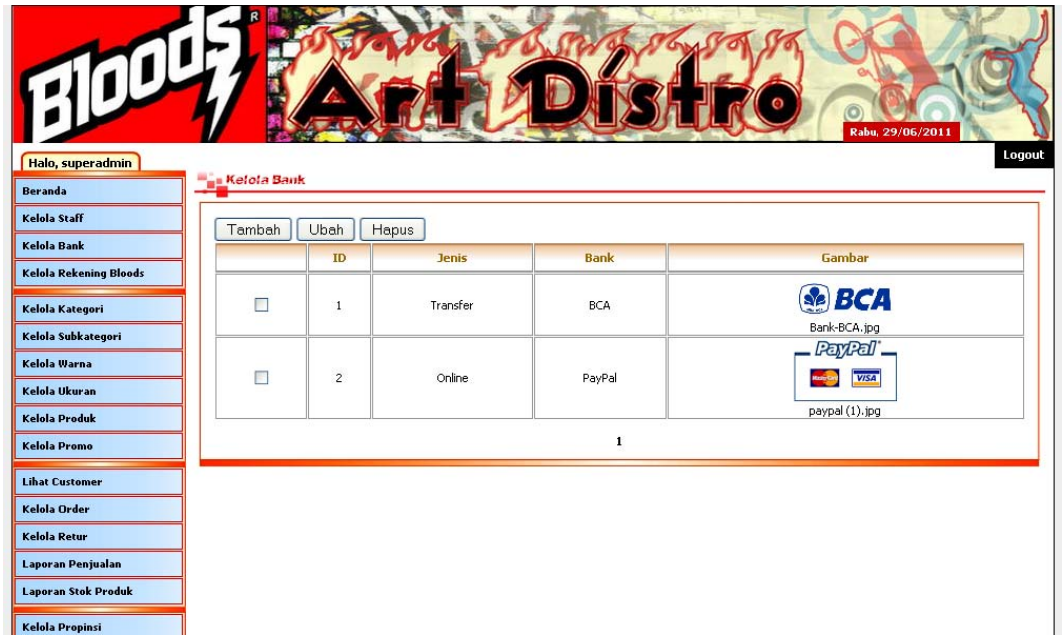
Gambar 4.33 Tampilan beranda

3. Tampilan kelola staff



Gambar 4.34 Tampilan kelola staff

4. Tampilan kelola bank



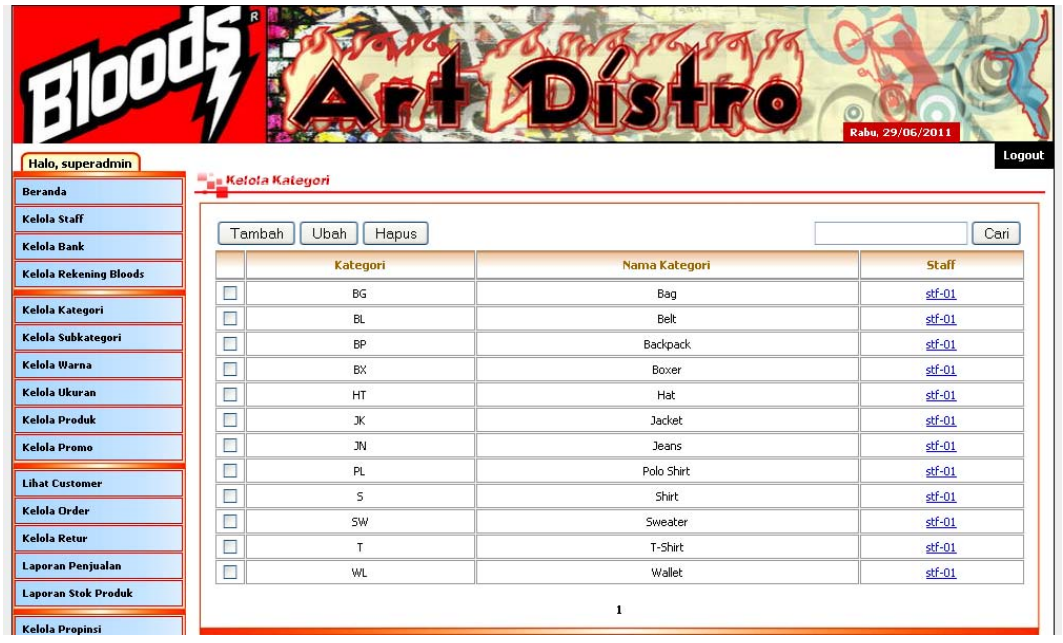
Gambar 4.35 Tampilan kelola bank

5. Tampilan kelola rekening bloods



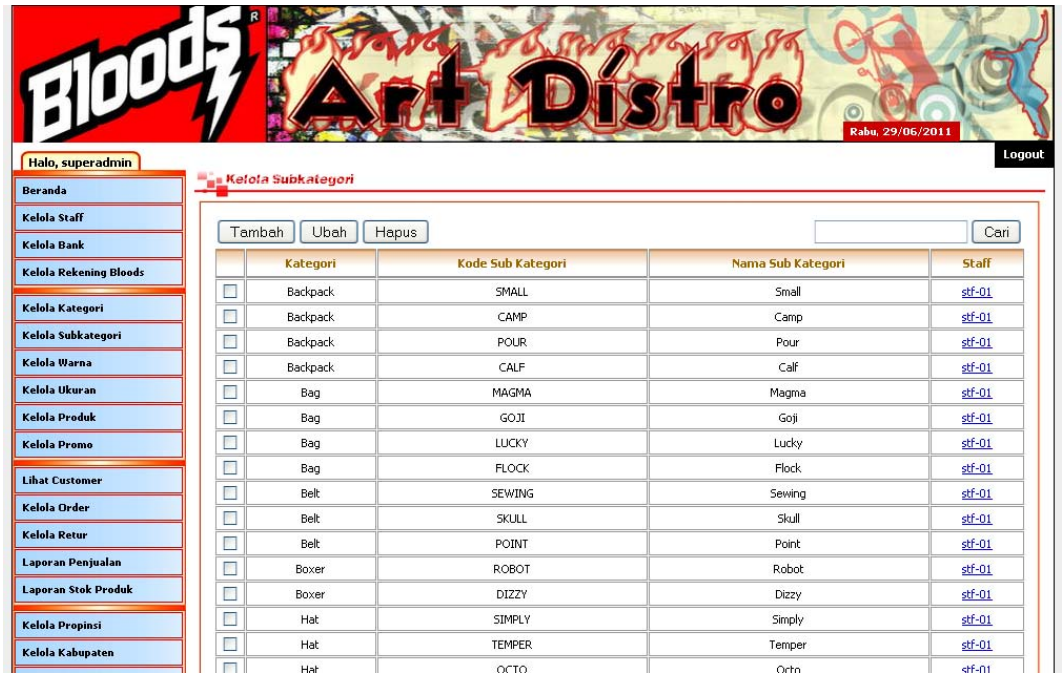
Gambar 4.36 Tampilan kelola rekening bloods

6. Tampilan kelola kategori



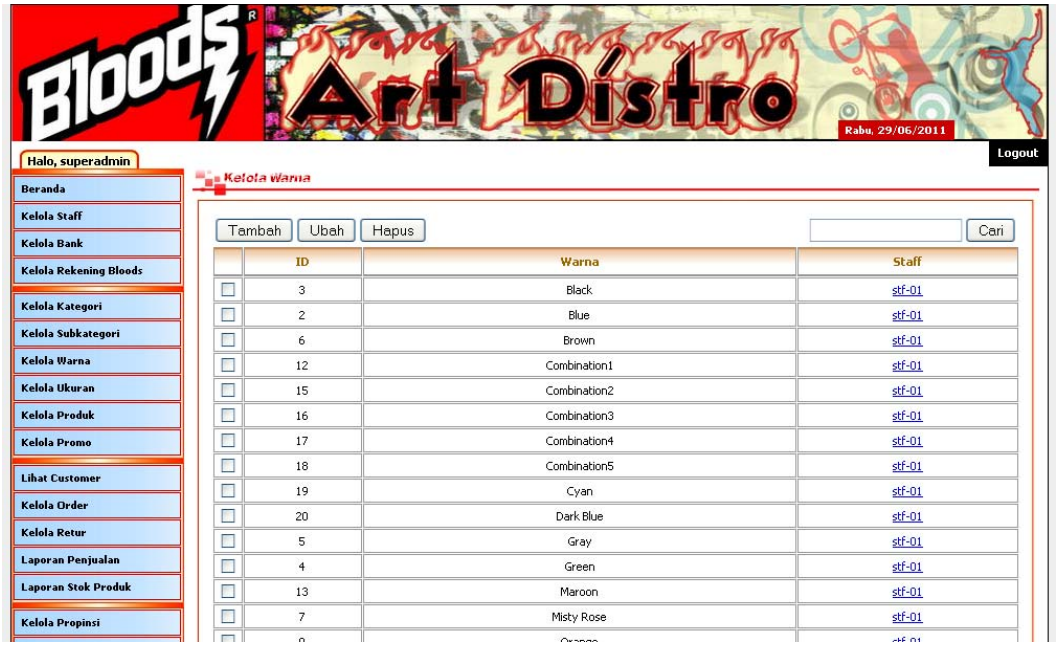
Gambar 4.37 Tampilan kelola kategori

7. Tampilan kelola subkategori



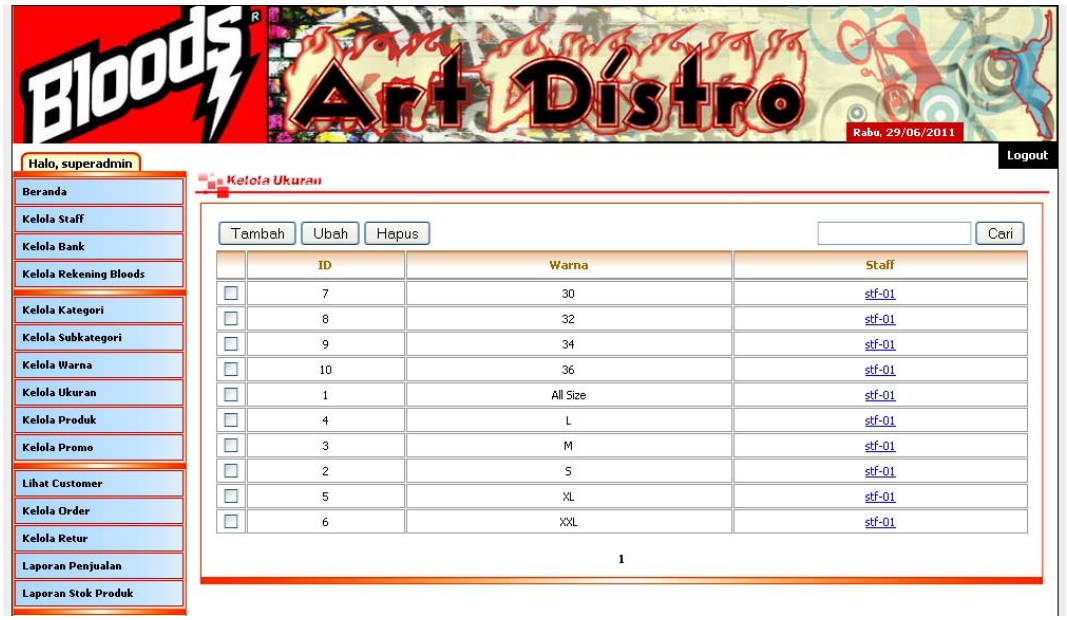
Gambar 4.38 Tampilan kelola subkategori

8. Tampilan kelola warna



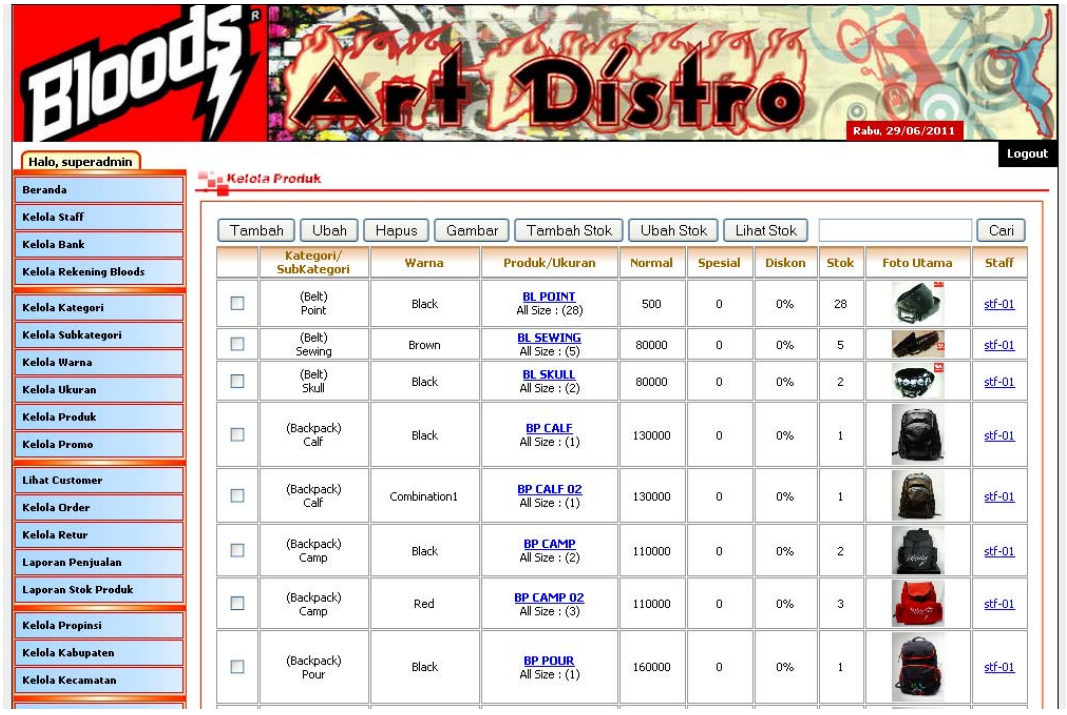
Gambar 4.39 Tampilan kelola warna

9. Tampilan kelola ukuran



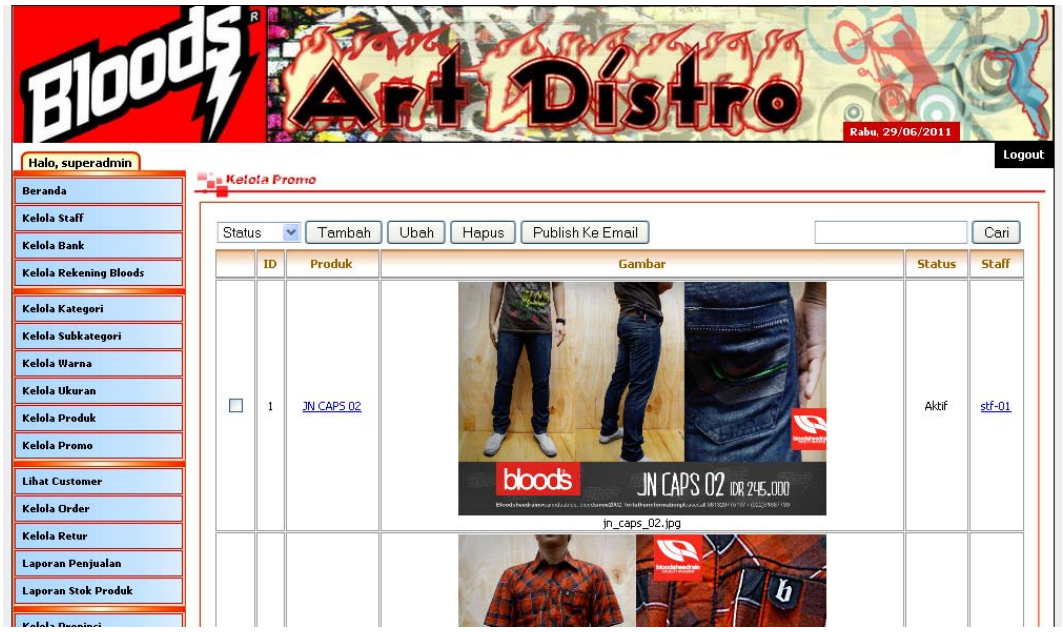
Gambar 4.40 Tampilan kelola ukuran

10. Tampilan kelola produk



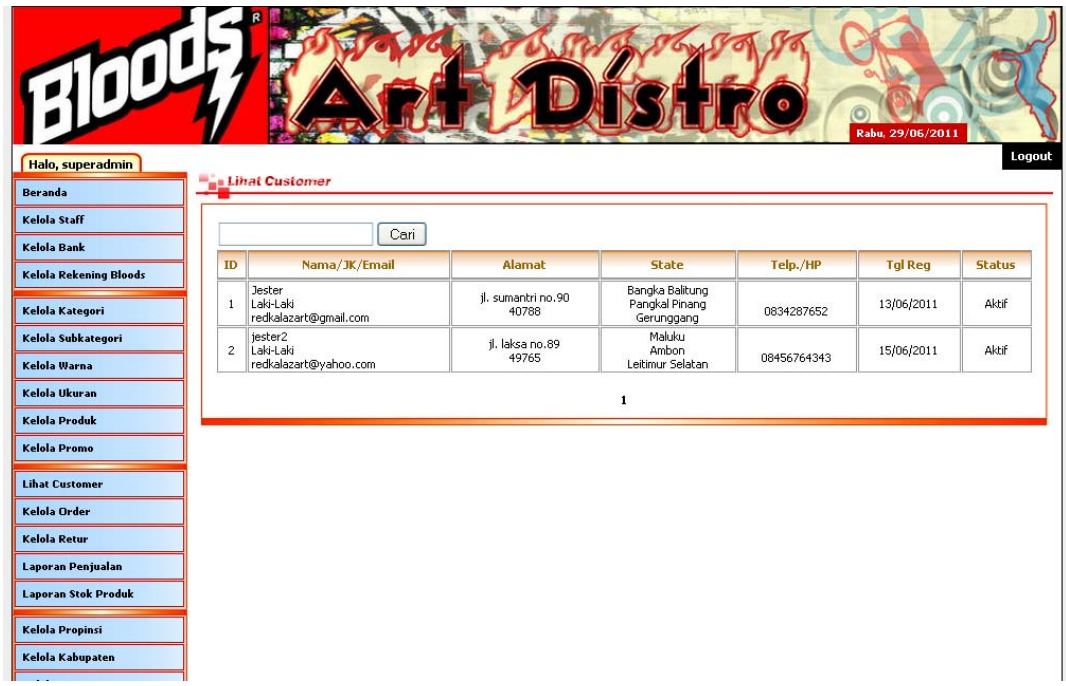
Gambar 4.41 Tampilan kelola produk

11. Tampilan kelola promo



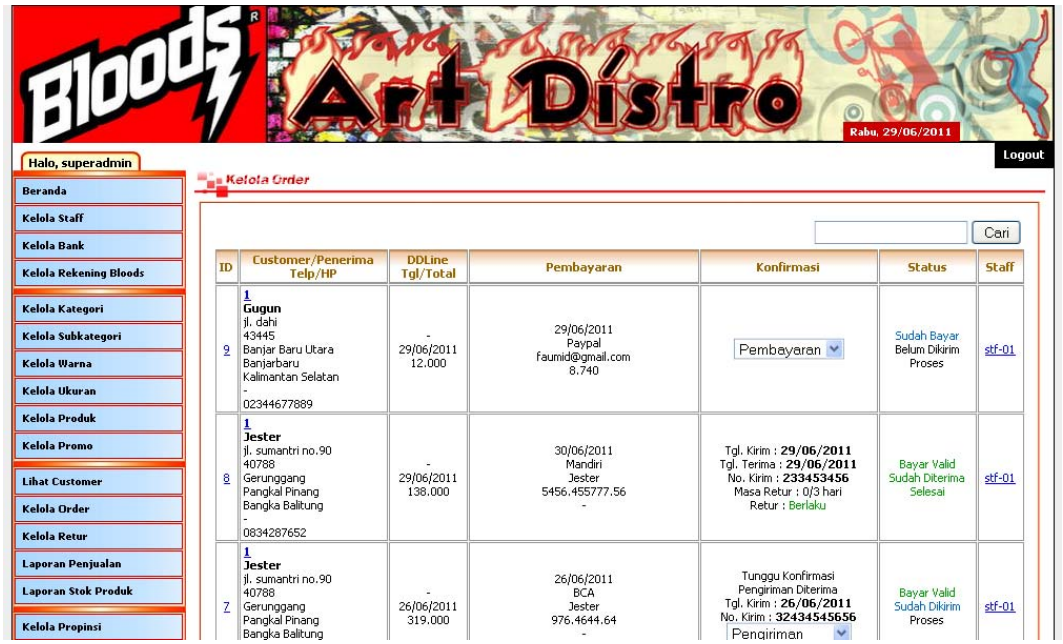
Gambar 4.42 Tampilan kelola promo

12. Tampilan lihat *customer*



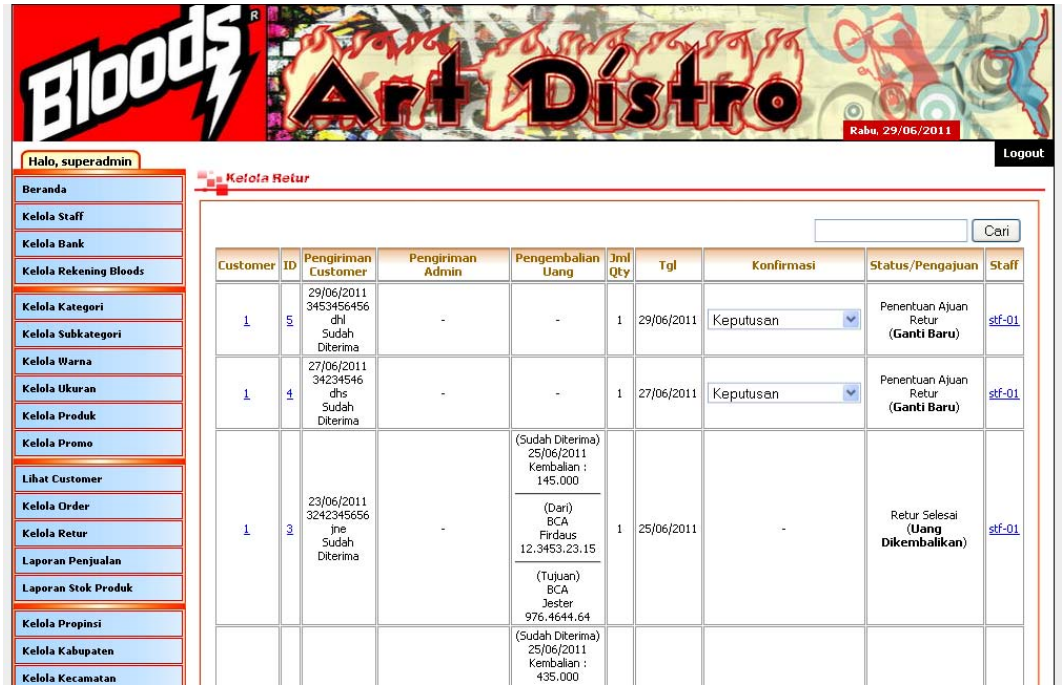
Gambar 4.43 Tampilan lihat *customer*

13. Tampilan kelola order



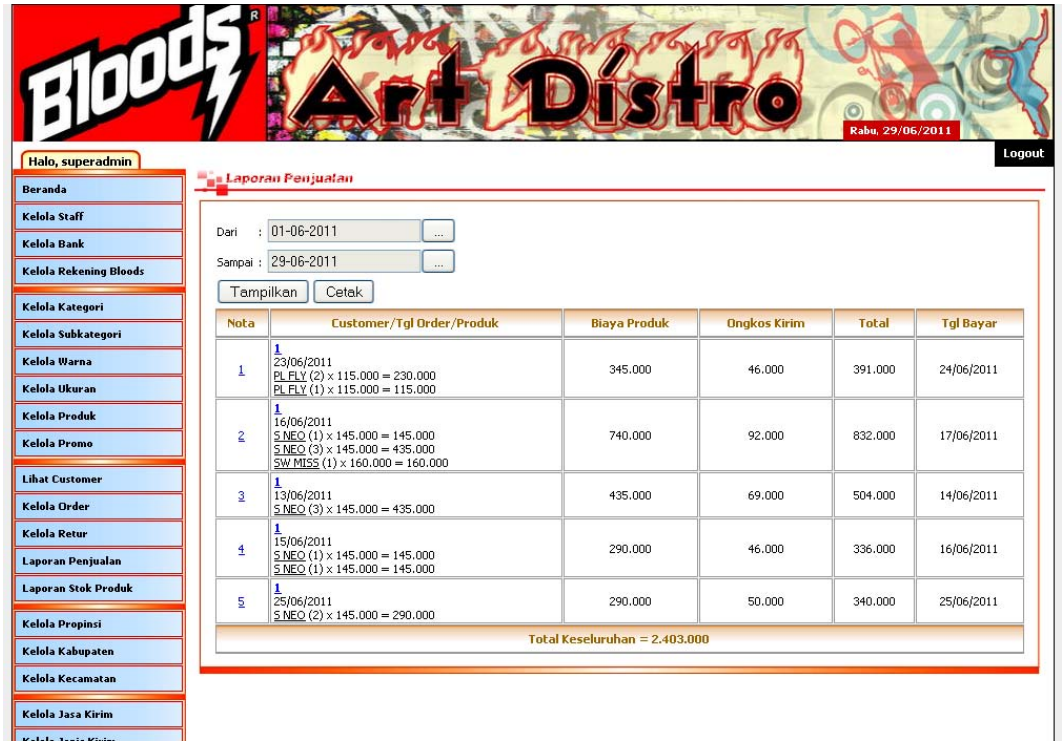
Gambar 4.44 Tampilan kelola order

14. Tampilan kelola retur



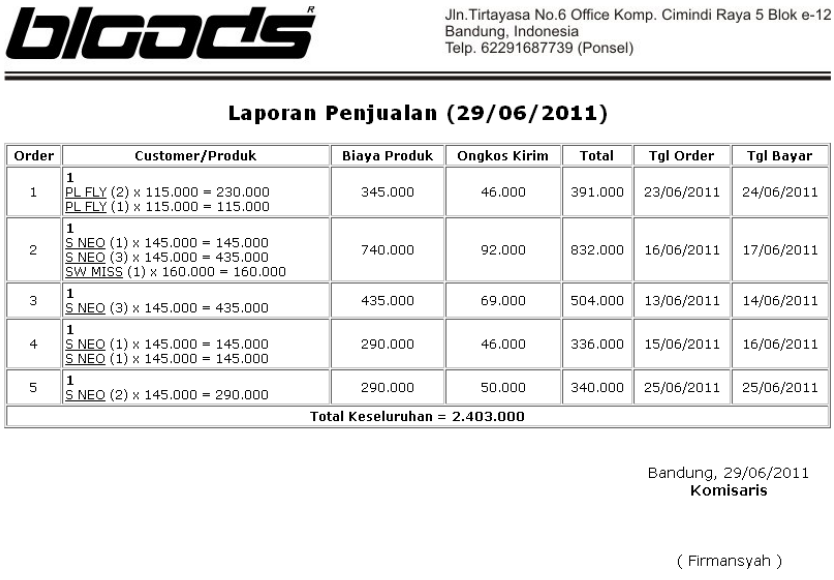
Gambar 4.45 Tampilan kelola retur

15. Tampilan laporan penjualan



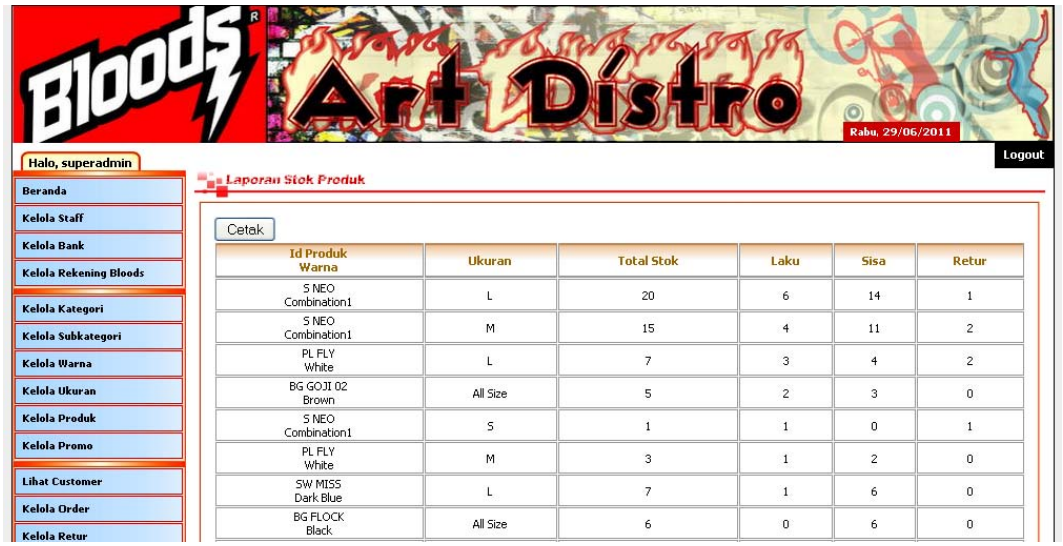
Gambar 4.46 Tampilan laporan penjualan

16. Tampilan cetak laporan penjualan



Gambar 4.47 Tampilan cetak laporan penjualan

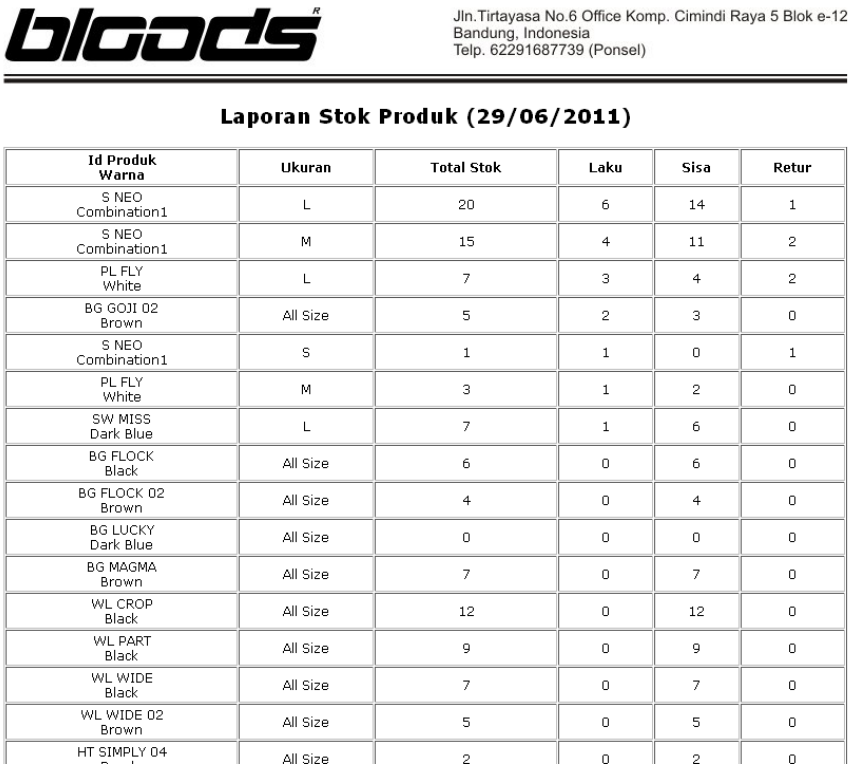
17. Tampilan laporan stok produk



Id Produk Warna	Ukuran	Total Stok	Laku	Sisa	Retur
S NEO Combination1	L	20	6	14	1
S NEO Combination1	M	15	4	11	2
PL FLY White	L	7	3	4	2
BG GOJI 02 Brown	All Size	5	2	3	0
S NEO Combination1	S	1	1	0	1
PL FLY White	M	3	1	2	0
SW MISS Dark Blue	L	7	1	6	0
BG FLOCK Black	All Size	6	0	6	0

Gambar 4.48 Tampilan laporan stok produk

18. Tampilan cetak laporan stok produk

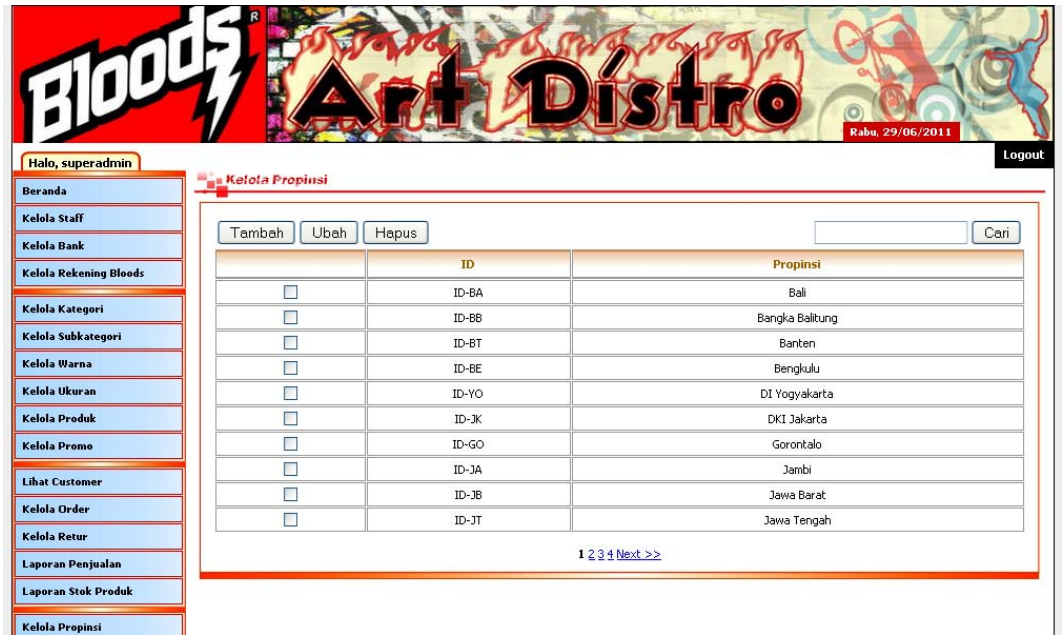


Laporan Stok Produk (29/06/2011)

Id Produk Warna	Ukuran	Total Stok	Laku	Sisa	Retur
S NEO Combination1	L	20	6	14	1
S NEO Combination1	M	15	4	11	2
PL FLY White	L	7	3	4	2
BG GOJI 02 Brown	All Size	5	2	3	0
S NEO Combination1	S	1	1	0	1
PL FLY White	M	3	1	2	0
SW MISS Dark Blue	L	7	1	6	0
BG FLOCK Black	All Size	6	0	6	0
BG FLOCK 02 Brown	All Size	4	0	4	0
BG LUCKY Dark Blue	All Size	0	0	0	0
BG MAGMA Brown	All Size	7	0	7	0
WL CROP Black	All Size	12	0	12	0
WL PART Black	All Size	9	0	9	0
WL WIDE Black	All Size	7	0	7	0
WL WIDE 02 Brown	All Size	5	0	5	0
HT SIMPLY 04	All Size	2	0	2	0

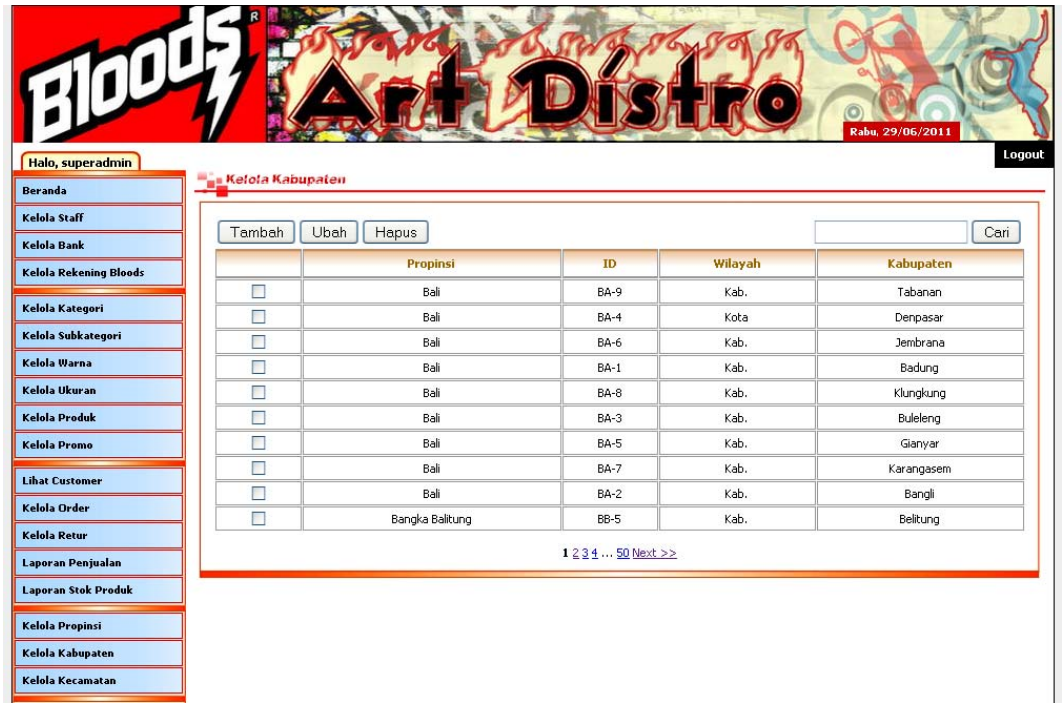
Gambar 4.49 Tampilan cetak laporan stok produk

19. Tampilan kelola propinsi



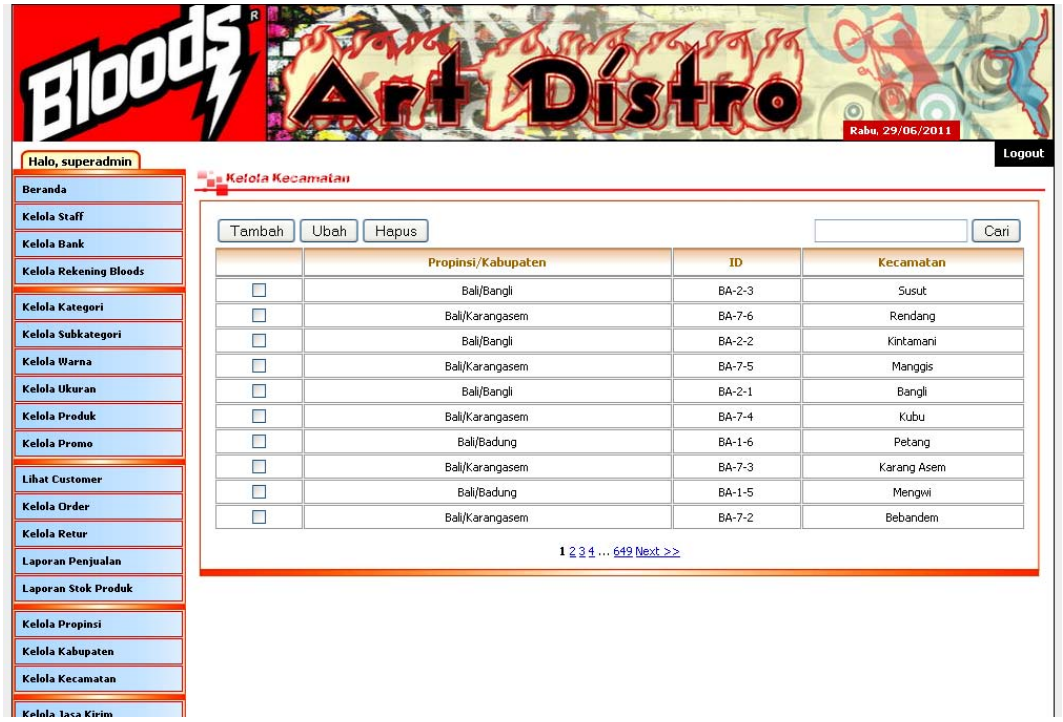
Gambar 4.50 Tampilan kelola propinsi

20. Tampilan kelola kabupaten



Gambar 4.51 Tampilan kelola kabupaten

21. Tampilan kelola kecamatan



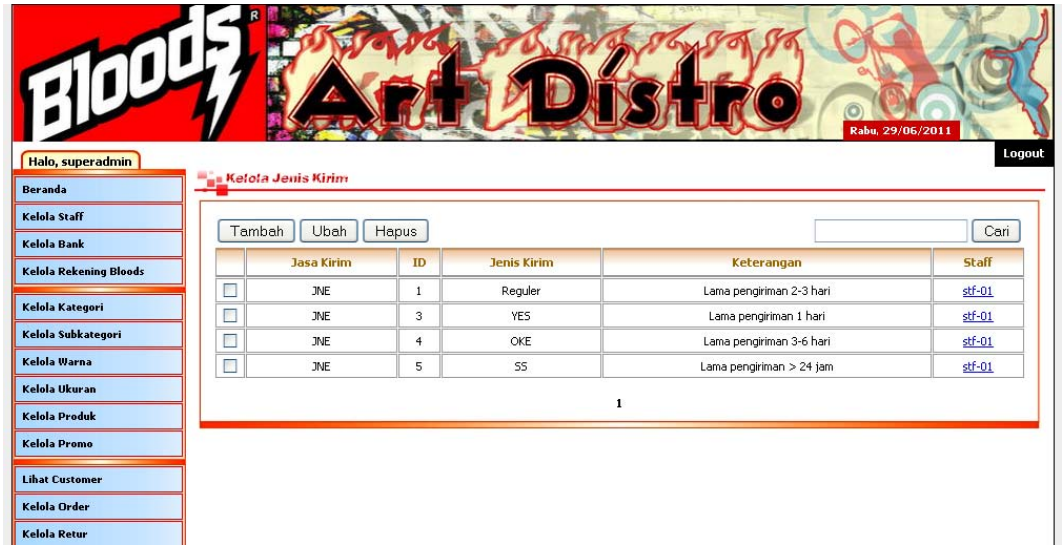
Gambar 4.52 Tampilan kelola kecamatan

22. Tampilan kelola jasa kirim



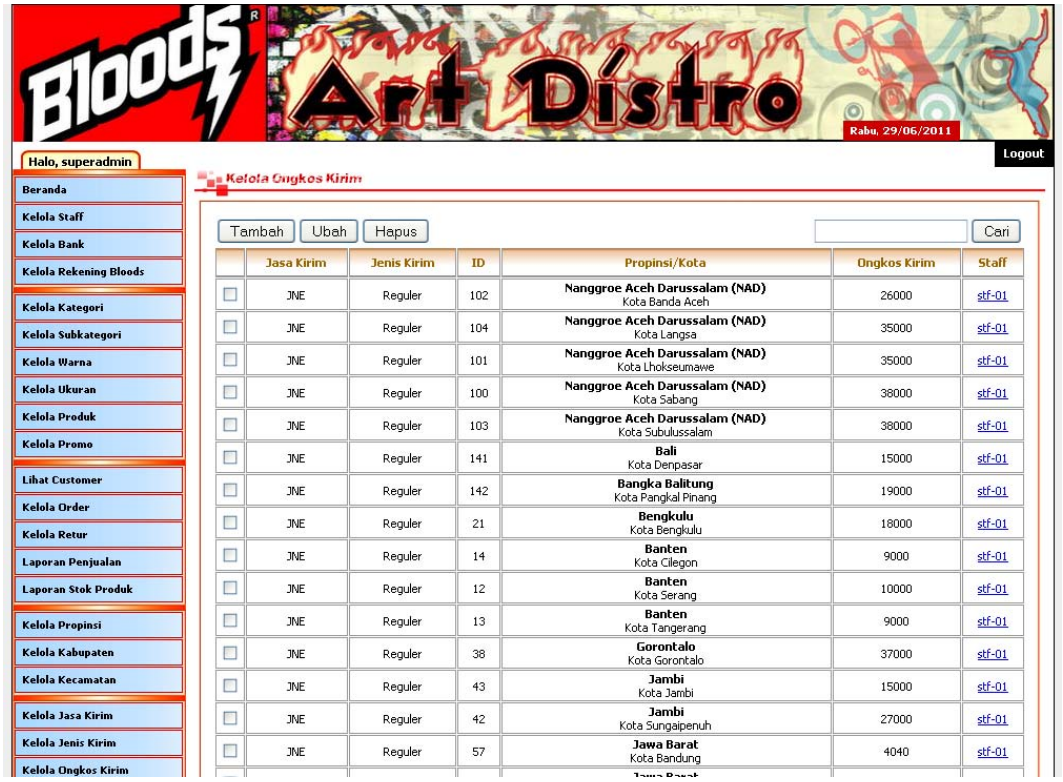
Gambar 4.53 Tampilan kelola jasa kirim

23. Tampilan kelola jenis kirim



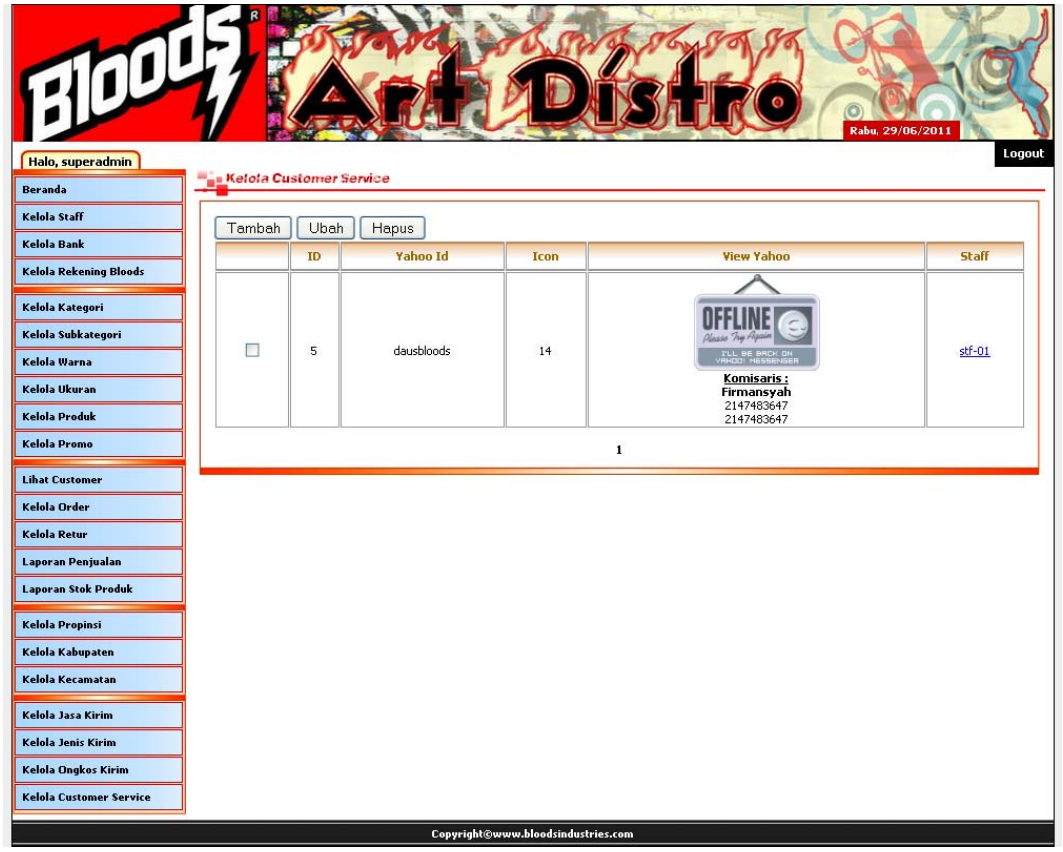
Gambar 4.54 Tampilan kelola jenis kirim

24. Tampilan kelola ongkos kirim



Gambar 4.55 Tampilan kelola ongkos kirim

25. Tampilan kelola *customer service*



Gambar 4.56 Tampilan kelola *customer service*

4.5 Pengujian Perangkat Lunak

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 perangkat lunak ini menggunakan pengujian *black box*. Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak.

4.6 Pengujian Alpa

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

4.6.1 Skenario Pengujian Alpa

Tabel 4.4 Skenario pengujian aplikasi pengunjung

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Registrasi	Menampilkan persyaratan *customer*	*Black Box*
	Menampilkan *form* registrasi	*Black Box*
	Isi *form* registrasi	*Black Box*
	Registrasi	*Black Box*
Aktivasi	Buka email	*Black Box*
	Aktivasi registrasi	*Black Box*
Produk	Cari data produk	*Black Box*
	Menampilkan data produk	*Black Box*
	Detail produk	*Black Box*
	Beli produk	*Black Box*
Keranjang belanja	Menampilkan data produk yang dipesan	*Black Box*
	Ubah quantity produk yang dipesan	*Black Box*
	Hapus data produk yang dipesan	*Black Box*
	Verifikasi login/registrasi	*Black Box*

Tabel 4.5 Skenario pengujian aplikasi *customer*

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Login	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*
Lupa *password*	Menampilkan *form* lupa *password*	*Black Box*
	Masukkan data *email*	*Black Box*
	Kirim *password* baru ke email	*Black Box*
Profil	Menampilkan menu data pribadi, alamat kirim, ubah *password*, akun	*Black Box*

	bank, akun paypal	
Data pribadi	Menampilkan *form* data profil *customer*	*Black Box*
	Ubah profil	*Black Box*
Alamat kirim	Menampilkan data alamat kirim	*Black Box*
	Tambah data alamat kirim	*Black Box*
	Ubah data alamat kirim	*Black Box*
	Hapus alamat kirim	*Black Box*
Ubah *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	*Black Box*
	Verifikasi *password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *password* baru dan konfirm *password*	*Black Box*
	Proses ubah *password*	*Black Box*
Akun bank	Menampilkan data akun bank	*Black Box*
	Tambah data akun bank	*Black Box*
	Ubah data akun bank	*Black Box*
	Hapus data akun bank	*Black Box*
Akun paypal	Menampilkan data akun paypal	*Black Box*
	Tambah data akun paypal	*Black Box*
	Ubah data akun paypal	*Black Box*
	Hapus data akun paypal	*Black Box*
Produk	Menampilkan data produk	*Black Box*
	Verifikasi ukuran	*Black Box*
	Verifikasi quantity	*Black Box*
	Beli produk	*Black Box*
	Detail produk	*Black Box*
	Ratings produk	*Black Box*
	Cari data produk	*Black Box*
Keranjang belanja	Menampilkan data produk yang dipesan	*Black Box*
	Ubah quantity produk yang dipesan	*Black Box*
	Hapus data produk yang dipesan	*Black Box*
	Checkout	*Black Box*
	Verifikasi stok produk	*Black Box*
Checkout	Menampilkan data alamat kirim	*Black Box*
	Pilih alamat kirim	*Black Box*

	Pilih jasa, jenis, wilayah pengiriman	*Black Box*
	Verifikasi wilayah pengiriman	*Black Box*
	Konfirmasikan data pesanan	*Black Box*
History order	Menampilkan data order	*Black Box*
	Pilih filter berdasarkan id order	*Black Box*
	Menghapus data detail pesanan	*Black Box*
	Pembayaran transfer rekening	*Black Box*
	Pembayaran online paypal	*Black Box*
Retur	Menampilkan data retur	*Black Box*
	Ajukan retur	*Black Box*
	Ubah data retur	*Black Box*
	Hapus data retur	*Black Box*
	Isi data pengiriman	*Black Box*
	Konfirmasikan data pengiriman	*Black Box*
Tracking jne	Menampilkan form pengisian nomor kirim jne	*Black Box*

Tabel 4.6 Skenario pengujian aplikasi administrator

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Verifikasi *code security*	
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*
Kelola staff	Menampilkan data staff	*Black Box*
	Tambah data staff	*Black Box*
	Ubah data staff	*Black Box*
	Hapus data staff	*Black Box*
	Ubah status data staff	*Black Box*
	Verifikasi *password* dan confirm *password*	*Black Box*
	Verifikasi id staff	*Black Box*
Kelola bank	Menampilkan data staff	*Black Box*
	Tambah data bank	*Black Box*
	Ubah data bank	*Black Box*

	Hapus data bank	*Black Box*
	Verifikasi file gambar	*Black Box*
Kelola rekening bloods	Menampilkan data rekening bloods	*Black Box*
	Tambah data rekening bloods	*Black Box*
	Ubah data rekening bloods	*Black Box*
	Hapus data rekening bloods	*Black Box*
Kelola kategori	Menampilkan data kategori	*Black Box*
	Tambah data kategori	*Black Box*
	Ubah data kategori	*Black Box*
	Hapus data kategori	*Black Box*
	Verifikasi kode kategori	*Black Box*
	Verifikasi nama kategori	*Black Box*
	Cari data kategori	*Black Box*
Kelola subkategori	Menampilkan data subkategori	*Black Box*
	Tambah data subkategori	*Black Box*
	Ubah data subkategori	*Black Box*
	Hapus data subkategori	*Black Box*
	Verifikasi kode subkategori	*Black Box*
	Verifikasi nama subkategori	*Black Box*
	Cari data subkategori	*Black Box*
Kelola warna	Menampilkan data warna	*Black Box*
	Cari data warna	*Black Box*
	Tambah data warna	*Black Box*
	Ubah data warna	*Black Box*
	Hapus data warna	*Black Box*
	Verifikasi nama warna	*Black Box*
Kelola ukuran	Menampilkan data ukuran	*Black Box*
	Cari data ukuran	*Black Box*
	Tambah data ukuran	*Black Box*
	Ubah data ukuran	*Black Box*
	Hapus data ukuran	*Black Box*
	Verifikasi nama ukuran	*Black Box*
Kelola produk	Menampilkan data produk	*Black Box*
	Menampilkan gambar produk	*Black Box*
	Cari data produk	*Black Box*
	Menampilkan detail produk	*Black Box*
	Tambah data produk	*Black Box*
	Ubah data produk	*Black Box*
	Hapus data produk	*Black Box*
	Tambah data stok	*Black Box*

	Ubah data stok	*Black Box*
	Hapus data stok	*Black Box*
	Upload gambar detail produk	*Black Box*
	Verifikasi file gambar	*Black Box*
	Verifikasi warna produk	*Black Box*
	Verifikasi harga produk	*Black Box*
	Verifikasi tanggal diskon	*Black Box*
Kelola promo	Menampilkan data promo	*Black Box*
	Cari data promo	*Black Box*
	Ubah status data promo	*Black Box*
	Tambah data promo	*Black Box*
	Ubah data promo	*Black Box*
	Hapus data promo	*Black Box*
	Publish ke *email*	*Black Box*
	Verifikasi file gambar	*Black Box*
Lihat *customer*	Menampilkan data *customer*	*Black Box*
	Cari data *customer*	*Black Box*
Laporan penjualan	Menampilkan laporan penjualan berdasarkan *range* tanggal	*Black Box*
	Cetak laporan penjualan berdasarkan *range* tanggal	*Black Box*
Laporan stok produk	Menampilkan laporan stok produk	*Black Box*
	Cetak laporan stok produk	*Black Box*
Kelola propinsi	Menampilkan data propinsi	*Black Box*
	Cari data propinsi	*Black Box*
	Tambah data propinsi	*Black Box*
	Ubah data propinsi	*Black Box*
	Hapus data propinsi	*Black Box*
	Verifikasi id propinsi	*Black Box*
	Verifikasi nama propinsi	*Black Box*
Kelola kabupaten	Menampilkan data kabupaten	*Black Box*
	Cari data kabupaten	*Black Box*
	Tambah data kabupaten	*Black Box*
	Ubah data kabupaten	*Black Box*
	Hapus data kabupaten	*Black Box*
	Verifikasi id kabupaten	*Black Box*
	Verifikasi nama kabupaten	*Black Box*
Kelola kecamatan	Menampilkan data kecamatan	*Black Box*
	Cari data kecamatan	*Black Box*

	Tambah data kecamatan	*Black Box*
	Ubah data kecamatan	*Black Box*
	Hapus data kecamatan	*Black Box*
	Verifikasi id kecamatan	*Black Box*
	Verifikasi nama kecamatan	*Black Box*
Kelola jasa kirim	Menampilkan data jasa kirim	*Black Box*
	Cari data jasa kirim	*Black Box*
	Tambah data jasa kirim	*Black Box*
	Ubah data jasa kirim	*Black Box*
	Hapus data jasa kirim	*Black Box*
	Verifikasi nama jasa kirim	*Black Box*
Kelola jenis kirim	Menampilkan data jenis kirim	*Black Box*
	Cari data jenis kirim	*Black Box*
	Tambah data jenis kirim	*Black Box*
	Ubah data jenis kirim	*Black Box*
	Hapus data jenis kirim	*Black Box*
	Verifikasi nama jenis kirim	*Black Box*
Kelola ongkos kirim	Menampilkan data ongkos kirim	*Black Box*
	Cari data ongkos kirim	*Black Box*
	Tambah data ongkos kirim	*Black Box*
	Ubah data ongkos kirim	*Black Box*
	Hapus data ongkos kirim	*Black Box*
	Verifikasi kota kirim	*Black Box*
Kelola *customer service*	Menampilkan data *customer service*	*Black Box*
	Tambah data *customer service*	*Black Box*
	Ubah data *customer service*	*Black Box*
	Hapus data *customer service*	*Black Box*
Kelola order	Menampilkan data order	*Black Box*
	Cari data order	*Black Box*
	Cek stok produk	*Black Box*
	Ubah status step order	*Black Box*
	Sudah kirim	*Black Box*
	Ubah status pembayaran	*Black Box*
	Ubah status pengiriman	*Black Box*
	Detail customer	*Black Box*
	Detail order	*Black Box*
	Kirim detail order ke email secara otomatis	*Black Box*
Kelola retur	Menampilkan data retur	*Black Box*

	Cari data retur	*Black Box*
	Ubah status step retur	*Black Box*
	Ubah status pengiriman	*Black Box*
	Isi data pengiriman ke *customer*	*Black Box*
	Isi data pengembalian uang ke *customer*	*Black Box*
	Ubah status pembayaran	*Black Box*

4.6.2 Kasus dan Hasil Pengujian

4.6.2.1 Pengujian Sebagai Pengunjung

1. Pengujian registrasi

Berikut dapat dilihat pengujian dari registrasi pada tabel 4.7 dibawah ini:

Tabel 4.7 Pengujian registrasi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Email:andi@gmail.com Password:123456 Konfirm password:123456 Nama:andi Tempat lahir:jakarta Tanggal lahir:21 juni 1977 Jenis kelamin:laki-laki Alamat:jl. Kertasari no.89 Kodepos:04523 Propinsi:dki jakarta Kota/kabupaten:jakarta pusat Kecamatan:cempaka putih Telepon:042354234 Hp:08217485745 Bank:bni Nama akun:andi No. akun:23.24523.5	Dapat memproses input registrasi	Berhasil memproses input registrasi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kode Captcha:34mb6 Yang tertera:34mb6			
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Email:andi@	Dapat memunculkan pesan kesalahan “email tidak valid”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan ”email tidak valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Password:123456 Konfirm password:53432	Dapat menampilkan pesan kesalahan “kedua password tidak valid”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “kedua password tidak valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Kodepos:b6782	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kodepos harus diisi nomor dan berjumlah 5 digit”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “Kodepos harus diisi nomor dan berjumlah 5 digit”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Hp:235667456	Dapat menampilkan pesan kesalahan “HP harus diisi nomor dan berjumlah lebih dari 9 digit”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “HP harus diisi nomor dan berjumlah lebih dari 9 digit”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Kode captcha:36bh2 Yang tertera:34a47	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kode Captcha Tidak Valid”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “Kode Captcha Tidak Valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Salah satu field wajib diisi dikosongkan	Dapat menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari produk pada tabel 4.8 dibawah ini:

Tabel 4.8 Pengujian produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Ukuran:xl Qty:3	Dapat melakukan proses tambah pemesanan produk pada keranjang belanja	Berhasil melakukan proses tambah pemesanan produk pada keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Ukuran / Qty jangan dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Ukuran/Qty harus dipilih”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “Ukuran/Qty harus dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Qty yang dipilih melebihi stok	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Stok tidak tersedia”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “Stok tidak tersedia”	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian keranjang belanja

Berikut dapat dilihat pengujian dari keranjang belanja pada tabel 4.9 dibawah ini:

Tabel 4.9 Pengujian ubah keranjang belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Qty:4	Dapat mengubah jumlah quantity pesanan	Berhasil mengubah jumlah quantity pesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.2.2 Pengujian Sebagai *Customer*

1. Pengujian login *customer*

Berikut dapat dilihat pengujian login *customer* pada tabel 4.10 dibawah ini:

Tabel 4.10 Pengujian login *customer*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Email:andi Password:123456 Captcha:12mb5 Yang tertera:12mb5	Dapat melakukan proses login ke area customer/ member	Berhasil melakukan proses login ke area customer/ member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan email atau password	Dapat menampilkan pesan kesalahan "email dan password belum diisi"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "email dan password belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Email:andi.com	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Email tidak valid"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Email tidak valid"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email dan password diisi dengan benar, *captcha* dikosongkan	Dapat menampilkan pesan kesalahan "*Captcha* belum diisi"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "*Captcha* belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email dan password diisikan dengan data yang tidak terdaftar	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Login invalid"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Login invalid"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Captcha:23m7b Yang tertera:34mb7	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Captcha tidak valid"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Captcha tidak valid"	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari produk pada tabel 4.11 dibawah ini:

Tabel 4.11 Pengujian produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Ukuran:s Qty:2	Dapat melakukan proses tambah pemesanan produk pada keranjang belanja	Berhasil melakukan proses tambah pemesanan produk pada keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Ukuran / Qty jangan dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Ukuran/Qty harus dipilih”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “Ukuran/Qty harus dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Qty yang dipilih melebihi stok	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Stok tidak tersedia”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “Stok tidak tersedia”	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian ubah keranjang belanja

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah keranjang belanja pada tabel 4.12 dibawah ini:

Tabel 4.12 Pengujian ubah keranjang belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Qty:4	Dapat mengubah jumlah quantity pesanan	Berhasil mengubah jumlah quantity pesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian data pribadi

Berikut dapat dilihat pengujian data pribadi pada tabel 4.13 dibawah ini:

Tabel 4.13 Pengujian data pribadi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Nama:Adi Suhar E-mail:adi@gmail.com Tempat Lahir:jakarta Tanggal Lahir:02-08-1978 Jenis Kelamin:Laki-Laki	Dapat memproses ubah data pribadi	Berhasil memproses ubah data pribadi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Email:@andi.com	Dapat menampilkan pesan kesalahan “email tidak valid”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “email tidak valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Salah satu isian dikosongkan yang wajib diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian tambah alamat kirim

Berikut dapat dilihat pengujian alamat kirim pada tabel 4.14 dibawah ini:

Tabel 4.14 Pengujian tambah alamat kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Nama:babeh Alamat:jl. Imogiri no.56 Telepon:- Hp:0856937456	Dapat menambah data alamat kirim	Berhasil menambah data alamat kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

Propinsi:dki jakarta Kota/kabupaten:jakarta timur Kecamatan:ciracas			
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan salah satu/semua isian *form*	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Kodepos:b6782	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kodepos harus diisi nomor dan berjumlah 5 digit"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Kodepos harus diisi nomor dan berjumlah 5 digit"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Hp:235667456	Dapat menampilkan pesan kesalahan "HP harus diisi nomor dan berjumlah lebih dari 9 digit"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "HP harus diisi nomor dan berjumlah lebih dari 9 digit"	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian ubah alamat kirim

Berikut dapat dilihat pengujian alamat kirim pada tabel 4.15 dibawah ini:

Tabel 4.15 Pengujian ubah alamat kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Nama:babeh suhayat Alamat:jl. Imogiri no.100 Telepon:0721837554 Hp:0856937421 Propinsi:dki jakarta Kota/kabupaten:jakarta pusat	Dapat mengubah data alamat kirim	Berhasil mengubah data alamat kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kecamatan:gambir			
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan salah satu/semua isian *form* wajib isi	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kodepos:b6782	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kodepos harus diisi nomor dan berjumlah 5 digit"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Kodepos harus diisi nomor dan berjumlah 5 digit"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hp:235667456	Dapat menampilkan pesan kesalahan "HP harus diisi nomor dan berjumlah lebih dari 9 digit"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "HP harus diisi nomor dan berjumlah lebih dari 9 digit"	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian ubah *password*

Berikut dapat dilihat pengujian ubah *password* pada tabel 4.16 dibawah ini:

Tabel 4.16 Pengujian ubah *password*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Password lama:123456 Password baru:456789 Konfirm password:456789	Dapat memproses ubah password dan kirim informasi ubah *password* ke email	Berhasil memproses ubah password dan kirim informasi ubah *password* ke email	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan semua isian	Dapat	Berhasil	[√] Diterima

form	menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[ ] Ditolak
Isi *password* lama tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan kesalahan "*Password* lama tidak valid"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "*Password* lama tidak valid"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Password Baru:234567 Konfirm Password:345678	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kedua password tidak valid"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Kedua password tidak valid"	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian tambah akun bank

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah akun bank pada tabel 4.17 dibawah ini:

Tabel 4.17 Pengujian tambah akun bank

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Bank:bca Nama rekening:andi s No. rekening:234.5653	Dapat menambah data akun bank	Berhasil menambah data akun bank	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan salah satu/semua isian *form* wajib isi	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian ubah akun bank

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah akun bank pada tabel 4.18 dibawah ini:

Tabel 4.18 Pengujian ubah akun bank

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Bank:bni Nama rekening:andi suhayat No. rekening:234.4535	Dapat mengubah data akun bank	Berhasil mengubah data akun bank	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan salah satu/semua isian *form* wajib isi	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian tambah akun paypal

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah akun paypal pada tabel 4.19 dibawah ini:

Tabel 4.19 Pengujian tambah akun paypal

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Akun paypal:ron@gmail.com	Dapat menambah data akun paypal	Berhasil menambah data akun paypal	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan salah satu/semua isian *form* wajib isi	Dapat tampil pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil tampil pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian ubah akun paypal

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah akun paypal pada tabel 4.20 dibawah ini:

Tabel 4.20 Pengujian ubah akun paypal

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Akun paypal:ronisaputtra@gmail.com	Dapat mengubah data akun paypal	Berhasil mengubah data akun paypal	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan salah satu/semua isian *form* wajib isi	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian *checkout*

Berikut dapat dilihat pengujian dari *checkout* pada tabel 4.21 dibawah ini:

Tabel 4.21 Pengujian *checkout*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Pilih Alamat:(roni)-jl. Radikal no.67 Jasa Kirim:jne Jenis Kirim:oke Ongkos:32.000	Konfirmasi pesanan dapat diproses dan produk pada keranjang belanja ditransfer ke order	Konfirmasi pesanan berhasil diproses dan produk pada keranjang belanja ditransfer ke order	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Seluruh/sebagian isian *form* jangan dipilih	Dapat menampilkan	Berhasil menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	

13. Pengujian *history* order

Berikut dapat dilihat pengujian *history* order pada tabel 4.22 dibawah ini:

Tabel 4.22 Pengujian *history* order

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh pembayaran transfer: Tgl bayar:24-07-2011 data pembayaran anda:bni-324.464.23 pembayaran ditujukan ke:	Dapat mengkonfirmasikan data pembayaran transfer ke admin	Berhasil mengkonfirmasikan data pembayaran transfer ke admin	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh pembayaran paypal: Tgl bayar:24-07-2011 data pembayaran anda:redkalazart@gmail.com pembayaran ditujukan ke:faumid@gmail.com	Dapat mengkonfirmasikan data pembayaran paypal ke admin	Dapat mengkonfirmasikan data pembayaran paypal ke admin	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jangan pilih/isi sebagian/semua pilihan pada form pembayaran transfer	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Pilih data pembayaran & tujuan pembayaran"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Pilih data pembayaran & tujuan pembayaran"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jangan pilih/isi sebagian/semua pilihan pada form pembayaran paypal	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Pilih akun anda & tujuan pembayaran"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Pilih akun anda & tujuan pembayaran"	[√] Diterima [ ] Ditolak

14. Pengujian ajuan retur

Berikut dapat dilihat pengujian dari ajuan retur pada tabel 4.23 dibawah ini:

Tabel 4.23 Pengujian ajuan retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengajukan retur Contoh: Ajukan:Ya Quantity:1 Kerusakan:bolong kantong	Dapat mengajukan data retur	Berhasil mengajukan data retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Ajukan:Ya Quantity:1 Kerusakan:	Dapat menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak

15. Pengujian ubah retur

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah retur pada tabel 4.24 dibawah ini:

Tabel 4.24 Pengujian ubah retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengajukan retur Contoh: Quantity:1 Kerusakan:ada noda hitam siapa takut	Dapat mengubah data retur	Berhasil mengubah data retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan isi	Dapat	Berhasil	[√] Diterima

kerusakan	menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[ ] Ditolak

16. Pengujian pengiriman retur

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengiriman retur pada tabel 4.25 dibawah ini:

Tabel 4.25 Pengujian pengiriman retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data pengiriman Contoh: Nomor Kirim:3546678 Jasa Kirim:jne Tgl Kirim:09-10-2011	Dapat mengisi dan mengubah status pengiriman	Berhasil mengisi dan mengubah status pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosong sebagian/seluruh isian form	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

17. Pengujian *tracking* jne

Berikut dapat dilihat pengujian *tracking* jne pada tabel 4.26 dibawah ini:

Tabel 4.26 Pengujian *tracking* jne

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian nomor tracking Contoh: Nomor kirim:2459785674358	Dapat menuju ke situs jne.co.id dan menampilkan detail data pengiriman jne	Berhasil menuju ke situs jne.co.id dan menampilkan detail data	[√] Diterima [ ] Ditolak

	lengkap	pengiriman jne lengkap	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isikan nomor tracking tidak benar	Dapat menuju ke situs jne.co.id dan menampilkan pesan “Data Not Found”	Berhasil menuju ke situs jne.co.id dan menampilkan pesan “Data Not Found”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.2.3 Pengujian Sebagai Administrator

1. Pengujian login administrator

Berikut dapat dilihat pengujian dari login administrator pada tabel 4.27 dibawah ini:

Tabel 4.27 Pengujian login administrator

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Username:superadmin Password:superadmin Captcha:2bnm7 Yang tertera:2bnm7	Dapat login ke menu admin	Berhasil login ke menu admin	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan semua isian	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Username dan Password Harap Diisi”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “Username dan Password Harap Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isikan username dan password dengan akun yang tidak terdaftar	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Maaf Login Anda Salah”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “Maaf Login Anda Salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Contoh: Username:superadmin Password:superadmin Captcha:238mn Yang tertera256b7	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Captcha tidak valid."	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Captcha tidak valid."	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian tambah staff

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah staff pada tabel 4.28 dibawah ini:

Tabel 4.28 Pengujian tambah staff

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Username:alfian Password:alfian Konfirm Password:alfian Nama:alfian saputra Hak Akses:super admin Telepon:- HP:08238868654 Posisi:shop keeper Propinsi:jawa barat Kota / Kabupaten:kota bandung Kecamatan:cibiru Alamat:jl. Sikungunyah no.12 a	Dapat menambah data staff	Berhasil menambah data staff	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian *field* yang wajib isi/pilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Password:123456 Konfirm password:34534	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kedua password	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Kedua	[√] Diterima [ ] Ditolak

	belum valid”	password belum valid”	

3. Pengujian ubah staff

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah staff pada tabel 4.29 dibawah ini:

Tabel 4.29 Pengujian ubah staff

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Username:alfian Password:alfian Konfirm Password:alfian Nama:alfian saputra Hak Akses:admin Telepon:- HP:08238868654 Posisi:shop keeper Propinsi:jawa barat Kota / Kabupaten:kota bandung Kecamatan:cibiru Alamat:jl. Sikungunyah no.12 a	Dapat mengubah data staff	Berhasil mengubah data staff	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian *field* yang wajib isi/pilih pada *form*	Dapat menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pengisian password Contoh: Password:123456 Konfirm password:34534	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kedua password belum valid”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “Kedua password belum valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian ubah status staff

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah status staff pada tabel 4.30 dibawah ini:

Tabel 4.30 Pengujian ubah status staff

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data staff dan pilih Status Aktif/Non Aktif	Dapat mengubah status data staff	Berhasil mengubah status data staff	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian cari data staff

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari data staff pada tabel 4.31 dibawah ini:

Tabel 4.31 Pengujian cari data staff

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi dengan kata kunci yang sesuai pada *form* cari	Dapat menampilkan data staff yang dicari	Berhasil menampilkan data staff yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi form cari dengan kata kunci yang tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	Berhasil menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian tambah bank

Berikut dapat dilihat pengujian tambah bank pada tabel 4.32 dibawah ini:

Tabel 4.32 Pengujian tambah bank

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menambah data bank Contoh: Jenis:transfer Bank:bni Upload Gambar Logo:logobni.png	Dapat menambah data bank dan mengupload gambar	Berhasil menambah data bank dan mengupload gambar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian isian yang wajib diisi/dipilih pada *form*	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Upload gambar logo:bni.cdr	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Format gambar harus jpg, gif, png"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Format gambar harus jpg, gif, png"	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian ubah bank

Berikut dapat dilihat pengujian ubah bank pada tabel 4.33 dibawah ini:

Tabel 4.33 Pengujian ubah bank

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menambah data bank Contoh: Jenis:transfer Bank:bni Upload Gambar Logo:logobni.png	Dapat mengubah data bank dan mengupload gambar	Berhasil mengubah data bank dan mengupload gambar	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian isian yang wajib diisi/dipilih pada *form*	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Upload gambar logo:bni.cdr	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Format gambar harus jpg, gif, png"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Format gambar harus jpg, gif, png"	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian tambah rekening bloods

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah rekening bloods pada tabel 4.34 dibawah ini:

Tabel 4.34 Pengujian tambah rekening bloods

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Bank:bni Atas Nama:firdaus No. Rekening:234.535	Dapat menambah data rekening bloods	Berhasil menambah data rekening bloods	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian isian yang wajib diisi/dipilih pada *form*	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian ubah rekening bloods

Berikut dapat dilihat pengujian dari kelola rekening bloods pada tabel 4.35 dibawah ini:

Tabel 4.35 Pengujian ubah rekening bloods

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Bank:bni Atas Nama:firdaus No. Rekening:234.535	Dapat mengubah data rekening bloods	Berhasil mengubah data rekening bloods	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian isian yang wajib diisi/dipilih pada *form*	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian tambah *customer service*

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah *customer service* pada tabel 4.36 dibawah ini:

Tabel 4.36 Pengujian tambah *customer service*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Staff:1-superadmin Yahoo ID:red@yahoo.com Icon:2 Width:78 Height:40	Dapat menambah data *customer service*	Berhasil menambah data *customer service*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih	Dapat	Berhasil	[√] Diterima

sebagian isian yang wajib diisi/dipilih pada *form*	menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[ ] Ditolak

11. Pengujian ubah *customer service*

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah *customer service* pada tabel 4.37 dibawah ini:

Tabel 4.37 Pengujian ubah *customer service*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Staff:1-superadmin Yahoo ID:reder@yahoo.com Icon:7 Width:50 Height:70	Dapat mengubah data *customer service*	Berhasil mengubah data *customer service*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian isian yang wajib diisi/dipilih pada *form*	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian cari *customer*

Berikut dapat dilihat pengujian cari *customer* pada tabel 4.38 dibawah ini:

Tabel 4.38 Pengujian cari *customer*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi *form* cari dengan kata kunci yang sesuai	Dapat menampilkan data *customer* yang dicari	Berhasil menampilkan data *customer* yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi *form* cari dengan kata kunci yang tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan "Data yang dicari tidak ada"	Berhasil menampilkan pesan "Data yang dicari tidak ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

13. Pengujian tambah kategori

Berikut dapat dilihat pengujian tambah kategori pada tabel 4.39 dibawah ini:

Tabel 4.39 Pengujian tambah kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Kode Kategori:sh Nama Kategori:shirt	Dapat menambah data kategori	Berhasil menambah data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan kode kategori atau nama kategori	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi kode kategori / nama kategori yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kode kategori / nama kategori sudah terpakai"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Kode kategori / nama kategori sudah terpakai"	[√] Diterima [ ] Ditolak

14. Pengujian ubah kategori

Berikut dapat dilihat pengujian ubah kategori pada tabel 4.40 dibawah ini:

Tabel 4.40 Pengujian ubah kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Nama Kategori:shirt	Dapat mengubah data kategori	Berhasil mengubah data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan nama kategori	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi nama kategori yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Nama kategori sudah terpakai"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Nama kategori sudah terpakai"	[√] Diterima [ ] Ditolak

15. Pengujian cari kategori

Berikut dapat dilihat pengujian cari kategori pada tabel 4.41 dibawah ini:

Tabel 4.41 Pengujian cari kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi dengan kata kunci yang sesuai pada *form* cari	Dapat menampilkan data kategori yang dicari	Berhasil menampilkan data kategori yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi form cari dengan kata kunci yang tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan "Data yang dicari tidak ada"	Berhasil tampil pesan "Data yang dicari tidak ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

16. Pengujian tambah subkategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah subkategori pada tabel 4.42 dibawah ini:

Tabel 4.42 Pengujian tambah subkategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Kategori:bl-belt Kode Subkategori:blo Nama Subkategori:block	Dapat menambah data subkategori	Berhasil menambah data subkategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian isian yang wajib diisi/dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

17. Pengujian ubah subkategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah subkategori pada tabel 4.43 dibawah ini:

Tabel 4.43 Pengujian ubah subkategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Kategori:bl-belt Nama Subkategori:belto	Dapat mengubah data subkategori	Berhasil mengubah data subkategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian isian yang wajib diisi/dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan	Berhasil menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	“* wajib diisi/dipilih”	“* wajib diisi/dipilih”	
nama subkategori yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama subkategori sudah terpakai”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “nama subkategori sudah terpakai”	[√] Diterima [ ] Ditolak

18. Pengujian cari subkategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari subkategori pada tabel 4.44 dibawah ini:

Tabel 4.44 Pengujian cari subkategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi dengan kata kunci yang sesuai pada *form* cari	Dapat menampilkan data subkategori yang dicari	Berhasil menampilkan data subkategori yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi form cari dengan kata kunci yang tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	Berhasil menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

19. Pengujian tambah warna

Berikut dapat dilihat pengujian tambah warna pada tabel 4.45 dibawah ini:

Tabel 4.45 Pengujian tambah warna

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Warna:black	Dapat menambah data warna	Berhasil menambah data warna	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan isian warna	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isikan warna yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan "warna sudah terpakai"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "warna sudah terpakai"	

20. Pengujian ubah warna

Berikut dapat dilihat pengujian ubah warna pada tabel 4.46 dibawah ini:

Tabel 4.46 Pengujian ubah warna

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Warna:blackers	Dapat mengubah data warna	Berhasil menambah data warna	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan isian warna pada form tambah warna	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isikan warna yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan "warna sudah terpakai"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "warna sudah terpakai"	

21. Pengujian cari warna

Berikut dapat dilihat pengujian cari warna pada tabel 4.47 dibawah ini:

Tabel 4.47 Pengujian cari warna

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi dengan kata kunci yang sesuai pada *form* cari	Dapat menampilkan data warna yang dicari	Berhasil menampilkan data warna yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi form cari dengan kata kunci yang tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	Berhasil tampil pesan “Data yang dicari tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

22. Pengujian tambah ukuran

Berikut dapat dilihat pengujian tambah ukuran pada tabel 4.48 dibawah ini:

Tabel 4.48 Pengujian tambah ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Ukuran:xl	Dapat menambah data ukuran	Berhasil menambah data ukuran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan isian ukuran	Dapat menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isikan ukuran yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan	Berhasil menampilkan pesan kesalahan	

	“ukuran sudah terpakai”	“ukuran sudah terpakai”	

23. Pengujian ubah ukuran

Berikut dapat dilihat pengujian ubah ukuran pada tabel 4.49 dibawah ini:

Tabel 4.49 Pengujian ubah ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Ukuran:38	Dapat mengubah data ukuran	Berhasil mengubah data ukuran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan isian ukuran	Dapat menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isikan ukuran yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan “ukuran sudah terpakai”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “ukuran sudah terpakai”	

24. Pengujian cari ukuran

Berikut dapat dilihat pengujian cari ukuran pada tabel 4.50 dibawah ini:

Tabel 4.50 Pengujian cari ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi dengan kata kunci yang sesuai pada *form* cari	Dapat menampilkan data ukuran yang dicari	Berhasil menampilkan data ukuran yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi form cari dengan kata kunci yang tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	Berhasil menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

25. Pengujian tambah promo

Berikut dapat dilihat pengujian tambah promo pada tabel 4.51 dibawah ini:

Tabel 4.51 Pengujian tambah promo

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Produk:bp calf Upload gambar promo:bgcalf.gif	Dapat menambah data promo dan upload gambar	Berhasil menambah data promo dan upload gambar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosong/jangan pilih produk atau upload gambar promo	Dapat menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Upload gambar promo:bgcalf.bmp	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Format gambar harus jpg, gif, png”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “Format gambar harus jpg, gif, png”	[√] Diterima [ ] Ditolak

26. Pengujian ubah promo

Berikut dapat dilihat pengujian ubah promo pada tabel 4.52 dibawah ini:

Tabel 4.52 Pengujian ubah promo

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Produk:bp camp Upload gambar promo:bgcalf.gif	Dapat mengubah data promo dan upload gambar	Berhasil mengubah data promo dan upload gambar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jangan pilih produk	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Upload gambar promo:bgcalf.bmp	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Format gambar harus jpg, gif, png"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Format gambar harus jpg, gif, png"	[√] Diterima [ ] Ditolak

27. Pengujian cari promo

Berikut dapat dilihat pengujian cari promo pada tabel 4.53 dibawah ini:

Tabel 4.53 Pengujian cari promo

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi dengan kata kunci yang sesuai pada *form* cari	Dapat menampilkan data promo yang dicari	Berhasil menampilkan data promo yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi form cari dengan kata kunci yang tidak	Dapat menampilkan	Berhasil menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

sesuai	pesan “Data yang dicari tidak ada”	pesan “Data yang dicari tidak ada”	

28. Pengujian *publish* promo

Berikut dapat dilihat pengujian *publish* promo pada tabel 4.54 dibawah ini:

Tabel 4.54 Pengujian *publish* promo

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Publish promo Ke Email	Dapat mengirimkan data promo ke email masing-masing *customer*	Berhasil mengirimkan data promo ke email masing-masing *customer*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Publish promo ke email dengan stok produk yang kosong	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Stok produk kosong”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “Stok produk kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

29. Pengujian ubah status promo

Berikut dapat dilihat pengujian ubah status promo pada tabel 4.55 dibawah ini:

Tabel 4.55 Pengujian ubah status promo

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data promo dan pilih Status Aktif/Non Aktif	Dapat memproses ubah status data promo	Berhasil memproses ubah status data promo	[√] Diterima [ ] Ditolak

30. Pengujian tambah propinsi

Berikut dapat dilihat pengujian tambah propinsi pada tabel 4.56 dibawah ini:

Tabel 4.56 Pengujian tambah propinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Id:ach Propinsi:aceh	Dapat menambah data propinsi	Berhasil menambah data propinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan isian id / propinsi	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi id / propinsi yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan "ID / propinsi sudah terpakai"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "ID / propinsi sudah terpakai"	[√] Diterima [ ] Ditolak

31. Pengujian ubah propinsi

Berikut dapat dilihat pengujian ubah propinsi pada tabel 4.57 dibawah ini:

Tabel 4.57 Pengujian ubah propinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Propinsi:aceh(NAD)	Dapat mengubah data propinsi	Berhasil mengubah data propinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan isian propinsi	Dapat menampilkan pesan kesalahan	Berhasil menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	“* wajib diisi/dipilih”	“* wajib diisi/dipilih”	
Isi propinsi yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan “propinsi sudah terpakai”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “propinsi sudah terpakai”	[√] Diterima [ ] Ditolak

32. Pengujian cari propinsi

Berikut dapat dilihat pengujian cari propinsi pada tabel 4.58 dibawah ini:

Tabel 4.58 Pengujian cari propinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi dengan kata kunci yang sesuai pada *form* cari	Dapat menampilkan data propinsi yang dicari	Berhasil menampilkan data propinsi yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi form cari dengan kata kunci yang tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	Berhasil menampilkan pesan “Data dicari tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

33. Pengujian tambah kabupaten

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah kabupaten pada tabel 4.59 dibawah ini:

Tabel 4.59 Pengujian tambah kabupaten

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Propinsi:bali ID:bgl-1 Wilayah:kota Kabupaten:sayati	Dapat menambah data kabupaten	Berhasil menambah data kabupaten	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian isian yang wajib diisi/dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi id / kabupaten yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan "ID / kabupaten sudah terpakai"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "ID / kabupaten sudah terpakai"	[√] Diterima [ ] Ditolak

34. Pengujian ubah kabupaten

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah kabupaten pada tabel 4.60 dibawah ini:

Tabel 4.60 Pengujian ubah kabupaten

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Propinsi:bali Wilayah:kab Kabupaten:sayani	Dapat mengubah data kabupaten	Berhasil mengubah data kabupaten	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian isian yang wajib diisi/dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi kabupaten yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan "kabupaten sudah terpakai"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "kabupaten sudah terpakai"	[√] Diterima [ ] Ditolak

35. Pengujian cari kabupaten

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari kabupaten pada tabel 4.61 dibawah ini:

Tabel 4.61 Pengujian cari kabupaten

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi dengan kata kunci yang sesuai pada *form* cari	Dapat menampilkan data kabupaten yang dicari	Berhasil menampilkan data kabupaten yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi form cari dengan kata kunci yang tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	Berhasil menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

36. Pengujian tambah kecamatan

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah kecamatan pada tabel 4.62 dibawah ini:

Tabel 4.62 Pengujian tambah kecamatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Propinsi:bali-sayati ID:bgl-1-1 Kecamatan:lungun	Dapat menambah data kecamatan	Berhasil menambah data kecamatan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian isian yang wajib diisi/dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan “* wajib	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “* wajib	[√] Diterima [ ] Ditolak

	diisi/dipilih”	diisi/dipilih”	
Isi id / kecamatan yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan “ID / kecamatan sudah terpakai”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “ID / kecamatan sudah terpakai”	[√] Diterima [ ] Ditolak

37. Pengujian ubah kecamatan

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah kecamatan pada tabel 4.63 dibawah ini:

Tabel 4.63 Pengujian ubah kecamatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Propinsi:bali-sayati Kecamatan:lumbai	Dapat mengubah data kecamatan	Berhasil mengubah data kecamatan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian *field* yang wajib diisi/dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi kecamatan yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan “kecamatan sudah terpakai”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “kecamatan sudah terpakai”	[√] Diterima [ ] Ditolak

38. Pengujian cari kecamatan

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari kecamatan pada tabel 4.64 dibawah ini:

Tabel 4.64 Pengujian cari kecamatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi dengan kata kunci yang sesuai pada *form* cari	Dapat menampilkan data kecamatan yang dicari	Berhasil menampilkan data kecamatan yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi form cari dengan kata kunci yang tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	Berhasil menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

39. Pengujian tambah jasa kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah jasa kirim pada tabel 4.65 dibawah ini:

Tabel 4.65 Pengujian tambah jasa kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Jasa Kirim:jne Gambar Logo:jne.png Isi Form:isi form tracking jne Auto Tracking:isi script php	Dapat menambah data jasa kirim dan upload gambar logo	Berhasil menambah data jasa kirim dan upload gambar logo	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan jasa kirim	Dapat	Berhasil	[√] Diterima

	menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[ ] Ditolak
Isikan jasa kirim yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama jasa kirim sudah terpakai"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "nama jasa kirim sudah terpakai"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Gambar Logo:jne.doc	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Format gambar harus jpg, gif, png"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Format gambar harus jpg, gif, png"	[√] Diterima [ ] Ditolak

40. Pengujian ubah jasa kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah jasa kirim pada tabel 4.66 dibawah ini:

Tabel 4.66 Pengujian ubah jasa kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Jasa Kirim:dhl Gambar Logo:jne2.png Isi Form:isi form tracking dhl Auto Tracking:isi script php	Dapat mengubah data jasa kirim	Berhasil mengubah data jasa kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan jasa kirim	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isikan jasa kirim yang sudah terpakai	Dapat menampilkan	Berhasil menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	pesan kesalahan “nama jasa kirim sudah terpakai”	pesan kesalahan “nama jasa kirim sudah terpakai”	
Contoh: Gambar Logo:jne2.bmp	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Format gambar harus jpg, gif, png”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “Format gambar harus jpg, gif, png”	[√] Diterima [ ] Ditolak

41. Pengujian cari jasa kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari jasa kirim pada tabel 4.67 dibawah ini:

Tabel 4.67 Pengujian cari jasa kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi dengan kata kunci yang sesuai pada *form* cari	Dapat menampilkan data jasa kirim yang dicari	Berhasil menampilkan data jasa kirim yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi form cari dengan kata kunci yang tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	Berhasil menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

42. Pengujian tambah jenis kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah jenis kirim pada tabel 4.68 dibawah ini:

Tabel 4.68 Pengujian tambah jenis kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Jasa Kirim:jne Jenis Kirim:reguler Keterangan:lama kirim 3 hari	Dapat menambah data jenis kirim	Berhasil menambah data jenis kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian/seluruh isian yang wajib diisi/dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isikan jenis kirim yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama jenis kirim sudah terpakai”	berhasil menampilkan pesan kesalahan “nama jenis kirim sudah terpakai”	

43. Pengujian ubah jenis kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah jenis kirim pada tabel 4.69 dibawah ini:

Tabel 4.69 Pengujian ubah jenis kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jasa Kirim:jne Jenis Kirim:reguler Keterangan:lama kirim 3 hari	Dapat mengubah data jenis kirim	Berhasil mengubah data jenis kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian/seluruh isian yang wajib diisi/dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isikan jenis kirim yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama jenis kirim sudah terpakai"	berhasil menampilkan pesan kesalahan "nama jenis kirim sudah terpakai"	

44. Pengujian cari jenis kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari jenis kirim pada tabel 4.70 dibawah ini:

Tabel 4.70 Pengujian cari jenis kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi dengan kata kunci yang sesuai pada *form* cari	Dapat menampilkan data jenis kirim yang dicari	Berhasil menampilkan data jenis kirim yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi *form* cari dengan kata kunci yang tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan "Data yang dicari tidak ada"	Berhasil menampilkan pesan "Data yang dicari tidak ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

45. Pengujian tambah ongkos kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah ongkos kirim pada tabel 4.71 dibawah ini:

Tabel 4.71 Pengujian tambah ongkos kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Jasa Kirim:jne Jenis Kirim:yes Kota Kirim:maluku-kota tual Ongkos:25000	Dapat menambah data ongkos kirim	Berhasil menambah data ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian/seluruh isian yang wajib diisi/dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isikan kota kirim / jenis kirim yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan "jenis kirim/kota kirim sudah terpakai"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "jenis kirim/kota kirim sudah terpakai"	

46. Pengujian ubah ongkos kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah ongkos kirim pada tabel 4.72 dibawah ini:

Tabel 4.72 Pengujian ubah ongkos kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Jasa Kirim:jne Jenis Kirim:oke	Dapat mengubah data ongkos kirim	Berhasil mengubah data ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kota Kirim:maluku-kota tual Ongkos:20000			
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian/seluruh isian yang wajib diisi/dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

47. Pengujian cari ongkos kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari ongkos kirim pada tabel 4.73 dibawah ini:

Tabel 4.73 Pengujian cari ongkos kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi dengan kata kunci yang sesuai pada *form* cari	Dapat menampilkan data ongkos kirim yang dicari	Berhasil menampilkan data ongkos kirim yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi *form* cari dengan kata kunci yang tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan "Data yang dicari tidak ada"	Berhasil menampilkan pesan "Data yang dicari tidak ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

48. Pengujian tambah produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah jenis kirim pada tabel 4.74 dibawah ini:

Tabel 4.74 Pengujian tambah produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Kategori/Subkategori(bag)-goji Harga:245000 Diskon:10 Harga Special:24500 Deadline Diskon:29-07-2011 Gambar Main:goji.png Warna:black Detail:-	Dapat menambah data produk dan upload gambar produk	Berhasil menambah data produk dan upload gambar produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian/seluruh isian yang wajib diisi/dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isikan harga berbeda dengan jenis kategori dan subkategori yang sama	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Harga tidak sama"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Harga tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih warna yang sudah terpakai dengan jenis kategori dan subkategori yang sama pada	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Warna sudah terpakai"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Warna sudah terpakai"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Gambar main kosongkan	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Gambar main masih kosong"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Gambar main masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Diskon diisi dan	Dapat	Berhasil	[√] Diterima

deadline diskon dikosongkan dan klik tombol Proses	menampilkan pesan kesalahan "Deadline diskon masih kosong"	menampilkan pesan kesalahan "Deadline diskon masih kosong"	[ ] Ditolak
Diskon diisi dan deadline diskon diisi tgl sebelumnya	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Deadline diskon tidak boleh lebih kecil dari tanggal sekarang"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Deadline diskon tidak boleh lebih kecil dari tanggal sekarang"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih Penomoran Manual lalu pilih angka urut yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kode produk sudah terpakai"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Kode produk sudah terpakai"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Gambar main: bgoji.bmp	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Format gambar harus jpg, gif, png"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Format gambar harus jpg, gif, png"	[√] Diterima [ ] Ditolak

49. Pengujian ubah produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah jenis kirim pada tabel 4.75 dibawah ini:

Tabel 4.75 Pengujian ubah produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Harga:245000 Diskon:10 Harga Special:24500 Deadline Diskon:29-07-2011 Gambar Main:goji.png	Dapat mengubah data produk dan upload gambar produk	Berhasil mengubah data produk dan upload gambar produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

Warna:black Detail:bonus topi bawaan			
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian/seluruh isian yang wajib diisi/dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isikan harga berbeda dengan jenis kategori dan subkategori yang sama	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Harga tidak sama"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Harga tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih warna yang sudah terpakai dengan jenis kategori dan subkategori yang sama	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Warna sudah terpakai"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Warna sudah terpakai"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Diskon diisi dan deadline diskon dikosongkan	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Deadline diskon masih kosong"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Deadline diskon masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Diskon diisi dan deadline diskon diisi tgl sebelumnya	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Deadline diskon tidak boleh lebih kecil dari tanggal sekarang"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Deadline diskon tidak boleh lebih kecil dari tanggal sekarang"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Upload gambar main Contoh: Gambar main: bgoji.cdr	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Format gambar harus jpg, gif, png"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "Format gambar harus jpg, gif, png"	[√] Diterima [ ] Ditolak

50. Pengujian kelola produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari kelola jenis kirim pada tabel 4.76 dibawah ini:

Tabel 4.76 Pengujian kelola produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi dengan kata kunci yang sesuai pada *form* cari	Dapat menampilkan data produk yang dicari	Berhasil menampilkan data produk yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi *form* cari dengan kata kunci yang tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	Berhasil tampil pesan “Data yang dicari tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

51. Pengujian tambah stok produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah stok jenis kirim pada tabel 4.77 dibawah ini:

Tabel 4.77 Pengujian tambah stok produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Ukuran:s Stok:12 Berat:0.45	Dapat menambah data stok	Berhasil menambah data stok	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian/seluruh isian yang wajib diisi/dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Pilih ukuran yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan "ukuran sudah ada"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "ukuran sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

52. Pengujian ubah stok produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah stok jenis kirim pada tabel 4.78 dibawah ini:

Tabel 4.78 Pengujian ubah stok produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Ukuran:s Stok:15 Berat:0.56	Dapat mengubah data stok	Berhasil mengubah data stok	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian/seluruh isian yang wajib diisi/dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih ukuran yang sudah terpakai	Dapat menampilkan pesan kesalahan "ukuran sudah ada"	Berhasil menampilkan pesan kesalahan "ukuran sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

53. Pengujian gambar detail produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari gambar detail jenis kirim pada tabel 4.79 dibawah ini:

Tabel 4.79 Pengujian gambar detail produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Upload detail gambar produk Contoh: Upload foto 1:bag2.png Upload foto 2:bag3.png Upload foto 3:bag4.png Upload foto 4: Upload foto 5: Upload foto 6: Upload foto 7: Upload foto 8: Upload foto 9: Upload foto 10:	Dapat mengupload gambar detail produk	Berhasil mengupload gambar detail produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Upload gambar detail produk Contoh: Upload foto 1:bgoji.doc	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Format gambar harus jpg, gif, png”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “Format gambar harus jpg, gif, png”	[√] Diterima [ ] Ditolak

54. Pengujian cari order

Berikut dapat dilihat pengujian cari order pada tabel 4.80 dibawah ini:

Tabel 4.80 Pengujian cari order

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi dengan kata kunci yang sesuai pada *form* cari	Dapat menampilkan data order yang dicari	Berhasil menampilkan data order yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

		dicari	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi form cari dengan kata kunci yang tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	Berhasil menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

55. Pengujian pengisian pembayaran order

Berikut dapat dilihat pengujian pengisian pembayaran order pada tabel 4.81 dibawah ini:

Tabel 4.81 Pengujian pengisian pembayaran order

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: 02-05-2011	Dapat mengubah status data pembayaran	Berhasil mengubah status data pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak

56. Pengujian pengisian data pengiriman order

Berikut dapat dilihat pengujian pengisian data pengiriman order pada tabel 4.82 dibawah ini:

Tabel 4.82 Pengujian pengisian data pengiriman order

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: No. Kirim:245356645767 Tgl Kirim:17-07-2011	Dapat mengisi dan mengubah status data pengiriman	Berhasil mengisi dan mengubah status data pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih	Dapat	Berhasil	[√] Diterima

sebagian *field* yang wajib diisi/dipilih	menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	menampilkan pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	[ ] Ditolak

57. Pengujian konfirmasi pengiriman order

Berikut dapat dilihat pengujian konfirmasi pengiriman order pada tabel 4.83 dibawah ini:

Tabel 4.83 Pengujian konfirmasi pengiriman order

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Tgl Penerimaan Barang:20-07-2011 Penerima Kiriman:	Dapat mengisi dan mengubah status data pengiriman	Berhasil mengisi dan mengubah status data pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih sebagian *field* yang wajib diisi/dipilih	Dapat tampil pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	Berhasil tampil pesan kesalahan "* wajib diisi/dipilih"	

58. Pengujian cari retur

Berikut dapat dilihat pengujian cari retur pada tabel 4.84 dibawah ini:

Tabel 4.84 Pengujian cari retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi dengan kata kunci yang sesuai pada *form* cari	Dapat menampilkan data retur yang dicari	Berhasil menampilkan data retur yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi form cari dengan	Dapat	Berhasil	[√] Diterima

kata kunci yang tidak sesuai	menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	menampilkan pesan “Data yang dicari tidak ada”	[ ] Ditolak

59. Pengujian pengembalian uang cara transfer retur

Berikut dapat dilihat pengujian pengembalian uang transfer retur pada tabel 4.85 dibawah ini:

Tabel 4.85 Pengujian pengembalian uang transfer retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Tgl Bayar:22-11-2011 Data Pembayaran Admin:bca:firdaus-(23.5345.3556) Pembayaran Ditujukan Ke:bni:rohan sijoli-(2435.355.34)	Dapat mengisi dan mengubah status data pengembalian uang	Berhasil mengisi dan mengubah status data pengembalian uang	[√] Diterima [ ] Ditolak

60. Pengujian pengembalian uang cara paypal retur

Berikut dapat dilihat pengujian pengembalian uang cara paypal retur pada tabel 4.86 dibawah ini:

Tabel 4.86 Pengujian pengembalian uang cara paypal retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Tgl Bayar:22-11-2011 Data Pembayaran Admin:paypal:firdaus@gmail.com Pembayaran Ditujukan Ke:paypal:red@gmail.com	Dapat mengisi dan mengubah status data pengembalian uang	Berhasil mengisi dan mengubah status data pengembalian uang	[√] Diterima [ ] Ditolak

61. Pengujian pengisian data pengiriman retur

Berikut dapat dilihat pengujian pengisian data pengiriman retur pada tabel 4.87 dibawah ini:

Tabel 4.87 Pengujian pengisian data pengiriman retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh: Alamat pengiriman:(ogah)-jl. Ikan tong….. Nomor kirim:23455356 Jasa kirim:jne Tgl kirim:20-11-2011	Dapat mengisi dan mengubah status pengiriman	Berhasil mengisi dan mengubah status pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kosongkan/jangan pilih kosongkan / jangan dipilih sebagian / seluruh isian yang wajib diisi/dipilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	Berhasil menampilkan pesan kesalahan “* wajib diisi/dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.3 Kesimpulan Pengujian Alpha

Berdasarkan hasi pengujian alpha (fungsional) dengan kasus uji diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa pembuatan e-commerce pada toko bloods blaze distro bebas kesalahan penulisan dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.

4.7 Pengujian Beta

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana pengujian dengan membuat kuesioner mengenai penilaian pengguna

mengenai aplikasi yang dibangun untuk selanjutnya ditanyakan langsung kepada responden. Hasil pengujian *beta* disertakan dalam lampiran.

Berdasarkan hasil pengujian *beta*, dicari persentase masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus:

Y=P/Q*100%

Keterangan:

P = banyaknya jawaban responden tiap soal

Q = jumlah responden

Y = nilai prosentase

4.7.1 Kuesioner Untuk Admin

Untuk Pertanyaan No 1

1. "Pengolahan data produk pada aplikasi telah sesuai dengan katalog produk yang ada?"

Tabel 4.88 Kuesioner untuk admin pertanyaan no 1

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	0	0%
Cukup setuju	0	0%
Setuju	2	100%
Biasa-biasa saja	0	0%
Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 2

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.88 didapat jawaban setuju sebanyak 2, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa

pengolahan data produk pada aplikasi telah sesuai dengan katalog produk yang ada.

Untuk Pertanyaan No 2

2. “Aplikasi memudahkan Anda dalam pengelolaan data produk dan stok?”

Tabel 4.89 Kuesioner untuk admin pertanyaan no 2

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	0	0%
Cukup setuju	0	0%
Setuju	2	100%
Biasa-biasa saja	0	0%
Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 2

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.89 didapat jawaban setuju sebanyak 2, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi memudahkan admin dalam pengelolaan data produk dan stok.

Untuk Pertanyaan No 3

3. “Aplikasi mudah untuk dipelajari dan digunakan bagi Anda?”

Tabel 4.90 Kuesioner untuk admin pertanyaan no 3

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	0	0%
Cukup setuju	2	100%
Setuju	0	0%
Biasa-biasa saja	0	0%
Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%

Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 2

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.90 didapat jawaban cukup setuju sebanyak 2, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi cukup mudah untuk dipelajari dan digunakan bagi admin.

Untuk Pertanyaan No 4

4. "Aplikasi memberikan informasi-informasi menggunakan bahasa yang mudah dipahami bagi Anda?"

Tabel 4.91 Kuesioner untuk admin pertanyaan no 4

Kategori Jawaban	**Frekuensi Jawaban**	**Jumlah Persentase**
Sangat setuju	0	0%
Cukup setuju	0	0%
Setuju	2	100%
Biasa-biasa saja	0	0%
Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 2

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.91 didapat jawaban setuju sebanyak 2, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi memberikan informasi-informasi menggunakan bahasa yang mudah dipahami bagi admin.

Untuk Pertanyaan No 5

5. “Aplikasi telah menyediakan fitur-fitur sesuai dengan yang Anda butuhkan?”

Tabel 4.92 Kuesioner untuk admin pertanyaan no 5

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	0	0%
Cukup setuju	0	0%
Setuju	2	100%
Biasa-biasa saja	0	0%
Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 2

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.92 didapat jawaban setuju sebanyak 2, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi telah menyediakan fitur-fitur sesuai dengan yang admin butuhkan.

Untuk Pertanyaan No 6

6. “Aplikasi telah membantu Anda dalam pembuatan dan cetak laporan?”

Tabel 4.93 Kuesioner untuk admin pertanyaan no 6

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	0	0%
Cukup setuju	0	0%
Setuju	2	100%
Biasa-biasa saja	0	0%
Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 2

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.93 didapat jawaban setuju sebanyak 2, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi telah membantu admin dalam pembuatan dan cetak laporan.

Untuk Pertanyaan No 7

7. “Aplikasi telah membantu Anda dalam memasarkan produk-produk?”

Tabel 4.94 Kuesioner untuk admin pertanyaan no 7

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	0	0%
Cukup setuju	0	0%
Setuju	2	100%
Biasa-biasa saja	0	0%
Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 2

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.94 didapat jawaban setuju sebanyak 2, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi telah membantu admin dalam memasarkan produk-produk.

Untuk Pertanyaan No 8

8. “Aplikasi mempermudah Anda dalam pengelolaan pesanan dan retur?”

Tabel 4.95 Kuesioner untuk admin pertanyaan no 8

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	0	0%
Cukup setuju	0	0%
Setuju	2	100%

Biasa-biasa saja	0	0%
Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 2

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.95 didapat jawaban setuju sebanyak 2, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi mempermudah admin dalam pengelolaan pesanan dan retur.

4.7.2 Kuesioner Untuk Pengunjung

Untuk Pertanyaan No 1

1. "Aplikasi memudahkan Anda dalam mendapatkan informasi produk yang diinginkan?"

Tabel 4.96 Kuesioner untuk pengunjung pertanyaan no 1

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	0	0%
Cukup setuju	2	25%
Setuju	5	62,5%
Biasa-biasa saja	1	12,5%
Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 8

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.96 paling banyak menjawab setuju sebanyak 5, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi memudahkan pengunjung dalam mendapatkan informasi produk yang diinginkan.

Untuk Pertanyaan No 2

2. “Aplikasi menggunakan bahasa yang mudah dimengerti bagi Anda?”

Tabel 4.97 Kuesioner untuk pengunjung pertanyaan no 2

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	0	0%
Cukup setuju	0	0%
Setuju	6	75%
Biasa-biasa saja	2	25%
Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 8

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.97 paling banyak menjawab setuju sebanyak 6, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi menggunakan bahasa yang mudah dimengerti bagi pengunjung.

Untuk Pertanyaan No 3

3. “Aplikasi memudahkan Anda untuk registrasi?”

Tabel 4.98 Kuesioner untuk pengunjung pertanyaan no 3

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	0	0%
Cukup setuju	0	0%
Setuju	6	75%
Biasa-biasa saja	1	12,5%
Kurang setuju	1	12,5%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 8

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.98 paling banyak menjawab setuju sebanyak 6, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi memudahkan pengunjung untuk registrasi.

Untuk Pertanyaan No 4

4. “Tampilan aplikasi menarik?”

Tabel 4.99 Kuesioner untuk pengunjung pertanyaan no 4

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	2	25%
Cukup setuju	2	25%
Setuju	3	37,5%
Biasa-biasa saja	1	12,5%
Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 8

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.99 paling banyak menjawab setuju sebanyak 3, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa tampilan aplikasi menarik.

Untuk Pertanyaan No 5

5. “Informasi tentang cara pembelian yang ditampilkan mudah untuk Anda pahami?”

Tabel 4.100 Kuesioner untuk pengunjung pertanyaan no 5

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	1	12,5%
Cukup setuju	2	25%
Setuju	1	12,5%
Biasa-biasa saja	4	50%

Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 8

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.100 paling banyak menjawab biasa-biasa saja sebanyak 4, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa informasi tentang cara pembelian yang ditampilkan lumayan mudah untuk pengunjung pahami.

4.7.3 Kuesioner Untuk Customer

Untuk Pertanyaan No 1

1. “Aplikasi telah menyediakan fitur-fitur yang Anda butuhkan?”

Tabel 4.101 Kuesioner untuk customer pertanyaan no 1

Kategori Jawaban	**Frekuensi Jawaban**	**Jumlah Persentase**
Sangat setuju	1	10%
Cukup setuju	2	20%
Setuju	5	50%
Biasa-biasa saja	2	20%
Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 10

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.101 paling banyak menjawab setuju sebanyak 5, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi telah menyediakan fitur-fitur yang *customer* butuhkan.

Untuk Pertanyaan No 2

2. “Aplikasi memudahkan Anda dalam melakukan pencarian dan pemesanan produk?”

Tabel 4.102 Kuesioner untuk customer pertanyaan no 2

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	3	30%
Cukup setuju	5	50%
Setuju	2	20%
Biasa-biasa saja	0	0%
Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 10

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.102 paling banyak menjawab cukup setuju sebanyak 5, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi cukup memudahkan *customer* dalam melakukan pencarian dan pemesanan produk.

Untuk Pertanyaan No 3

3. “Aplikasi memberikan informasi-informasi menggunakan bahasa yang mudah Anda pahami?”

Tabel 4.103 Kuesioner untuk customer pertanyaan no 3

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	0	0%
Cukup setuju	1	10%
Setuju	6	60%
Biasa-biasa saja	3	30%
Kurang setuju	0	0%

Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 10

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.103 paling banyak menjawab setuju sebanyak 6, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi memberikan informasi-informasi menggunakan bahasa yang mudah *customer* pahami.

Untuk Pertanyaan No 4

4. "Aplikasi memudahkan Anda dalam hal konfirmasi pemesanan?"

Tabel 4.104 Kuesioner untuk customer pertanyaan no 4

Kategori Jawaban	**Frekuensi Jawaban**	**Jumlah Persentase**
Sangat setuju	1	10%
Cukup setuju	2	20%
Setuju	5	50%
Biasa-biasa saja	3	30%
Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 10

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.104 paling banyak menjawab setuju sebanyak 5, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi memberikan informasi-informasi menggunakan bahasa yang mudah *customer* pahami.

Untuk Pertanyaan No 5

5. “Aplikasi memudahkan Anda dalam hal konfirmasi pembayaran?”

Tabel 4.105 Kuesioner untuk customer pertanyaan no 5

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	1	10%
Cukup setuju	2	20%
Setuju	3	30%
Biasa-biasa saja	2	20%
Kurang setuju	2	20%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 10

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.105 paling banyak menjawab setuju sebanyak 3, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi memudahkan *customer* dalam hal konfirmasi pembayaran.

Untuk Pertanyaan No 6

6. “Aplikasi memudahkan Anda dalam hal konfirmasi pengiriman?”

Tabel 4.106 Kuesioner untuk customer pertanyaan no 6

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	0	0%
Cukup setuju	2	20%
Setuju	5	50%
Biasa-biasa saja	1	10%
Kurang setuju	2	20%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 10

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.106 paling banyak menjawab setuju sebanyak 5, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi memudahkan *customer* dalam hal konfirmasi pengiriman.

Untuk Pertanyaan No 7

7. "Aplikasi memberikan Anda kepuasan dalam melakukan pembelian?"

Tabel 4.107 Kuesioner untuk customer pertanyaan no 7

Kategori Jawaban	Frekuensi Jawaban	Jumlah Persentase
Sangat setuju	1	10%
Cukup setuju	2	20%
Setuju	4	40%
Biasa-biasa saja	3	30%
Kurang setuju	0	0%
Tidak setuju	0	0%
Sangat tidak setuju	0	0%

Jumlah populasi sample : 10

Kesimpulan : Frekuensi jawaban pada tabel 4.107 paling banyak menjawab setuju sebanyak 4, maka dengan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi memberikan *customer* kepuasan dalam melakukan pembelian.

4.7.4 Kesimpulan Pengujian Beta

Dari pengujian *beta* dapat ditarik kesimpulan, yaitu:

1. Aplikasi sangat memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian produk.
2. Aplikasi menggunakan bahasa yang mudah dimengerti.

3. Aplikasi memudahkan pengunjung untuk registrasi.
4. Tampilan aplikasi cukup menarik bagi pengunjung/*customer*.
5. Aplikasi telah menyediakan fitur-fitur yang dibutuhkan oleh pengguna.
6. Aplikasi memudahkan *customer* dalam hal konfirmasi pemesanan, pembayaran dan pengiriman.
7. Aplikasi memberikan *customer* kepuasan dalam melakukan pembelian.
8. Pengolahan data produk pada aplikasi sesuai dengan katalog produk yang ada.
9. Aplikasi memudahkan admin dalam pengelolaan data produk, data stok produk, pesanan dan retur.
10. Aplikasi mudah dipelajari dan digunakan oleh admin.
11. Aplikasi telah membantu admin dalam pembuatan dan cetak laporan.
12. Aplikasi telah membantu admin dalam memasarkan produk-produk.