BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem informasi kearsipan yang dibangun. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan kedalam bahasa pemograman. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian terhadap sistem yang baru dan akan dilihat kekurangan-kekurangan pada aplikasi yang baru untuk pengembangan sistem selanjutnya.

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 penjelesan mengenai lingkungan implementasi, dan implementasi program.

4.1.1 Lingkungan Implementasi

Untuk mendukung aplikasi yang akan diterapkan pada lingkungan implementasi, maka dalam hal ini menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak yang menunjang dalam pembangunan aplikasi *e-commerce* Distro Blankwear.

4.1.1.1 Implementasi Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan perangkat keras pada tabel 4.1 sebagai berikut :

Tabel 4.1 Perangkat Keras Yang Dibutuhkan

No	Perangkat Keras	Spesifikasi
1	Processor	Intel Pentium Core 2 Duo 2.20 GHz
2	RAM	2 GB DDR 3
3	Harddisk	320 GB SATA II
4	Monitor	15”
5	VGA	Onboard share 512mb

4.1.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat keras yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan perangkat lunak pada tabel 4.2 sebagai berikut :

Tabel 4.2 Perangkat Lunak Yang Dibutuhkan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows XP SP2
2	Bahasa Pemograman	PHP
4	Database Server	MySQL
5	Web Browser	Google Chrome, Opera
6	Code Editor	Dreamweaver
7	Image Editor	Adobe Photoshop CS
8	DFD Modeler	Visio 2003

4.1.1.3 Implementasi *Database*

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

Tabel 4.3 Implementasi *Database*

No.	Nama Tabel	Perintah

1.	gambar	`CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gambar` (`
		`  `id` varchar(10) NOT NULL,`
		`  `id_produk` mediumint(4) unsigned NOT NULL,`
		`  `judul` varchar(255) DEFAULT NULL,`
		`  PRIMARY KEY (`id`),`

		KEY `id_produk` (`id_produk`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1; ADD CONSTRAINT `gambar_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_produk`) REFERENCES `produk` (`id_produk`) ON UPDATE CASCADE;
2.	jasa	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jasa` (`id` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `jasa` varchar(100) NOT NULL, `status_tampil` enum('Tampil','Tidak Tampil') NOT NULL DEFAULT 'Tampil', PRIMARY KEY (`id`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
3.	kategori	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (`id` int(10) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kategori` varchar(100) NOT NULL, `kode_awalan` varchar(100) DEFAULT NULL, `status_tampil` enum('Tampil','Tidak Tampil') NOT NULL DEFAULT 'Tampil', PRIMARY KEY (`id`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5 ;
4.	kategori_ukuran	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori_ukuran` (`id_kategori` int(10) unsigned NOT NULL, `id_ukuran` int(10) unsigned NOT

		NULL,
		
		  PRIMARY KEY (`id_kategori`,`id_ukuran`),
		
		  KEY `id_ukuran` (`id_ukuran`)
		
		) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
		
		ALTER TABLE `kategori_ukuran`
		
		  ADD CONSTRAINT `kategori_ukuran_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_kategori`) REFERENCES `kategori` (`id`) ON UPDATE CASCADE,
		
		  ADD CONSTRAINT `kategori_ukuran_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_ukuran`) REFERENCES `ukuran` (`id`) ON UPDATE CASCADE;

5.	keranjang	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `keranjang` (
		
		  `id_produk` mediumint(4) unsigned NOT NULL,
		
		  `id_kategori` int(10) unsigned NOT NULL,
		
		  `id_ukuran` int(10) unsigned NOT NULL,
		
		  `jumlah` mediumint(3) unsigned NOT NULL,
		
		  `member` varchar(100) NOT NULL,
		
		  PRIMARY KEY (`id_produk`,`id_kategori`,`id_ukuran`,`member`),
		
		  KEY `id_kategori` (`id_kategori`),
		
		  KEY `id_ukuran` (`id_ukuran`),

		KEY `member` (`member`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1; ADD CONSTRAINT `keranjang_ibfk_5` FOREIGN KEY (`id_produk`) REFERENCES `stok` (`id_produk`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `keranjang_ibfk_6` FOREIGN KEY (`id_kategori`) REFERENCES `stok` (`id_kategori`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `keranjang_ibfk_7` FOREIGN KEY (`id_ukuran`) REFERENCES `stok` (`id_ukuran`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `keranjang_ibfk_8` FOREIGN KEY (`member`) REFERENCES `member` (`email`) ON UPDATE CASCADE;
6.	komentar	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `komentar` (`id_produk` mediumint(4) unsigned NOT NULL, `member` varchar(100) NOT NULL, `komentar` mediumtext NOT NULL, `waktu` datetime NOT NULL, `status_tampil` enum('Tampil','Tidak Tampil') NOT NULL DEFAULT 'Tampil', PRIMARY KEY (`id_produk`,`member`), KEY `member` (`member`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1; ADD CONSTRAINT `komentar_ibfk_1`

		FOREIGN KEY (`id_produk`) REFERENCES `produk` (`id_produk`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `komentar_ibfk_2` FOREIGN KEY (`member`) REFERENCES `member` (`email`) ON UPDATE CASCADE;
7.	kota	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (`id` varchar(6) NOT NULL, `nama` varchar(50) NOT NULL, `propinsi` tinyint(2) unsigned NOT NULL, `status_tampil` enum('Tampil','Tidak Tampil') NOT NULL DEFAULT 'Tampil', ADD CONSTRAINT `kota_ibfk_1` FOREIGN KEY (`propinsi`) REFERENCES `propinsi` (`id`) ON UPDATE CASCADE;
8.	kurs	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kurs` (`id` int(10) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kurs` int(6) unsigned NOT NULL, `update` datetime NOT NULL, PRIMARY KEY (`id`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=70;
9.	member	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (`email` varchar(100) NOT NULL, `password` varchar(40) NOT NULL, `nama` varchar(100) NOT NULL, `alamat` tinytext NOT NULL,

		`kota` varchar(6) NOT NULL, `telepon` varchar(20) DEFAULT NULL, `kodepos` varchar(5) DEFAULT NULL, `tanggal_join` date NOT NULL, `waktu_sesi_keranjang` datetime DEFAULT NULL, `kode_aktifasi` varchar(40) NOT NULL, `aktif` enum('Belum Aktif','Aktif','Vakum') NOT NULL DEFAULT 'Belum Aktif', `banned` enum('Ya','Tidak') NOT NULL DEFAULT 'Tidak', `last_login` date DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`email`), KEY `kota` (`kota`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1; ADD CONSTRAINT `member_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kota`) REFERENCES `kota` (`id`) ON UPDATE CASCADE;
10.	ongkos	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ongkos` (`id_kota` varchar(6) NOT NULL, `id_paket` mediumint(3) unsigned NOT NULL, `harga` int(7) unsigned NOT NULL, `lama` tinyint(2) unsigned DEFAULT NULL, PRIMARY KEY

		(`id_kota`,`id_paket`), KEY `id_paket_pengiriman` (`id_paket`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1; ADD CONSTRAINT `ongkos_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_kota`) REFERENCES `kota` (`id`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `ongkos_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_paket`) REFERENCES `paket` (`id`) ON UPDATE CASCADE;
11.	paket	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `paket` (`id` mediumint(3) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `paket` varchar(255) NOT NULL, `id_jasa` int(10) unsigned NOT NULL, `status_tampil` enum('Tampil','Tidak Tampil') NOT NULL DEFAULT 'Tampil', PRIMARY KEY (`id`), KEY `jasa` (`id_jasa`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=7 ; ADD CONSTRAINT `paket_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_jasa`) REFERENCES `jasa` (`id`) ON UPDATE CASCADE;
12.	pegawai	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pegawai` (`username` varchar(20) NOT NULL, `password` varchar(40) NOT NULL,

		`nama` varchar(100) NOT NULL, `email` varchar(100) NOT NULL, `level` enum('Admin','Operator') NOT NULL DEFAULT 'Operator', `status` enum('Aktif','Tidak Aktif') NOT NULL DEFAULT 'Aktif', PRIMARY KEY (`username`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
13.	pembayaran	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembayaran` (`id_pemesanan` int(5) unsigned zerofill NOT NULL, `cara_bayar` enum('Setor Tunai','ATM','Internet Banking','SMS Banking','PayPal') NOT NULL, `waktu_pembayaran` date NOT NULL, `waktu_konfirmasi` datetime NOT NULL, `bank` enum('BCA','Mandiri','PayPal') NOT NULL, `kurs` int(10) unsigned DEFAULT NULL, `jumlah` float NOT NULL, `digit` varchar(14) NOT NULL, `pemilik_rekening` varchar(255) NOT NULL, `status` enum('OK','Waiting','Gagal') NOT NULL DEFAULT 'Waiting', `pegawai` varchar(20) DEFAULT

		NULL, PRIMARY KEY (`id_pemesanan`), KEY `kurs` (`kurs`,`pegawai`), KEY `pegawai` (`pegawai`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1; ADD CONSTRAINT `pembayaran_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_pemesanan`) REFERENCES `pemesanan` (`id_pemesanan`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `pembayaran_ibfk_5` FOREIGN KEY (`kurs`) REFERENCES `kurs` (`id`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `pembayaran_ibfk_6` FOREIGN KEY (`pegawai`) REFERENCES `pegawai` (`username`) ON UPDATE CASCADE;
14.	pemesanan	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pemesanan` (`id_pemesanan` int(5) unsigned zerofill NOT NULL, `status` enum('Batal','Belum Bayar','Sudah Konfirmasi','Sudah Lunas','Sudah Dikirim','Telah Sampai','Retur','Selesai') NOT NULL DEFAULT 'Belum Bayar', `member` varchar(100) NOT NULL, `nilai` int(8) unsigned DEFAULT NULL, `shipping` int(8) unsigned DEFAULT NULL, `id_paket` mediumint(3) unsigned NOT NULL, `id_kota` varchar(6) NOT NULL,

		`waktu_masuk` datetime NOT NULL, `jatuh_tempo` datetime NOT NULL, `penerima` varchar(100) DEFAULT NULL, `kodepos` int(10) unsigned DEFAULT NULL, `telepon` varchar(20) DEFAULT NULL, `alamat` mediumtext, `resi` varchar(20) DEFAULT NULL, `tanggal_kirim` date DEFAULT NULL, `waktu_terima` datetime DEFAULT NULL, `received_by` varchar(100) DEFAULT NULL, `pegawai` varchar(20) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`id_pemesanan`), KEY `paket_pengiriman` (`id_paket`), KEY `member` (`member`), KEY `admin` (`pegawai`), KEY `kota` (`id_kota`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1; ADD CONSTRAINT `pemesanan_ibfk_6` FOREIGN KEY (`member`) REFERENCES `member` (`email`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `pemesanan_ibfk_7` FOREIGN KEY (`id_paket`) REFERENCES

		`ongkos` (`id_paket`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `pemesanan_ibfk_8` FOREIGN KEY (`id_kota`) REFERENCES `ongkos` (`id_kota`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `pemesanan_ibfk_9` FOREIGN KEY (`pegawai`) REFERENCES `pegawai` (`username`) ON UPDATE CASCADE;
15.	pemesanan_detail	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pemesanan_detail` (`id_produk` mediumint(4) unsigned NOT NULL, `id_kategori` int(10) unsigned NOT NULL DEFAULT '0', `id_ukuran` int(10) unsigned NOT NULL, `id_pemesanan` int(5) unsigned zerofill NOT NULL, `harga` int(8) unsigned DEFAULT NULL, `banyak` tinyint(3) unsigned NOT NULL, `diskon` tinyint(2) unsigned DEFAULT '0', PRIMARY KEY (`id_produk`,`id_kategori`,`id_ukuran`,`id_pemesanan`), KEY `id_ukuran` (`id_ukuran`), KEY `id_pembelian` (`id_pemesanan`), KEY `id_produk_kategori` (`id_kategori`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT

		CHARSET=latin1;
		
		  ADD CONSTRAINT `pemesanan_detail_ibfk_10` FOREIGN KEY (`id_pemesanan`) REFERENCES `pemesanan` (`id_pemesanan`) ON UPDATE CASCADE,
		
		  ADD CONSTRAINT `pemesanan_detail_ibfk_7` FOREIGN KEY (`id_produk`) REFERENCES `stok` (`id_produk`) ON UPDATE CASCADE,
		
		  ADD CONSTRAINT `pemesanan_detail_ibfk_8` FOREIGN KEY (`id_kategori`) REFERENCES `stok` (`id_kategori`) ON UPDATE CASCADE,
		
		  ADD CONSTRAINT `pemesanan_detail_ibfk_9` FOREIGN KEY (`id_ukuran`) REFERENCES `stok` (`id_ukuran`) ON UPDATE CASCADE;

16.	periode_diskon	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `periode_diskon` (
		
		  `id` mediumint(3) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
		
		  `nama` varchar(255) NOT NULL,
		
		  `mulai` date NOT NULL,
		
		  `akhir` date NOT NULL,
		
		  PRIMARY KEY (`id`)
		
		) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5 ;

17.	produk	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (`id_produk` mediumint(4) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nama` varchar(100) NOT NULL, `id_kategori` int(10) unsigned NOT NULL, `id_warna` int(10) unsigned NOT NULL, `harga` int(8) NOT NULL, `diskon` tinyint(2) unsigned NOT NULL, `periode_diskon` mediumint(3) unsigned DEFAULT NULL, `date_input` date NOT NULL, `pegawai` varchar(20) NOT NULL, `berat` int(6) unsigned NOT NULL DEFAULT '0', `keterangan` mediumtext, `status` enum('Aktif','Non Aktif') NOT NULL DEFAULT 'Aktif', `hit` int(10) unsigned NOT NULL DEFAULT '0', PRIMARY KEY (`id_produk`), KEY `produk_kat` (`id_kategori`), KEY `kategori` (`id_kategori`,`pegawai`), KEY `admin` (`pegawai`), KEY `periode_diskon` (`periode_diskon`),

		KEY `warna` (`id_warna`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=22 ; ADD CONSTRAINT `produk_ibfk_6` FOREIGN KEY (`id_kategori`) REFERENCES `kategori` (`id`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `produk_ibfk_7` FOREIGN KEY (`id_warna`) REFERENCES `warna` (`id`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `produk_ibfk_8` FOREIGN KEY (`periode_diskon`) REFERENCES `periode_diskon` (`id`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `produk_ibfk_9` FOREIGN KEY (`pegawai`) REFERENCES `pegawai` (`username`) ON UPDATE CASCADE;
18.	stok	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `stok` (`id_produk` mediumint(4) unsigned NOT NULL, `id_kategori` int(10) unsigned NOT NULL, `id_ukuran` int(10) unsigned NOT NULL, `stoks` mediumint(3) unsigned NOT NULL, `last_stok` int(10) unsigned DEFAULT NULL, `dipesan` mediumint(3) unsigned NOT NULL DEFAULT '0', `update` date NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_produk`,`id_kategori`,`id_ukuran`),

		KEY `id_ukuran` (`id_ukuran`), KEY `id_produk_kategori` (`id_kategori`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1; ADD CONSTRAINT `stok_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_produk`) REFERENCES `produk` (`id_produk`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `stok_ibfk_5` FOREIGN KEY (`id_kategori`) REFERENCES `kategori_ukuran` (`id_kategori`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `stok_ibfk_6` FOREIGN KEY (`id_ukuran`) REFERENCES `kategori_ukuran` (`id_ukuran`) ON UPDATE CASCADE;
19.	propinsi	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `propinsi` (`id` tinyint(2) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nama` varchar(50) NOT NULL, `status_tampil` enum('Tampil','Tidak Tampil') NOT NULL DEFAULT 'Tampil', PRIMARY KEY (`id`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=43 ;
20.	rating	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rating` (`member` varchar(100) NOT NULL, `id_produk` mediumint(4) unsigned NOT NULL, `rating` enum('1','2','3','4','5') NOT NULL,

		PRIMARY KEY (`member`,`id_produk`), KEY `id_produk` (`id_produk`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1; ADD CONSTRAINT `rating_ibfk_3` FOREIGN KEY (`member`) REFERENCES `member` (`email`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `rating_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_produk`) REFERENCES `produk` (`id_produk`) ON UPDATE CASCADE;
21.	retur	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (`id_pemesanan` int(5) unsigned zerofill NOT NULL, `tanggal` date NOT NULL, `waktu_proses` datetime DEFAULT NULL, `status` enum('Waiting','Sudah Direspon','Retur telah Dikirim','Retur telah Diterima','Retur Ditolak') NOT NULL DEFAULT 'Waiting', `resi_retur` varchar(20) DEFAULT NULL, `tanggal_kirim` date DEFAULT NULL, `waktu_terima` datetime DEFAULT NULL, `received_by` varchar(100) DEFAULT NULL, `pegawai` varchar(20) DEFAULT NULL, `rekening` tinytext,

		`uang_retur` int(10) unsigned DEFAULT '0', PRIMARY KEY (`id_pemesanan`), KEY `pegawai` (`pegawai`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1; ADD CONSTRAINT `retur_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_pemesanan`) REFERENCES `pemesanan` (`id_pemesanan`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `retur_ibfk_4` FOREIGN KEY (`pegawai`) REFERENCES `pegawai` (`username`) ON UPDATE CASCADE;
22.	retur_detail	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur_detail` (`id_produk` mediumint(4) unsigned NOT NULL, `id_kategori` int(10) unsigned NOT NULL DEFAULT '0', `id_ukuran` int(10) unsigned NOT NULL, `id_pemesanan` int(5) unsigned zerofill NOT NULL, `jumlah` int(3) unsigned NOT NULL, `approved` int(10) unsigned DEFAULT NULL, `acc` int(3) unsigned DEFAULT '0', `alasan` enum('Barang tidak sesuai dengan pesanan','Barang rusak atau cacat') NOT NULL, `status` enum('Waiting','Diterima','Ditolak') NOT NULL DEFAULT 'Waiting',

		PRIMARY KEY (`id_produk`,`id_kategori`,`id_ukuran`,`id_pemesanan`,`alasan`), KEY `id_kategori` (`id_kategori`), KEY `id_ukuran` (`id_ukuran`), KEY `id_pemesanan` (`id_pemesanan`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1; ADD CONSTRAINT `retur_detail_ibfk_5` FOREIGN KEY (`id_produk`) REFERENCES `pemesanan_detail` (`id_produk`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `retur_detail_ibfk_6` FOREIGN KEY (`id_kategori`) REFERENCES `pemesanan_detail` (`id_kategori`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `retur_detail_ibfk_7` FOREIGN KEY (`id_ukuran`) REFERENCES `pemesanan_detail` (`id_ukuran`) ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `retur_detail_ibfk_8` FOREIGN KEY (`id_pemesanan`) REFERENCES `retur` (`id_pemesanan`) ON UPDATE CASCADE;
23.	testi	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `testi` (`id` int(10) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `isi` tinytext NOT NULL, `waktu` datetime NOT NULL, `member` varchar(100) NOT NULL, `status_tampil` enum('Tampil','Tidak Tampil') NOT

		NULL DEFAULT 'Tampil', PRIMARY KEY (`id`), KEY `member` (`member`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=80 ; ADD CONSTRAINT `testimoni_ibfk_1` FOREIGN KEY (`member`) REFERENCES `member` (`email`) ON UPDATE CASCADE;
24.	ukuran	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ukuran` (`id` int(10) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `ukuran` varchar(100) NOT NULL, `status_tampil` enum('Tampil','Tidak Tampil') NOT NULL DEFAULT 'Tampil', PRIMARY KEY (`id`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=15 ;
25.	warna	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `warna` (`id` int(10) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `warna` varchar(100) NOT NULL, `status_tampil` enum('Tampil','Tidak Tampil') NOT NULL DEFAULT 'Tampil', PRIMARY KEY (`id`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=11 ;

4.1.1.4 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 *customer*, member, operator, pemilik toko. Adapun untuk tampilan implementasi pembangunan aplikasi *e-commerce* pada Distro Blankwear akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel 4.4 Implementasi Antar Muka *Customer*

Menu	Deskripsi	Nama File
Depan	Digunakan sebagai halaman depan dan terdapat beberapa menu diantaranya menu produk, tentang kami, bantuan, kurs, pencarian produk, daftar, login dan keranjang belanja	index.php
Produk	Halaman yang digunakan untuk menampilkan produk terbaru.	produk_show.php
Kategori	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data produk yang tersedia berdasarkan kategori.	produk_kategori.php
Produk detail	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data detail produk yang dipilih	produk_detail.php
Produk dilihat	Untuk menampilkan produk sering dilihat.	produk_dilihat.php
Produk diskon	Untuk menampilkan produk diskon.	produk_diskon.php
Produk paling laku	Untuk menampilkan produk paling laku.	produk_laku.php
Bantuan	Halaman yang digunakan untuk menampilkan bantuan.	bantuan.php
Tentang Kami	Halaman yang digunakan untuk menampilkan tentang kami.	tentangkami.php
Kurs	Untuk menampilkan data kurs.	kurs.php
Pencarian	Untuk mencari produk.	search_show.php
Lupa kata sandi	Halaman yang digunakan untuk mengirimkan data kata sandi baru.	login_problem.php
Daftar	Halaman yang digunakan untuk mendaftar menjadi member.	registrasi_show.php
Keranjang Belanja	Untuk melakukan pemesanan.	pemesanan_show.php

Tabel 4.5 Implementasi Antar Muka Member

Menu	Deskripsi	Nama File
Depan	Digunakan sebagai halaman depan dan terdapat beberapa menu diantaranya menu produk, tentang kami, bantuan, kurs, pencarian produk, informasi saya, ganti kata sandi, pemesanan, retur, dan keranjang belanja	index.php
Produk	Halaman yang digunakan untuk menampilkan semua data produk yang tersedia	produk_show.php
Kategori	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data produk berdasarkan kategori.	produk_kategori.php
Produk Detail	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data detail produk yang dipilih	produk_detail.php
Produk Dilihat	Untuk menampilkan produk sering dilihat.	spesial_dilihat.php
Produk Diskon	Untuk menampilkan produk diskon.	spesial_diskon.php
Produk Paling Laku	Untuk menampilkan produk paling laku.	spesial_terlaku.php
Bantuan	Halaman yang digunakan untuk menampilkan bantuan.	bantuan.php
Tentang Kami	Halaman yang digunakan untuk menampilkan tentang kami.	tentangkami.php
Kurs	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data kurs.	kurs.php
Pencarian	Untuk mencari produk.	search.php
Informasi saya	Halaman untuk menampilkan informasi data profil member.	member_show.php
Ubah informasi saya	Halaman untuk mengubah informasi data profil member.	member_ubah.php
Ganti kata sandi	Halaman untuk mengubah data kata sandi member.	member_password_ubah.php
Keranjang belanja	Halaman untuk melakukan	pemesanan_show.php

	pemesanan.	
Alamat Pengiriman	Halaman untuk pengisian alamat pengiriman pemesanan.	pemesanan_shipping.php
Paket Pengiriman	Halaman untuk memilih paket pengiriman.	pemesanan_paket.php
Summary Belanja	Halaman untuk melakukan selesai pemesanan.	pemesanan_final.php
Pembelian Saya	Halaman untuk menampilkan data pemesanan, pemesanan detail, konfirmasi pembayaran, pembayaran paypal, tracking pemesanan, status pemesanan, *history* pemesanan.	member_order_show.php
Pemesanan detail	Halaman utnuk menampilkan data pemesanan detail.	member_order_detail.php
Konfimasi pembayaran	Halaman untuk menampilkan data konfirmasi pembayaran rekening.	member_order_konfirmasi.php
Pembayaran paypal	Halaman untuk menampilkan data pembayaran menggunakan paypal.	member_order_paypal.php
Tracking pemesanan	Halaman untuk menampilkan data tracking pemesanan.	member_order_tracking.php
Retur	Halaman untuk menampilkan data retur, retur detail, status retur.	member_retur_show.php
Retur detail	Halaman untuk menampilkan data retur detail.	member_retur_detail.php
Pengajuan Retur	Halaman untuk menampilkan data retur detail.	member_retur_submit.php
Keluar	Digunakan member untuk keluar dari akun.	logout.php

Tabel 4.6 Implementasi Antar Muka Operator

Menu	Deskripsi	Nama File
Masuk	Digunakan untuk masuk ke halaman operator.	login.php
Lupa Kata Sandi	Digunakan untuk lupa kata sandi operator.	login_problem.php
Depan	Digunakan sebagai halaman depan dan terdapat beberapa menu diantaranya menu ganti kata sandi, kelola pemesanan member, respon pembayaran memberi, status pemesanan, kelola retur, respon retur, status retur, *history* pemesanan, data master, keluar	admin.php
Tentang Kami	Halaman untuk menampilkan tentang kami.	tentangkami.php
Bantuan	Halaman untuk menampilkan bantuan.	bantuan.php
Ganti Kata Sandi	Halaman yang digunakan untuk mengubah data kata sandi.	admin_password_ show.php
Pemesanan	Halaman untuk menampilkan data pemesanan member.	admin_pemesanan_show.php
Pemesanan Detail	Digunakan untuk menampilkan data pemesanan detail member.	admin_order_detail.php
Cetak alamat	Digunakaan untuk cetak alamat pemesanan.	admin_pemesanan_cetak.php
Resi pengiriman pemesanan	Digunakan untuk memasukkan data no.resi pemesanan.	admin_pemesanan_resi.php
Respon Pembayaran	Halaman yang digunakan untuk merespon data konfirmasi pembayaran member.	admin_konfirmasi_detail.php
Tracking pemesanan	Untuk menampilkan produk paling laku.	spesial_terlaku.php
History pemesanan	Halaman untuk melihat data *history* pemesanan member.	
Kelola Retur	Halaman untuk menampilkan data retur, retur detail, respon retur, cetak alamat retur, resi retur,	admin_retur_show.php

	status retur.	
Retur detail	Halaman untuk menampilkan data retur detail.	admin_retur_detail.php
Cetak alamat retur	Digunakan untuk mencetak alamat retur.	admin_retur_cetak.php
Resi Retur	Digunakan untuk menyimpan no. resi retur.	admin_retur_resi.php
History Pemesanan	Halaman untuk melihat *history* pemesanan member.	admin_history_show.php
Data Master	Halaman yang digunakan untuk kelola data kategori, ukuran, warna, periode diskon, produk, stok warning, komentar, propinsi, kota, jasa pengiriman, ongkos kirim, member, testimonial.	admin_master_show.php
Data Kategori	Halaman yang digunakan untuk tambah, ubah data kategori, dan tambah, ubah data kategori ukuran.	admin_kategori_show.php
Data Ukuran	Halaman yang digunakan untuk tambah, dan ubah data ukuran.	admin_ukuran_show.php
Data Kategori Ukuran	Halaman yang digunakan untuk tambah, dan ubah data kategori ukuran.	admin_kategori ukurans.php
Data Warna	Halaman yang digunakan untuk tambah, dan ubah data warna.	admin_warna_show.php
Data Periode Diskon	Halaman yang digunakan untuk tambah, ubah, dan hapus data periode diskon.	admin_pdiskon_show.php
Data Produk	Halaman yang digunakan untuk tambah, ubah data produk, dan ubah data stok produk.	admin_produk_show.php
Data Stok Warning	Halaman untuk menampilkan data stok produk dan mengubah data stok produk.	admin_stokwarning_show.php
Data Komentar	Halaman untuk menampilkan dan mengubah status data komentar.	admin_komentar_show.php

Data Propinsi	Halaman untuk menampilkan, menambah, dan ubah data propinsi.	admin_propinsi_show.php
Data Kota	Halaman untuk menampilkan, menambah, dan ubah data kota.	admin_kota_show.php
Data Jasa Pengiriman	Halaman untuk menampilkan, menambah, ubah data jasa pengiriman, dan tambah, ubah paket pengiriman.	admin_pengiriman_show.php
Data Ongkos Kirim	Halaman untuk menampilkan, menambah, dan ubah data ongkos kirim.	admin_harga_show.php
Data Member	Halaman untuk menampilkan, mengubah status data member.	admin_member_show
Data Testimonial	Halaman untuk menampilkan, mengubah status data testimonial.	admin_testimonial_show
Keluar	Digunakan untuk keluar dari halaman operator.	logout.php

Tabel 4.7 Implementasi Antar Muka Pemilik Toko

Menu	Deskripsi	Nama File
Masuk	Digunakan untuk masuk ke halaman pemilik toko.	login.php
Lupa Kata Sandi	Halaman digunakan untuk mengirim data kata sandi baru.	login_problem.php
Depan	Digunakan sebagai halaman depan dan terdapat beberapa menu diantaranya menu kelola operator, *backup/restore database*, cari, daftar, login dan keranjang	index.php
Kelola Operator	Halaman yang digunakan untuk menambah data operator, dan ubah data profil pemilik toko dan profil operator.	admin_profile_show.php
Laporan	Halaman yang digunakan untuk membuat laporan penjualan, laporan stok	admin_laporan_show.php

	produk, laporan retur.	
Backup/*Restore Database*	Halaman yang digunakan untuk *backup*/*restore database* aplikasi, *file* gambar, dan download *backup database*.	admin_database_show.php
Tentang Kami	Halaman untuk menampilkan tentang kami.	tentangkami.php
Bantuan	Halaman untuk menampilkan bantuan.	bantuan.php
Ganti Kata Sandi	Halaman yang digunakan untuk mengubah kata sandi pemilik toko.	admin_password_show
Kelola Pemesanan	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data pemesanan, pemesanan detail, status pemesanan, *history* pemesanan.	admin_pemesanan_show.php
Pemesanan detail	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data pemesanan detail member.	admin_order_detail.php
Kelola Retur	Halaman untuk menampilkan data retur, retur detail, respon retur, cetak alamat retur, resi retur, status retur.	admin_retur_show.php
Retur detail	Halaman untuk menampilkan data retur detail.	admin_retur_detail.php
History pemesanan	Halaman yang digunakan untuk menampilkan *history* pemesanan member.	
History Pemesanan	Halaman untuk melihat *history* pemesanan member.	admin_history_show.php
Data Master	Halaman yang digunakan untuk kelola data kategori, ukuran, warna, periode diskon, produk, stok warning, komentar, propinsi, kota, jasa pengiriman, ongkos kirim, member, testimonial.	admin_master_show.php
Data Kategori	Halaman yang digunakan untuk tambah, ubah data kategori, dan tambah, ubah	admin_kategori_show.php

	data kategori ukuran.	
Data Ukuran	Halaman yang digunakan untuk tambah, dan ubah data ukuran.	admin_ukuran_show.php
Data Kategori Ukuran	Halaman yang digunakan untuk tambah, dan ubah data kategori ukuran.	admin_kategori ukurans.php
Data Warna	Halaman yang digunakan untuk tambah, dan ubah data warna.	admin_warna_show.php
Data Periode Diskon	Halaman yang digunakan untuk tambah, ubah, dan hapus data periode diskon.	admin_pdiskon_show.php
Data Produk	Halaman yang digunakan untuk tambah, ubah data produk, dan ubah data stok produk.	admin_produk_show.php
Data Stok Warning	Halaman untuk menampilkan data stok produk dan mengubah data stok produk.	admin_stokwarning_show.php
Data Komentar	Halaman untuk menampilkan dan mengubah status data komentar.	admin_komentar_show.php
Data Propinsi	Halaman untuk menampilkan, menambah, dan ubah data propinsi.	admin_propinsi_show.php
Data Kota	Halaman untuk menampilkan, menambah, dan ubah data kota.	admin_kota_show.php
Data Jasa Pengiriman	Halaman untuk menampilkan, menambah, ubah data jasa pengiriman, dan tambah, ubah paket pengiriman.	admin_pengiriman_show.php
Data Ongkos Kirim	Halaman untuk menampilkan, menambah, dan ubah data ongkos kirim.	admin_harga_show.php
Data Member	Halaman untuk menampilkan, mengubah status data member.	admin_member_show
Data Testimonial	Halaman untuk menampilkan, mengubah status data testimonial.	admin_testimonial_show

Keluar	Digunakan untuk keluar dari halaman operator.	logout.php

4.2 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.

4.2.1 Pengujian Alpa

Pengujian alpa dilakukan dengan menggunakan metode *black box*. Untuk pengujian alpa ini dibagi empat pengguna yaitu skenario pengujian aplikasi *customer*, skenario pengujian aplikasi member, skenario pengujian aplikasi operator, skenario pengujian aplikasi pemilik toko.

4.2.1.1 Skenario Pengujian Alpa

Pengujian alpa dilakukan menggunakan metode *black box*. Untuk menentukan pengujian alpa ini terdiri dari empat *user*, yaitu *customer*, member, operator, dan pemilik toko.

Tabel 4.8 Skenario Pengujian Aplikasi *Customer*

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Registrasi Member	Menampilkan form regirstrasi.	*Black Box*
	Mengisi *form* registrasi	*Black Box*
	Simpan data registrasi	*Black Box*
Produk	Pencarian nama produk.	*Black Box*
Lupa kata sandi	Menampilkan *form* lupa kata sandi	*Black Box*
	Mengisi *email* member	*Black Box*

Masuk	Digunakan untuk login ke halaman member.	*Black Box*
Keranjang Belanja	Menampilkan keranjang belanja	*Black Box*
	Tambah produk belanja	*Black Box*
	Ubah jumlah produk belanja	*Black Box*
	Simpan produk belanja	*Black Box*

Tabel 4.9 Skenario Pengujian Aplikasi Member

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Masuk	Mengisi data login	*Black Box*
	Validasi email dan kata sandi	*Black Box*
Lupa Kata Sandi	Menampilkan *form* lupa kata sandi	*Black Box*
	Mengisi *email* member	*Black Box*
Informasi Saya	Menampilkan data profil member	*Black Box*
	Ubah data profil member	*Black Box*
Ganti Kata Sandi	Menampilkan *form* lupa kata sandi	*Black Box*
	Verifikasi kata sandi lama	*Black Box*
	Verifikasi kata sandi baru	*Black Box*
Produk	Pencarian nama produk	*Black Box*
Keranjang Belanja	Menampilkan keranjang belanja	*Black Box*
	Tambah produk belanja	*Black Box*
	Ubah jumlah produk belanja	*Black Box*
	Simpan Produk Belanja	*Black Box*
Alamat Pengiriman	Menampilkan *form* alamat pengiriman	*Black Box*
	Menampilkan *form* alamat pengiriman lain	*Black Box*
	Pilih alamat pengiriman	*Black Box*
	Mengisi alamat pengiriman lain	*Black Box*
Konfirmasi Pembayaran	Menampilkan *form* konfirmasi pembayaran	*Black Box*
	Mengisi konfirmasi pembayaran rekening bank	*Black Box*
Keluar	Menghapus *session user*	*Black Box*

Tabel 4.10 Skenario Pengujian Aplikasi Operator

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Masuk	Mengisi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username* dan kata sandi	*Black Box*
Lupa Kata Sandi	Menampilkan *form* lupa kata sandi	*Black Box*
	Mengisi email operator	*Black Box*
Ganti Kata Sandi	Menampilkan *form* lupa kata sandi	*Black Box*
	Verifikasi kata sandi lama	*Black Box*

	Verifikasi kata sandi baru	*Black Box*
Kelola Pemesanan	Menampilkan *form* pemesanan	*Black Box*
	Mengisi no. resi pemesanan	*Black Box*
	Mengisi nama penerima dan waktu penerima pembelian	*Black Box*
Kelola Retur	Menampilkan *form* retur	*Black Box*
	Mengisi no. resi retur	*Black Box*
	Mengisi nama penerima dan tanggal penerima retur	*Black Box*
Data Kategori	Menampilkan *form* data kategori	*Black Box*
	Tambah data kategori	*Black Box*
	Ubah data kategori	*Black Box*
Data Ukuran	Menampilkan *form* data ukuran	*Black Box*
	Tambah data ukuran	*Black Box*
	Ubah data ukuran	*Black Box*
Data Warna	Menampilkan *form* data warna	*Black Box*
	Tambah data warna	*Black Box*
	Ubah data warna	*Black Box*
Data Periode Diskon	Menampilkan *form* data periode diskon	*Black Box*
	Tambah data periode diskon	*Black Box*
	Ubah data periode diskon	*Black Box*
Data Kategori	Menampilkan *form* data produk	*Black Box*
	Tambah data kategori	*Black Box*
	Ubah data kategori	*Black Box*
Data Produk	Menampilkan *form* data produk	*Black Box*
	Tambah data produk	*Black Box*
	Ubah data produk	*Black Box*
	Ubah data stok produk	*Black Box*
Data Propinsi	Menampilkan *form* data propinsi	*Black Box*
	Tambah data propinsi	*Black Box*
	Ubah data propinsi	*Black Box*
Data Kota	Menampilkan *form* data propinsi	*Black Box*
	Tambah data propinsi	*Black Box*
	Ubah data propinsi	*Black Box*
Data Jasa Pengiriman	Menampilkan *form* data jasa pengiriman	*Black Box*
	Tambah data jasa pengiriman	*Black Box*
	Ubah data jasa pengiriman	*Black Box*
	Tambah data paket pengiriman	*Black Box*
	Ubah data paket pengiriman	*Black Box*
Data Ongkos Kirim	Menampilkan *form* data ongkos kirim	*Black Box*
	Tambah data ongkos kirim	*Black Box*
	Ubah data jasa ongkos kirim	*Black Box*

Keluar	Menghapus *session user*	*Black Box*

Tabel 4.11 Skenario Pengujian Aplikasi Pemilik Toko

Menu	Deskripsi	Nama File
Masuk	Mengisi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username* dan kata sandi	*Black Box*
Lupa Kata Sandi	Menampilkan *form* lupa kata sandi	*Black Box*
	Mengisi email operator	*Black Box*
	Mengatur ulang Kata Sandi	*Black Box*
Kelola Operator	Menampilkan *form* data operator	*Black Box*
	Tambah data operator	*Black Box*
	Ubah profil pemilik toko	*Black Box*
	Ubah profill operator	*Black Box*
	Ubah status operator	*Black Box*
Ganti Kata Sandi	Menampilkan *form* lupa kata sandi	*Black Box*
	Verifikasi kata sandi lama	*Black Box*
	Verifikasi kata sandi baru	*Black Box*
Kelola Pemesanan	Menampilkan data pemesanan	*Black Box*
Kelola Retur	Menampilkan data Retur	*Black Box*
Data Kategori	Menampilkan data kategori	*Black Box*
Data Ukuran	Menampilkan data ukuran	*Black Box*
Data Warna	Menampilkan data warna	*Black Box*
Data Periode Diskon	Menampilkan data periode diskon	*Black Box*
Data Produk	Menampilkan data produk	*Black Box*
Data Stok Warning	Menampilkan data stok warning	*Black Box*
Data Komentar	Menampilkan data komentar	*Black Box*
Data Propinsi	Menampilkan data propinsi	*Black Box*
Data Kota	Menampilkan data kota	*Black Box*
Data Jasa Pengiriman	Menampilkan data jasa pengiriman, dan data paket pengiriman	*Black Box*
Data Ongkos Kirim	Menampilkan data ongkos kirim	*Black Box*
	Tambah ongkos kirim	*Black Box*
	Ubah ongkos kirim	*Black Box*
Data Member	Menampilkan data member	*Black Box*
Data Testimonial	Menampilkan data testimony	*Black Box*
Keluar	Menghapus *session user*	*Black Box*

4.2.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Proses pengujian *alpa* dilakukan untuk mengetahui apakah data yang dimasukan (*input*) sudah sesuai dengan yang diharapkan (*output*). Berdasarkan pengujian, maka dapat dilakukan pengujian *alpa* pada aplikasi/sistem *e-commerce* Distro Blankwear.

4.2.1.2.1 Pengujian Registrasi Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari registrasi member yang terdapat pada tabel 4.12 dibawah ini :

Tabel 4.12 Pengujian Registrasi Member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rizalpietya@gmail.com, Kata Sandi: gustiana, Ulang Kata Sandi: gustiana, Nama Lengkap: Rizal Pietya G, Propinsi : Jawa Barat, Kota/Kabupaten : Kab. Bandung, Alamat : Gg. Sukaresmi No. 133/210B, Kodepos : 40282, Nomor Telepon/Ponsel : 085722203337 , Kode Captcha : 9f0cd	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses registrasi sukses dan menampilkan registrasi berhasil. Sistem akan mengirimkan aktivasi akun ke *email* member.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses registrasi sukses dan menampilkan registrasi berhasil. Sistem akan mengirimkan aktivasi akun ke *email* member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field *Email* (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email :	Menampilkan pesan kesalahan "*Email* Harus Diisi"	Menampilkan pesan kesalahan "*Email* Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Field *Email* (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rizalpietya@gmail.com rizal_pietyagmail.com atau rizal_pietya@.c	Menampilkan pesan kesalahan "*Email* yang Anda masukkan sudah terdaftar", "Alamat *Email* Yang Anda Masukkan Tidak Valid"	Menampilkan pesan kesalahan "*Email* yang Anda masukkan sudah terdaftar", "Alamat *Email* Yang Anda Masukkan Tidak Valid"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nama (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus diisi"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nama (Diisi Angka)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama : 42632	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Hanya Huruf"	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Hanya Huruf"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kata Sandi (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kata Sandi :	Menampilkan pesan kesalahan "Kata Sandi Minimum 5 Karakter"	Menampilkan pesan kesalahan "Kata Sandi Minimum 5 Karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kata Sandi (Kurang dari 5 Karakter)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kata Sandi : gust	Menampilkan pesan kesalahan "Minimum 5 Karakter"	Menampilkan pesan kesalahan "Minimum 5 Karakter	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Ulang Kata Sandi (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Ulang Kata Sandi :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus diisi"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Ulang Kata Sandi (Tidak Sama)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Ulang Kata Sandi : gustian	Muncul pesan kesalahan "Kata Sandi Tidak Sama"	Muncul pesan kesalahan "Kata Tidak Sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Field Propinsi (Tidak Dipilih)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Propinsi : [Tidak Dipilih]	Menampilkan pesan kesalahan "Propinsi Harus Diisi"	Menampilkan pesan kesalahan "Propinsi Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kota/Kabupaten (Tidak Dipilih)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kota/Kabupaten : [Tidak Dipilih]	Menampilkan pesan kesalahan "Kota Harus Diisi"	Menampilkan pesan kesalahan "Kota Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Alamat (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Alamat :	Menampilkan pesan kesalahan "Alamat Harus Diisi"	Menampilkan pesan kesalahan "Alamat Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kodepos (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kodepos :	Menampilkan pesan kesalahan "Kodepos Harus Diisi"	Menampilkan pesan kesalahan "Kodepos Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kodepos (Diisi Kurang dari 5 Karakter)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kodepos : 4028	Menampilkan pesan kesalahan "Kodepos harus5 digit"	Menampilkan pesan kesalahan "Kodepos harus5 digit"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kodepos (Diisi Huruf & Simbol)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kodepos : &(aa	Menampilkan pesan kesalahan "Hanya Angka, Kodepos harus5 digit"	Menampilkan pesan kesalahan "Hanya Angka, Kodepos harus5 digit"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nomor Telepon/Ponsel (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nomor Telepon/Ponsel :	Menampilkan pesan kesalahan "Telepon Harus Diisi"	Menampilkan pesan kesalahan "Telepon Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nomor Telepon/Ponsel (Diisi Huruf dan Simbol)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Nomor Telepon/Ponsel : e##	Menampilkan pesan kesalahan "Hanya Angka"	Menampilkan pesan kesalahan "Hanya Angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kode Captcha(Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kode Captcha :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus diisi"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kode Captcha (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kode Captcha : 90fcd	Menampilkan pesan kesalahan "Kode Captcha Salah"	Menampilkan pesan kesalahan "Kode Captcha Salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.2 Pengujian Login Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari login member yang terdapat pada tabel 4.13 dibawah ini :

Tabel 4.13 Pengujian Login Member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rizalpietya@gmail.com Kata Sandi: gustiana	Jika *field* diisi dan benar maka proses login berhasil, menampilkan halaman member	Jika *field* diisi dan benar maka proses login berhasil, menampilkan halaman member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field *Email* dan Kata Sandi (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : Kata Sandi :	Menampilkan pesan kesalahan "*Email* atau *Password* Tidak boleh Kosong"	Menampilkan pesan kesalahan "*Email* atau *Password* Tidak boleh Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field *Email* dan Kata Sandi (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rizal/pietyagmail.com atau rizal..pietya@gmai	Menampilkan pesan kesalahan "*Email* tidak terdaftar"	Menampilkan pesan kesalahan "*Email* tidak terdaftar"	[√] Diterima [ ] Ditolak

l.com Kata Sandi : gusti			
Field Kata Sandi (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rizalpiteya@gmail .com Kata Sandi :	Menampilkan pesan kesalahan "*Email* atau *Password* Tidak boleh Kosong"	Menampilkan pesan kesalahan "*Email* atau *Password* Tidak boleh Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kata Sandi (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rizalpietya@gmail .com Kata Sandi : gust	Menampilkan pesan kesalahan "*Password* Salah"	Menampilkan pesan kesalahan "*Password* Salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.3 Pengujian Lupa Kata Sandi

Berikut dapat dilihat pengujian dari lupa kata sandi yang terdapat pada tabel 4.14 dibawah ini :

Tabel 4.14 Pengujian Lupa Kata Sandi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rizalpietya@gmail. com	Jika *field email* diisi dengan benar maka sistem akan mengirimkan kata sandi baru ke *email*.	Jika *field email* diisi dengan benar maka sistem akan mengirimkan kata sandi baru ke *email*.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field *Email* (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus diisi", Alamat *email invalid*".	Menampilkan pesan kesalahan "Harus diisi", Alamat *email invalid*".	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field *Email* (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email :	Menampilkan	Menampilkan	[√] Diterima

rizalpietya@gmail.co atau bizot@rocketmail.com	pesan kesalahan "Tidak ada member yang terdaftar dengan *email* yang telah Anda masukkan".	pesan kesalahan "Tidak ada member yang terdaftar dengan *email* yang telah Anda masukkan".	[ ] Ditolak

4.2.1.2.4 Pencarian Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari pencarian produk yang terdapat pada tabel 4.15 dibawah ini :

Tabel 4.15 Pengujian Pencarian Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Produk : 001 atau BW 9900 001 atau BW 001 atau 9900 001	Hasil pencarian ditemukan nama produk 001.	Hasil pencarian ditemukan nama produk 001.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Pencarian Produk (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Produk :	Ditemukan 0 hasil pencarian.	Ditemukan 0 hasil pencarian.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Pencarian Produk (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Produk : 031 atau BW atau BW 9900 atau BW 9900 031	Ditemukan 0 hasil pencarian.	Ditemukan 0 hasil pencarian.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.5 Pengujian Tambah Produk Belanja

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah produk belanja yang terdapat pada tabel 4.16 dibawah ini :

Tabel 4.16 Pengujian Tambah Produk belanja

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Member memilih	Produk berhasil	Produk berhasil	[√] Diterima

produk yang akan ditambahkan lalu mengklik detail produk. Member lalu memilih ukuran untuk mengisi jumlah produk yang akan dibeli. Kemudian klik beli.	disimpan dikeranjang belanja.	disimpan dikeranjang belanja.	[ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Stok (Diisi Lebih Stok)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Member memilih produk yang akan ditambahkan lalu mengklik detail produk . Member tidak memilih ukuran dan tidak mengisi jumlah produk yang akan dibeli. Kemudian klik beli	Sistem akan menampilkan pesan ‘’Baru saja seluruh stok produk ukuran telah habis !”	Sistem akan menampilkan pesan ‘’Baru saja seluruh stok produk ukuran telah habis !”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.6 Pengujian Ubah Jumlah Produk Belanja

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah jumlah produk belanja yang terdapat pada tabel 4.17 dibawah ini :

Tabel 4.17 Pengujian Ubah Jumlah Produk Belanja

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Qty : 4 Stok : 4	Jika jumlah stok yang dimasukkan sesuai dengan jumlah stok yang tersedia maka berhasil disimpan.	Jika jumlah stok yang dimasukkan sesuai dengan jumlah stok yang tersedia maka berhasil disimpan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Stok (Diisi Lebih Stok)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Qty : -1 Stok : 4	Nilai *field* Qty berubah menjadi 1.	Nilai *field* Qty berubah menjadi 1.	[√] Diterima

			[ ] Ditolak

4.2.1.2.7 Pengujian Ubah Informasi Saya

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah informasi saya yang terdapat pada tabel 4.18 dibawah ini :

Tabel 4.18 Pengujian Ubah Informasi Saya

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rizalpietya@gmail.com, Nama : Rizal Pietya G, Propinsi : Jawa Barat, Kota/Kabupaten : Kab. Bandung, Alamat : Gg. Sukaresmi No. 133/210B, Kodepos : 40282, Nomor Telepon/Ponsel : 085722203337	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses ubah informasi saya berhasil diubah dan akan tampil di halaman alamat pengiriman.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses ubah informasi saya berhasil diubah dan akan tampil di halaman alamat pengiriman.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field *Email* (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email :	Menampilkan pesan kesalahan “Harus diisi”	Menampilkan pesan kesalahan “Harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field *Email* (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : rizalpietyagmail. atau rizalpietya@gmaic om	Menampilkan pesan kesalahan “Alamat Email Invalid”	Menampilkan pesan kesalahan “Alamat Email Invalid”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nama (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama :	Menampilkan pesan kesalahan “Harus diisi”	Menampilkan pesan kesalahan “Harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Field Nama (Diisi Huruf dan Angka)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama : izot42632	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan Huruf Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Propinsi (Tidak Dipilih)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Propinsi : [Tidak Dipilih]	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kota/Kabupaten (Tidak Dipilih)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kota/Kabupaten : [Tidak Dipilih]	enampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Alamat (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Alamat :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kodepos (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kodepos :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Minimum 5 Karakter, Masukan Angka Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Minimum 5 Karakter, Masukan Angka Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kodepos (Diisi Kurang dari 5 Karakter)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kodepos : 4028	Menampilkan pesan kesalahan "Minimum 5 Karakter"	Menampilkan pesan kesalahan "Minimum 5 Karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kodepos (Diisi Huruf & Simbol)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kodepos : &(aaa	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan Angka Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan Angka Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nomor Telepon/Ponsel (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nomor	Menampilkan	Menampilkan	[√] Diterima

Telepon/Ponsel :	pesan kesalahan "Harus Diisi, Nomor Telepon Invalid"	pesan kesalahan "Harus Diisi, Nomor Telepon Invalid"	[ ] Ditolak
Field Telepon/Ponsel (Diisi Huruf dan Simbol)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nomor Telepon/Ponsel : e##	Menampilkan pesan kesalahan "Nomor Telepon Invalid"	Menampilkan pesan kesalahan "Nomor Telepon Invalid"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.8 Pengujian Ganti Kata Sandi Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah kata sandi member yang terdapat pada tabel 4.19 dibawah ini :

Tabel 4.19 Pengujian Ganti Kata Sandi Member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kata Sandi Lama: gustiana Kata Sandi Baru: 123456 Ulang Kata Sandi Baru: 123456	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses ganti kata sandi berhasil.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses ganti kata sandi berhasil.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Kata Sandi Lama (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kata Sandi : Kata Sandi Baru: Ulang Kata Sandi Baru :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Minimum 5 Karakter"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Minimum 5 Karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kata Sandi Lama (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kata Sandi : gusti Kata Sandi Baru:123456 Ulang Kata Sandi Baru : 123456	Menampilkan pesan kesalahan "Kata Sandi lama Salah"	Menampilkan pesan kesalahan "Kata Sandi lama Salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kata Sandi dan Ulang Kata Sandi Baru (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kata Sandi :	Menampilkan	Menampilkan	[√] Diterima

gustiana Kata Sandi Baru: Ulang Kata Sandi Baru :	pesan kesalahan "Harus Diisi, Minimum 5 Karakter"	pesan kesalahan "Harus Diisi Minimum 5 Karakter"	[ ] Ditolak
Field Kata Sandi dan Ulang Kata Sandi Baru (Kurang dari 5 Karakter)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kata Sandi : gustiana Kata Sandi Baru: 1234, Ulang Kata Sandi Baru : 1234	Menampilkan pesan kesalahan "Minimum 5 Karakter"	Menampilkan pesan kesalahan "Minimum 5 Karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Ulang Kata Sandi Baru (Tidak Sama)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kata Sandi : gustiana Kata Sandi Baru: 12345, Ulang Kata Sandi Baru : 1234	Menampilkan pesan kesalahan "Minimum 5 Karakter , Kata Sandi Tidak Sama"	Menampilkan pesan kesalahan "Minimum 5 Karakter , Kata Sandi Tidak Sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.9 Pengujian Alamat Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari alamat pengiriman yang terdapat pada tabel 4.20 dibawah ini :

Tabel 4.20 Pengujian Alamat Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih Penerima Barang Pemesanan : ○ Kirim ke alamat akun diatas ○ Kirim ke alamat lain	Jika pilih penerima dipilih salah satu maka akan menuju langkah selanjutnya halaman paket pengiriman.	Jika pilih penerima dipilih salah satu maka akan menuju langkah selanjutnya halaman paket pengiriman.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Pilih Penerima (Tidak Dipilih)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih Penerima Barang Pemesanan : [Tidak Dipilih]	Menampilkan pesan kesalahan "Pilihlah Salah Satu"	Menampilkan pesan kesalahan "Pilihlah Salah Satu"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.10 Pengujian Kirim Ke Alamat Lain

Berikut dapat dilihat pengujian dari kirim ke alamat lain yang terdapat pada tabel 4.21 dibawah ini :

Tabel 4.21 Pengujian Kirim Ke Alamat Lain

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih Penerima Barang Pemesanan : ○Kirim ke alamat lain Nama Penerima: Kurniawan, Propinsi : Jawa Barat, Kota/Kabupaten : Cirebon, Alamat : Jl. Tambak Udang Kodepos : 40567, Nomor Telepon/Ponsel : 085225000500	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses kirim ke alamat lain berhasil dan menuju paket pengiriman.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses kirim ke alamat lain berhasil dan menuju paket pengiriman.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Nama (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama :	Menampilkan pesan kesalahan “Harus diisi”	Menampilkan pesan kesalahan “Harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nama (Diisi Huruf dan Angka)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama : izot42632	Menampilkan pesan kesalahan “Masukkan Huruf Saja”	Menampilkan pesan kesalahan “Masukan Huruf Saja”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Propinsi (Tidak Dipilih)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Propinsi : [Tidak Dipilih]	Menampilkan pesan kesalahan “Harus Diisi”	Menampilkan pesan kesalahan “Harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kota/Kabupaten (Tidak Dipilih)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Kota/Kabupaten : [Tidak Dipilih]	enampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Alamat (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Alamat :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kodepos (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kodepos :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Minimum 5 Karakter, Masukan Angka Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Minimum 5 Karakter, Masukan Angka Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kodepos (Diisi Kurang dari 5 Karakter)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kodepos : 4028	Menampilkan pesan kesalahan "Minimum 5 Karakter"	Menampilkan pesan kesalahan "Minimum 5 Karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kodepos (Diisi Huruf & Simbol)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kodepos : &(aaa	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan Angka Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan Angka Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nomor Telepon/Ponsel (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nomor Telepon/Ponsel :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Nomor Telepon Invalid"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Nomor Telepon Invalid"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Telepon/Ponsel (Diisi Huruf dan Simbol)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nomor Telepon/Ponsel : e##	Menampilkan pesan kesalahan "Nomor Telepon Invalid"	Menampilkan pesan kesalahan "Nomor Telepon Invalid"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.11 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari konfirmasi pembayaran yang terdapat pada tabel 4.22 dibawah ini :

Tabel 4.22 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Id Pemesanan :00048, Metode Transfer : [Internet Banking, Setor Tunai], Rekening Tujuan : Mandiri a/n Rizal PG, Tanggal Bayar : 29/05/2012, Jumlah yang Anda Transfer : Rp. 221000, Besar Tagihan: Rp. 221.000, 12 Digit Kode Validasi : 1300 0010 0058, Pemilik Rekening : Rizal Pietya G	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses konfirmasi pembayaran akan disimpan.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses konfirmasi pembayaran akan disimpan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Konfirmasi Pembayaran (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Id Pemesanan :00048, Metode Transfer : [Tidak Dipilih], , Rekening Tujuan : [Tidak Dipilih], Tanggal Bayar :, Jumlah yang Anda Transfer : Rp. , Besar Tagihan: Rp. 221.000, 12 Digit Kode Validasi : , Pemilik Rekening :	Menampilkan pesan kesalahan “Harus diisi”, “Masukkan Hanya Angka”, “Minimum 4 Karakter”, “Masukkan huruf saja”	Menampilkan pesan kesalahan “Harus diisi”, “Masukkan Hanya Angka”, “Minimum 4 Karakter”, “Masukkan huruf saja”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Jumlah yang Anda Transfer dan Pemilik Rekening Pengirim (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Id Pemesanan :00048, Metode Transfer : Internet Banking, Rekening Tujuan : Mandiri a/n Rizal PG, Tanggal Bayar : 29/05/2012, Jumlah yang Anda Transfer : Rp. 22.00a, Besar Tagihan: Rp. 221.000, 12 Digit Kode Validasi : 0000 0000 0000, Pemilik Rekening : 23423e	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Hanya Angka Saja", "Nilai Minimun adalah 221000", "Masukkan huruf Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Hanya Angka Saja", "Nilai Minimun adalah 221000" , "Masukkan huruf Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field 12 Digit Kode Validasi (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Id Pemesanan :00048, Metode Transfer : Setor Tunai, Rekening Tujuan : Mandiri a/n Rizal PG, Tanggal Bayar : 29/05/2012, Jumlah yang Anda Transfer : Rp. 221000, Besar Tagihan: Rp. 221.000, 12 Digit Kode Validasi : , Pemilik Rekening : Tunai	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi", "Masukkan hanya angka", "minimum 4 Karakter"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi", "Masukkan hanya angka", "minimum 4 Karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field 12 Digit Kode Validasi (Diisi Huruf)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Id Pemesanan : 00048, Metode Transfer : Setor Tunai, Rekening Tujuan : Mandiri a/n Rizal PG, Tanggal Bayar : 29/05/2012, Jumlah yang Anda	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan hanya angka"	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan hanya angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Transfer : Rp. 221000, Besar Tagihan : Rp. 221.000, 12 Digit Kode Validasi : 2343 3wer 342, Pemilik Rekening Pengirim : Tunai			

4.2.1.2.12 Pengujian No. Resi Pemesanan

Berikut dapat dilihat pengujian dari no. resi pemesanan yang terdapat pada tabel 4.23 dibawah ini :

Tabel 4.23 Pengujian No.Resi Pemesanan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. Resi : BDO12345678912	Jika semua *field* diisi dengan benar maka no.resi berhasil disimpan.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka no. resi berhasil disimpan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field No. Resi (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. Resi :	Menampilkan pesan kesalahan “Harus Diisi’.	Menampilkan pesan kesalahan “Harus Diisi’.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field No. Resi (Diisi Sama)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. Resi : BDO12345678912	Menampilkan pesan kesalahan “Nama Duplikat”	Menampilkan pesan kesalahan “Nama Duplikat”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.13 Pengujian Nama Penerima Dan Waktu Penerima Pembelian

Berikut dapat dilihat pengujian nama penerima dan waktu penerima pembelian yang terdapat pada tabel 4.24 dibawah ini :

Tabel 4.24 Pengujian Nama Penerima Dan Waktu Penerima Pembelian

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Penerima: Rizal Waktu Sampai : 09-07-2012 09:38	Jika semua *field* diisi dengan benar maka akan berhasil disimpan.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka akan berhasil disimpan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Nama Penerima dan Waktu Penerima (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Penerima: Waktu Sampai :	Menampilkan pesan kesalahan “Harus Diisi”. “Masukkan Huruf Saja”.	Menampilkan pesan kesalahan “Harus Diisi”. “Masukkan Huruf Saja”.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nama Penerima (Diisi Angka)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Penerima: 12 Waktu Sampai : 09-07-2012 09:38	Menampilkan pesan kesalahan “Masukkan Huruf Saja”.	Menampilkan pesan kesalahan “Masukkan Huruf Saja”.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.14 Pengujian No. Resi Retur

Berikut dapat dilihat pengujian dari no. resi retur yang terdapat pada tabel 4.25 dibawah ini :

Tabel 4.25 Pengujian No.Resi Retur

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. Resi : BDO234242424234	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses simpan no.resi berhasil disimpan.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses simpan no.resi berhasil disimpan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field No. Resi (Tidak Diisi)			

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. Resi :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi'.	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi'.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field No. Resi (Diisi Sama)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. Resi : BDO234242424234	Menampilkan pesan kesalahan "Nama Duplikat"	Menampilkan pesan kesalahan "Nama Duplikat"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.15 Pengujian Nama Penerima dan Waktu Penerima Retur

Berikut dapat dilihat pengujian dari nama penerima dan waktu penerima retur yang terdapat pada tabel 4.26 dibawah ini :

Tabel 4.26 Pengujian Nama Penerima dan Waktu Penerima Retur

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Penerima: Aseup Waktu Sampai : 09-07-2012 09:38	Jika semua *field* diisi dengan benar maka berhasil disimpan.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka berhasil disimpan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Nama Penerima dan Waktu Penerima (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Penerima: Waktu Sampai :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi". "Masukkan Huruf Saja".	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi". "Masukkan Huruf Saja".	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nama Penerima (Diisi Angka)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Penerima: 12 Waktu Sampai : 09-07-2012 09:38	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja".	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja".	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.16 Pengujian Tambah Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah kategori yang terdapat pada tabel 4.27 dibawah ini :

Tabel 4.27 Pengujian Tambah Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Kategori : Celana, Nama Awalan : BW 9500	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses tambah kategori berhasil.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses tambah kategori berhasil.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Tambah Kategori dan Nama Awalan (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Kategori: Nama Awalan :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Huruf Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Huruf Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Tambah Kategori (Diisi Angka)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Kategori : Celana01, Nama Awalan : BW 9500	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nama Awalan (Tidak Diisi)			
Tambah Kategori : Celana, Nama Awalan :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi'	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.17 Pengujian Ubah Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah kategori yang terdapat pada tabel 4.28 dibawah ini :

Tabel 4.28 Pengujian Ubah Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Kategori : Celana, Nama	Jika semua *field* diisi dengan benar	Jika semua *field* diisi dengan benar	[√] Diterima

Awalan : BW 9500	maka proses ubah kategori berhasil.	maka proses ubah kategori berhasil.	[ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Tambah Kategori dan Nama Awalan (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Kategori: Nama Awalan :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Huruf Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Huruf Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Tambah Kategori (Diisi Angka)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Kategori : Celana01, Nama Awalan : BW 9500	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nama Awalan (Tidak Diisi)			
Tambah Kategori : Celana, Nama Awalan :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi'	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.18 Pengujian Tambah Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah produk yang terdapat pada tabel 4.29 dibawah ini :

Tabel 4.29 Pengujian Tambah Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tanggal Masuk: 26/06/12 Kategori : Kaos, Nama Awalan : BW 9500 001, Warna : Coklat, Harga : IDR 95000, Berat Satuan : 500 gram, Diskon :0%, Keterangan : , Gambar : BW 9500 01.jpg	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses tambah produk berhasil.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses tambah produk berhasil.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			

Field Tambah Produk (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tanggal Masuk: Kategori : Nama Awalan : BW 9500 Warna : Harga : IDR Berat Satuan : gram, Diskon :0%, Keterangan : Gambar :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan hanya angka"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan hanya angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nama Produk, Harga, Berat Satuan (Diisi Huruf)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tanggal Masuk: 26/06/12 Kategori : Kaos, Nama Awalan : BW 9500 001b, Warna : Coklat, Harga : IDR 95000b, Berat Satuan: 500b gram, Diskon :0%, Keterangan : , Gambar : BW 9500 01.jpg	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.19 Pengujian Ubah Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah produk yang terdapat pada tabel 4.30 dibawah ini :

Tabel 4.30 Pengujian Ubah Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Status: ○ Aktif ○ Tidak Aktif Kategori : Kaos, Nama Awalan : BW 9500 001, Warna : Coklat, Harga : IDR 95000, Berat	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses tambah produk berhasil.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses tambah produk berhasil.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Satuan : 500 gram, Diskon :0%, Keterangan : , Gambar : BW 9500 01.jpg			
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Tambah Produk (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Status: ○ Aktif ○ Tidak Aktif Kategori : Kaos Nama Awalan : BW 9500 Warna : Harga : IDR Berat Satuan : gram, Diskon :0%, Keterangan : Gambar :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan hanya angka"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan hanya angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nama Produk, Harga, Berat Satuan (Diisi Huruf)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Status: ○ Aktif ○ Tidak Aktif Kategori : Kaos, Nama Awalan : BW 9500 001b, Warna : Coklat, Harga : IDR 95000b, Berat Satuan : 500b gram, Diskon :0%, Keterangan : , Gambar : BW 9500 01.jpg	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.20 Pengujian Ubah Stok Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah stok produk yang terdapat pada tabel 4.31 dibawah ini :

Tabel 4.31 Pengujian Ubah Stok Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Ukuran S : 20	Jika semua *field*	Jika semua *field*	[√] Diterima

Ukuran M : 20 Ukuran L : 22 Ukuran XL : 36	diisi dengan benar maka proses ubah stok berhasil.	diisi dengan benar maka proses ubah stok berhasil.	[ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Ubah Stok (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Ukuran S : Ukuran M : Ukuran L : Ukuran XL :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan hanya angka"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan hanya angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Ubah Stok (Diisi Huruf)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Ukuran S : 20a Ukuran M : Ukuran L : a Ukuran XL :	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan hanya angka"	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan hanya angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.21 Pengujian Tambah Propinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah propinsi yang terdapat pada tabel 4.32 dibawah ini :

Tabel 4.32 Pengujian Tambah Propinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Propinsi : Papua	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses tambah propinsi berhasil.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses tambah propinsi berhasil.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Tambah Propinsi (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Propinsi:	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Huruf Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Huruf Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Tambah Propinsi (Diisi Angka)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Propinsi : Papua01	Menampilkan pesan kesalahan	Menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima

	"Masukkan Huruf Saja"	"Masukkan Huruf Saja"	[ ] Ditolak

4.2.1.2.22 Pengujian Ubah Propinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah propinsi yang terdapat pada tabel 4.33 dibawah ini :

Tabel 4.33 Pengujian Ubah Propinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Propinsi : Papua	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses ubah propinsi berhasil.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses ubah propinsi berhasil.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Tambah Propinsi (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Propinsi:	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Huruf Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Huruf Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Tambah Propinsi (Diisi Angka)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Propinsi : Papua01	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.23 Pengujian Tambah Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah kota yang terdapat pada tabel 4.34 dibawah ini :

Tabel 4.34 Pengujian Tambah Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Id Kota/Kabupaten : BDO01, Nama Kota/Kabupaten : Bandung	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses tambah kota	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses tambah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak

	berhasil.	berhasil.	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Id Kota/Kabupaten dan Nama Kota/Kabupaten (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Id Kota/Kabupaten: Nama Kota/Kabupaten :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Huruf Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Huruf Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nama Kota/Kabupaten (Diisi Angka)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Id Kota/Kabupaten: BDO01, Nama Kota/Kabupaten : Bandung01	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.24 Pengujian Ubah Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah kota yang terdapat pada tabel 4.35 dibawah ini :

Tabel 4.35 Pengujian Ubah Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Id Kota/Kabupaten : BDO01, Nama Kota/Kabupaten : Bandung, Propinsi: Jawa Barat	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses ubah kota berhasil.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses ubah kota berhasil.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Id Kota/Kabupaten dan Nama Kota/Kabupaten (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Id Kota/Kabupaten: Nama Kota/Kabupaten : Propinsi : Jawa Barat	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Huruf Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Huruf Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nama Kota/Kabupaten (Diisi Angka)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Id Kota/Kabupaten: BDO01, Nama	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf	[√] Diterima

Kota/Kabupaten : Bandung01 Propinsi : Jawa Barat	Saja”	Saja”	[ ] Ditolak

4.2.1.2.25 Pengujian Ubah Ongkos Kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah ongkos kirim yang terdapat pada tabel 4.36 dibawah ini :

Tabel 4.36 Pengujian Ubah Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
JNE-OKE : Rp. 11000, Lama Pengiriman : 3 hari	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses ubah ongkos kirim berhasil.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses ubah ongkos kirim berhasil.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field Nama Paket dan Lama Pengiriman (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
JNE-OKE : Rp. Lama Pengiriman:	Menampilkan pesan kesalahan “Harus Diisi, Masukkan Angka Saja”	Menampilkan pesan kesalahan “Harus Diisi, Masukkan Angka Saja”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nama Paket dan Lama Pengiriman (Diisi Huruf)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
JNE-OKE : Rp. 11000a, Lama Pengiriman : 3a hari	Menampilkan pesan kesalahan “Masukkan Angka Saja”	Menampilkan pesan kesalahan “Masukkan Angka Saja”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.26 Pengujian Login Operator/Pemilik Toko

Berikut dapat dilihat pengujian dari login pemilik toko/operator yang terdapat pada tabel 4.37 dibawah ini :

Tabel 4.37 Pengujian Operator/Pemilik Toko

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : operator atau pemilik toko Kata Sandi: 123456	Jika *field* diisi dan benar maka proses login berhasil, menampilkan halaman pemilik toko/operator.	Jika *field* diisi dan benar maka proses login berhasil, menampilkan halaman pemilik toko/operator.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field *Email* dan Kata Sandi (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : Kata Sandi :	Menampilkan pesan kesalahan "Username atau *Password* Tidak boleh Kosong"	Menampilkan pesan kesalahan "Username atau *Password* Tidak boleh Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field *Email* dan Kata Sandi (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : perator atau pemilik tok Kata Sandi : 123456	Menampilkan pesan kesalahan "Username tidak terdaftar"	Menampilkan pesan kesalahan "Username tidak terdaftar"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kata Sandi (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : operator atau pemilik toko Kata Sandi :	Menampilkan pesan kesalahan "Username atau *Password* Tidak boleh Kosong"	Menampilkan pesan kesalahan "Username atau *Password* Tidak boleh Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Kata Sandi (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : operator atau pemilik toko Kata Sandi : 1234	Menampilkan pesan kesalahan "*Password* Salah"	Menampilkan pesan kesalahan "*Password* Salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.27 Pengujian Ubah Profil Pemilik Toko/Operator

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah profil pemilik toko/operator yang terdapat pada tabel 4.38 dibawah ini :

Tabel 4.38 Pengujian Ubah Profil Pemilik Toko/Operator

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username: Pemilik Toko, Nama : Rizal Pietya G, *Email* : rizalpietya@gmail.com	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses ubah pemilik toko berhasil.	Jika semua *field* diisi dengan benar maka proses ubah pemilik toko berhasil.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Field *Username*, Nama, *Email* (Tidak Diisi)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username: Nama : *Email* :	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Huruf Saja, Alamat *Email Invalid*"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Angka Saja, Alamat *Email Invalid*"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field Nama (Diisi Angka)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username: Pemilik Toko, Nama : Rizal Pietya 9, *Email* : rizalpietya@gmail.com	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja"	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan Huruf Saja"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Field *Email* (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username: Pemilik Toko, Nama : Rizal Pietya 9, *Email* : rizalpietyagmail.com atau rizalpietya@gmail com atau rizalpietya@gmail .co	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Huruf Saja, Alamat *Email Invalid*"	Menampilkan pesan kesalahan "Harus Diisi, Masukkan Huruf Saja, Alamat *Email Invalid*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpa

Berdasarkan hasil pengujian sistem yang telah dilakuan secara keseluruhan memberikan kesimpulan bahwa pada proses *website e-commerce* Distro Blankwear telah melalui tahap perbaikan dan sudah dimaksimalkan terhadap proses-proses tersebut dan secara fungsional sistem sudah dapat digunakan dan menghasilkan *output* yang diharapkan.

4.2.2 Pengujian Beta

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan yaitu wawancara kepada pemilik toko dan kasir Distro Blankwear, dan menggunakan kuesioner mengenai kepuasan *user* dengan kandungan poin syarat *user friendly* (ramah dengan pengguna), yaitu memiliki tampilan menarik, mudah dioperasikan, mudah dipelajari, dan *user* selalu merasa senang setiap kali menggunakan aplikasi yang selanjutnya dibagikan kepada *user* dengan mengambil *sample* sebanyak 30 orang. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan secara kuantitatif dengan menggunakan skala *Likert* untuk dapat diambil kesimpulan terhadap penelitian penerapan sistem yang baru.

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

1. Lingkungan Distro Blankwear

   Penelitian di lingkungan Distro Blankwear dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan diawal.

2. Lingkungan Masyarakat Umum

   Penelitian di lingkungan pada masyarakat umum khususnya orang yang sudah menjadi member pada *website e-commerce* Distro Blankwear, hal ini dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat memberikan kemudahan masyarakat umum untuk melakukan transaksi secara *online*.

4.2.2.1 Wawancara *User*

Wawancara dilakukan dengan menggunakan teknik kualitatif melalui pertanyaan terbuka. Wawancara mengenai halaman admin dilakukan kepada 1 orang yaitu pemilik toko Distro Blankwear, sedangkan untuk wawancara mengenai halaman operator dilakukan terhadap 1 orang yaitu kasir Distro Blankwear. Dari hasil wawancara tersebut akan dilakukan pengambilan kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru.

4.2.2.1.1 Wawancara Pengujian Beta Untuk Pemilik Toko

1. Bagaimana menurut Anda, apakah dengan adanya pengelolaan laporan pada halaman admin dapat membantu dalam pembuatan laporan penjualan?

   Jawaban: Ya, pengelolaan laporan membantu dalam pembuatan laporan, sehingga tidak perlu mencatat pada buku atau kertas.

2. Bagaimana menurut Anda, apakah dengan adanya pengelolaan transaksi pada halaman admin dapat membantu untuk memantau aktivitas penjualan? .

   Jawaban : Ya, pemantauan aktivitas penjualan pada halaman admin sudah cukup membantu.

3. Bagaimana menurut Anda, apakah dengan adanya aplikasi *e-commerce* dapat membantu melakukan promosi produk yang ditawarkan Distro Blankwear?

   Jawaban : Ya, aplikasi *e-commerce* ini sudah cukup membantu dalam promosi produk yang ada di Distro Blankwear.

4. Bagaimana menurut Anda, apakah tampilan pengelolaan laporan pada halaman admin mudah dipahami?

   Jawaban : Ya, tampilan pengelolaan laporan pada halaman admin mudah untuk dipahami.

5. Bagaimana menurut Anda, apakah tampilan pengelolaan transaksi pada halaman admin mudah dipahami untuk memantau aktivitas penjualan?

   Jawaban : Ya, secara tampilan pengelolaan transaksi ini mudah dipahami dalam pemantauan aktivitas penjualan.

6. Bagaimana menurut Anda, apakah tampilan pada halaman admin memudahkan dalam pengelolaan seluruh data?

   Jawaban : Tampilan halaman admin cukup mudah untuk mengelola seluruh data.

Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan pada pemilik toko maka dapat disimpulkan bahwa dengan dibangunnya *website e-commerce* Distro Blankwear membantu dalam pengelolaan laporan penjualan, pengelolaan penjualan, promosi produk, dan tampilan pada halaman admin secara keseluruhan mudah dipahami.

4.2.2.2 Wawancara Pengujian Beta Untuk Operator

1. Bagaimana menurut Anda, apakah dengan adanya pengelolaan transaksi pada halaman operator dapat membantu untuk memantau aktivitas penjualan?

   Jawaban : Ya, dengan adanya pengelolaan transaksi dalam aplikasi ini sangat membantu dalam pemantauan aktivitas penjualan.
2. Bagaimana menurut Anda, apakah dengan adannya *website e-commerce* dapat membantu dalam melakukan promosi produk yang ditawarkan Distro Blankwear?

   Jawaban : Ya, *website commerce* yang dibangun ini membantu promosi produk sehingga dapat mengirit biaya.
3. Bagaimana menurut Anda, apakah dengan adanya pemberitahuan transaksi pada halaman operator dapat membantu dalam pengelolaan data transaksi?

   Jawaban : Ya, dapat membantu pengelolaan transaksi dengan adanya pemberitahuan pada aplikasi ini.
4. Bagaimana menurut Anda, apakah dengan adanya pengelolaan produk pada halaman operator dapat membantu dalam mengelola produk?

   Jawaban : Ya, dapat membantu dalam mengelola produk. Apalagi ada tambah produk, ubah stok produk dan pemberitahuan stok.
5. Bagaimana menurut Anda, apakah tampilan pemberitahuan transaksi pada halaman operator mudah dipahami?

   Jawaban : Pemberitahuan transaksi mudah untuk dipahami.
6. Bagaimana menurut Anda, apakah tampilan pengelolaan transaksi pada halaman operator mudah dipahami untuk memantau aktivitas penjualan?

Jawaban : Ya, tampilan pengelolaan transaksi ini mudah dipahami untuk pemantauan aktivitas penjualan.

7. Bagaimana menurut Anda, apakah tampilan pengelolaan data master pada halaman operator mudah dipahami?

   Jawaban : Tampilan pengelolaan data masternya cukup sederhana, sehingga mudah untuk dipahami.

8. Bagaimana menurut Anda, apakah tampilan pengelolaan produk pada halaman operator mudah dipahami?

   Jawaban : Pengelolaan produk pada aplikasi ini tampilannya cukup mudah untuk dipahami.

Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan pada kasir maka dapat disimpulkan bahwa dengan dibangunnya *website e-commerce* Distro Blankwear membantu dalam pengelolaan penjualan, promosi produk, pengelolaan produk, dan tampilan pada halaman operator secara keseluruhan mudah dipahami.

4.2.2.2 Kuesioner *User*

Kuesioner disebarkan menggunakan teknik sampling yaitu *Sample Random Sampling* yang disebarkan kepada 30 orang pengguna. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan secara kuantitatif dengan menggunakan skala *Likert* agar dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru.

1. Apakah dengan adanya *website e-commerce* Distro Blankwear dapat memudahkan pembelian?

   □ Sangat Mudah □ Cukup Sulit

□ Mudah □ Sulit

□ Cukup Mudah

2. Apakah dengan menggunakan metode transfer rekening dan *Paypal* pada *website e-commerce* Distro Blankwear dapat memudahkan pembayaran?

□ Sangat Mudah □ Cukup Sulit

□ Mudah □ Sulit

□ Cukup Mudah

3. Apakah setuju dengan adanya *website e-commerce* Distro Blankwear dapat memberikan keamanan dalam melakukan transaksi?

□ Sangat Setuju □ Kurang Setuju

□ Setuju □ Tidak Setuju

□ Cukup Setuju

4. Apakah setuju dengan adanya *website e-commerce* Distro Blankwear dapat membantu mendapatkan informasi produk yang ditawarkan?

□ Sangat Setuju □ Kurang Setuju

□ Setuju □ Tidak Setuju

□ Cukup Setuju

5. Apakah dengan adanya *website e-commerce* Distro Blankwear informasi produk yang ditawarkan sesuai dengan yang dibutuhkan?

□ Sangat Sesuai □ Kurang Sesuai

□ Sesuai □ Tidak Sesuai

□ Cukup Sesuai

6. Apakah dengan adanya registrasi member dapat memudahkan dalam melakukan pembelian Distro Blankwear?

□ Sangat Mudah □ Cukup Sulit

□ Mudah □ Sulit

□ Cukup Mudah

7. Apakah setuju dengan jasa dan paket pengiriman yang disediakan *website e-commerce* Distro Blankwear dalam pengiriman produk?

□ Sangat Setuju
□ Setuju
□ Cukup Setuju
□ Kurang Setuju
□ Tidak Setuju

8. Apakah setuju keranjang belanja dikosongkan apabila tidak melakukan selesai pemesanan dalam waktu 15 menit?

□ Sangat Setuju
□ Setuju
□ Cukup Setuju
□ Kurang Setuju
□ Tidak Setuju

9. Apakah setuju pembelian akan dibatalkan apabila tidak melakukan konfirmasi pembayaran dalam waktu 4 jam?

□ Sangat Setuju
□ Setuju
□ Cukup Setuju
□ Kurang Setuju
□ Tidak Setuju

10. Apakah tampilan *website e-commerce* Distro Blankwear mudah dipahami?

□ Sangat Mudah
□ Mudah
□ Cukup Mudah
□ Cukup Sulit
□ Sulit

11. Apakah dengan adanya fasilitas *tracking* pembelian pada *website* Distro Blankwear mempermudah dalam melakukan pengecekan produk yang dikirim?

□ Sangat Mudah
□ Mudah
□ Cukup Mudah
□ Cukup Sulit
□ Sulit

12. Apakah setuju dengan adanya fasilitas pengiriman *email* untuk aktivasi akun member, lupa kata sandi, dan transaksi pada website Distro Blankwear?

□ Sangat Setuju □ Kurang Setuju
□ Setuju □ Tidak Setuju
□ Cukup Setuju

Berdasarkan data hasil kuesioner tersebut, maka dapat dicari prosentase dengan menggunakan persamaaan rumus sebagai berikut :

$$S = \frac{\sum_{i=1}^{5}(Ni \times Ri)}{\text{maks}\,(N_1, N_2, N_3, N_4, N_5) \times \sum Ri} \times 100\% \quad \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots (1)$$

Keterangan :

S = Nilai Persentase

R_i= Banyak responden yang memilih jawaban ke-i

N_i= Besar nilai jawaban ke-i

Berikut ini adalah prosentase dengan menggunakan persamaan rumus (1) dan jumlah skor jawaban yang diperoleh dari hasil penelitian. Kuesioner ini diujikan kepada 30 orang.

Berikut ini adalah prosentase dengan menggunakan persamaan rumus (1) dan jumlah skor jawaban yang diperoleh dari hasil penelitian. Kuesioner ini diujikan kepada 30 orang.

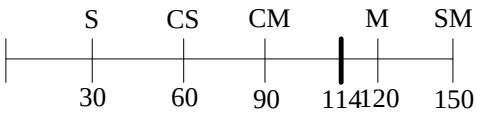
1. Apakah dengan adanya *website e-commerce* Distro Blankwear dapat memudahkan pembelian?

Tabel 4.39 Pengujian Kuesioner Soal No.1

Pertanyaan	No	Pilihan	Responden	Skor	Jumlah Skor
1	1	Sangat Mudah (SM)	0	5	0
	2	Mudah (M)	22	4	88
	3	Cukup Mudah (CM)	8	3	24

	4	Cukup Sulit (CS)	0	2	2
	5	Sulit (S)	0	1	0
Total			**30**		**114**

Berdasarkan data yang diperoleh maka tingkat kemudahan terhadap pembelian pada *website e-commerce* dengan menggunakan persamaan rumus (1) adalah 76% dari yang diharapkan (100%).



Gambar 4.1 Jumlah Skor Soal No.1

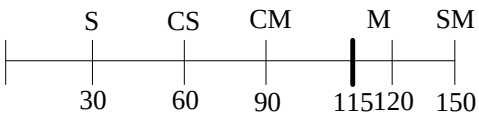
Berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 114 terletak pada daerah mudah.

2. Apakah dengan menggunakan metode transfer rekening dan *Paypal* pada *website e-commerce* Distro Blankwear dapat memudahkan pembayaran?

Tabel 4.40 Pengujian Kuesioner Soal No.2

Pertanyaan	No	Pilihan	Responden	Skor	Jumlah Skor
2	1	Sangat Mudah (SM)	1	5	5
	2	Mudah (M)	24	4	96
	3	Cukup Mudah (CM)	4	3	12
	4	Cukup Sulit (CS)	1	2	2
	5	Sulit (S)	0	1	0
Total			**30**		**115**

Berdasarkan data yang diperoleh maka tingkat kemudahan terhadap pembayaran pada *website e-commerce* dengan menggunakan persamaan rumus (1) adalah 76,7% dari yang diharapkan (100%).



Gambar 4.2 Jumlah Skor Soal No.2

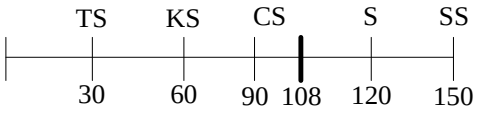
Berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 115 terletak pada daerah mudah.

3. Apakah setuju dengan adanya *website e-commerce* Distro Blankwear dapat memberikan keamanan dalam melakukan transaksi?

Tabel 4.41 Pengujian Kuesioner Soal No.3

Pertanyaan	No	Pilihan	Responden	Skor	Jumlah Skor
3	1	Sangat Setuju (SS)	1	5	5
	2	Setuju (S)	20	4	80
	3	Cukup Setuju (CS)	5	3	15
	4	Kurang Setuju (KS)	4	2	8
	5	Tidak Setuju (TS)	0	1	0
Total			**30**	**100%**	**108**

Berdasarkan data yang diperoleh maka tingkat kesetujuan terhadap keamanan dalam melakukan transaksi pada *website e-commerce* dengan menggunakan persamaan rumus (1) adalah 72% dari yang diharapkan (100%).



Gambar 4.3 Jumlah Skor Soal No.3

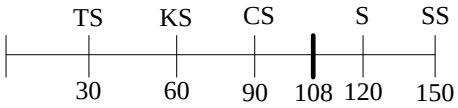
Berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 108 terletak pada daerah setuju.

4. Apakah setuju dengan adanya *website e-commerce* Distro Blankwear dapat membantu mendapatkan informasi produk yang ditawarkan?

Tabel 4.42 Pengujian Kuesioner Soal No.4

Pertanyaan	No	Pilihan	Responden	Skor	Jumlah Skor
4	1	Sangat Setuju (SS)	1	5	5
	2	Setuju (S)	16	4	64
	3	Cukup Setuju (CS)	13	3	39
	4	Kurang Setuju (KS)	0	2	0
	5	Tidak Setuju (TS)	0	1	0
Total			**30**	**100%**	**108**

Berdasarkan data yang diperoleh maka tingkat kesetujuan terhadap informasi produk yang ditawarkan pada *website e-commerce* dengan menggunakan persamaan rumus (1) adalah 72% dari yang diharapkan (100%).



Gambar 4.4 Jumlah Skor Soal No.4

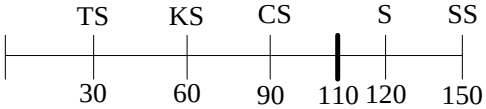
Berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 108 terletak pada daerah setuju.

5. Apakah dengan adanya *website e-commerce* Distro Blankwear informasi produk yang ditawarkan sesuai dengan yang dibutuhkan?

Tabel 4.43 Pengujian Kuesioner Soal No.5

Pertanyaan	No	Pilihan	Responden	Skor	Jumlah Skor
5	1	Sangat Sesuai (SS)	1	5	5
	2	Sesuai (S)	18	4	72
	3	Cukup Sesuai (CS)	11	3	33
	4	Kurang Sesuai (KS)	0	2	0
	5	Tidak Sesuai (TS)	0	1	0
Total			**30**	**100%**	**110**

Berdasarkan data yang diperoleh maka tingkat kesesuaian terhadap informasi produk yang ditawarkan sesuai dengan kebutuhan pada *website e-commerce* dengan menggunakan persamaan rumus (1) adalah 73,3% dari yang diharapkan (100%).



Gambar 4.5 Jumlah Skor Soal No.5

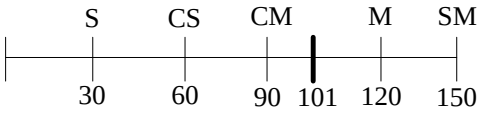
Berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 110 terletak pada daerah sesuai.

6. Apakah dengan adanya registrasi member dapat memudahkan dalam melakukan pembelian Distro Blankwear?

Tabel 4.44 Pengujian Kuesioner Soal No.6

Pertanyaan	No	Pilihan	Responden	Skor	Jumlah Skor
6	1	Sangat Mudah (SM)	0	5	0
	2	Mudah (M)	15	4	60
	3	Cukup Mudah (CM)	12	3	36
	4	Cukup Sulit (CS)	3	2	5
	5	Sulit (S)	0	1	0
Total			**30**	**100%**	**101**

Berdasarkan data yang diperoleh maka tingkat kemudahan terhadap registrasi dalam melakukan pembelian *website e-commerce* dari dengan menggunakan persamaan rumus (1) adalah 67,3% dari yang diharapkan (100%).



Gambar 4.6 Jumlah Skor Soal No.6

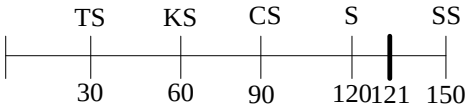
Berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 101 terletak pada daerah mudah.

7. Apakah setuju dengan jasa dan paket pengiriman yang disediakan *website e-commerce* Distro Blankwear dalam pengiriman produk?

Tabel 4.45 Pengujian Kuesioner Soal No.7

Pertanyaan	No	Pilihan	Responden	Skor	Jumlah Skor
7	1	Sangat Setuju (SS)	3	5	15
	2	Setuju (S)	25	4	100
	3	Cukup Setuju (CS)	2	3	6
	4	Kurang Setuju (KS)	0	2	0
	5	Tidak Setuju (TS)	0	1	0
Total			**30**	**100%**	**121**

Berdasarkan data yang diperoleh maka tingkat kesutujuan terhadap jasa dan paket pengiriman pada *website e-commerce* dengan menggunakan persamaan rumus (1) adalah 80,7% dari yang diharapkan (100%).



Gambar 4.7 Jumlah Skor Soal No.7

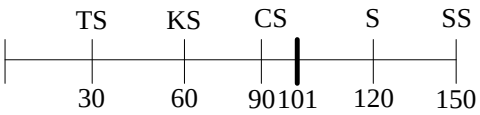
Berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 121 terletak pada daerah sangat setuju.

8. Apakah setuju keranjang belanja dikosongkan apabila tidak melakukan selesai pemesanan dalam waktu 15 menit?

Tabel 4.46 Pengujian Kuesioner Soal No.8

Pertanyaan	No	Pilihan	Responden	Skor	Jumlah Skor
8	1	Sangat Setuju (SS)	1	5	5
	2	Setuju (S)	17	4	68
	3	Cukup Setuju (CS)	4	3	12
	4	Kurang Setuju (KS)	8	2	16
	5	Tidak Setuju (TS)	0	1	0
Total			**30**	**100%**	**101**

Berdasarkan data yang diperoleh maka tingkat kesetujuan terhadap keranjang belanja dikosongkan pada *website e-commerce* dengan menggunakan persamaan rumus (1) adalah 67,3% dari yang diharapkan (100%).



Gambar 4.8 Jumlah Skor Soal No.8

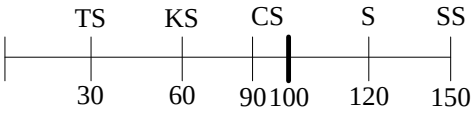
Berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 101 terletak pada daerah setuju.

9. Apakah setuju pembelian akan dibatalkan apabila tidak melakukan konfirmasi pembayaran dalam waktu 4 jam?

Tabel 4.47 Pengujian Kuesioner Soal No.9

Pertanyaan	No	Pilihan	Responden	Skor	Jumlah Skor
9	1	Sangat Setuju (SS)	4	5	20
	2	Setuju (S)	11	4	44
	3	Cukup Setuju (CS)	6	3	18
	4	Kurang Setuju (KS)	9	2	18
	5	Tidak Setuju (TS)	0	1	0
Total			**30**	**100%**	**100**

Berdasarkan data yang diperoleh maka tingkat kesetujuan terhadap pembelian akan dibatalkan pada *website e-commerce* dengan menggunakan persamaan rumus (1) adalah 66,7% dari yang diharapkan (100%).



Gambar 4.9 Jumlah Skor Soal No.9

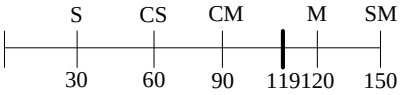
Berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 100 terletak pada daerah setuju.

10. Apakah tampilan *website e-commerce* Distro Blankwear mudah dipahami?

Tabel 4.48 Pengujian Kuesioner Soal No.10

Pertanyaan	No	Pilihan	Responden	Skor	Jumlah Skor
10	1	Sangat Mudah (SM)	6	5	30
	2	Mudah (M)	17	4	68
	3	Cukup Mudah (CM)	7	3	21
	4	Cukup Sulit (CS)	0	2	0
	5	Sulit (S)	0	1	0
Total			**30**	**100%**	**119**

Berdasarkan data yang diperoleh maka tingkat kemudahan terhadap tampilan *website e-commerce* dari dengan menggunakan persamaan rumus (1) adalah 79,3% dari yang diharapkan (100%).



Gambar 4.10 Jumlah Skor Soal No.10

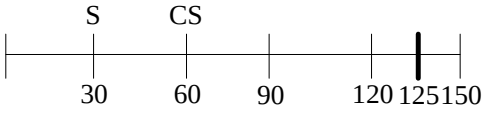
Berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 119 terletak pada daerah mudah.

11. Apakah dengan adanya fasilitas *tracking* pembelian pada *website* Distro Blankwear mempermudah dalam melakukan pengecekan produk yang dikirim?

Tabel 4.49 Pengujian Kuesioner Soal No.11

Pertanyaan	No	Pilihan	Responden	Skor	Jumlah Skor
11	1	Sangat Mudah (SM)	6	5	30
	2	Mudah (M)	23	4	92
	3	Cukup Mudah (CM)	1	3	3
	4	Cukup Sulit (CS)	0	2	0
	5	Sulit (S)	0	1	0
Total			**10**		**125**

Berdasarkan data yang diperoleh maka tingkat kemudahan terhadap pengecekan produk yang dikirim pada *website e-commerce* dengan menggunakan persamaan rumus (1) adalah 83,3% dari yang diharapkan (100%).



Gambar 4.11 Jumlah Skor Soal No.11

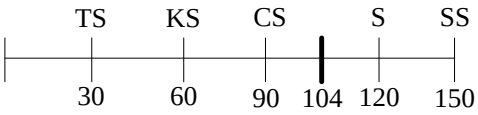
Berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 125 terletak pada daerah sangat mudah.

12. Apakah setuju dengan adanya fasilitas pengiriman *email* untuk aktivasi akun member, lupa kata sandi, dan transaksi pada website Distro Blankwear?

Tabel 4.50 Pengujian Kuesioner Soal No.12

Pertanyaan	No	Pilihan	Responden	Skor	Jumlah Skor
12	1	Sangat Setuju (SS)	1	5	5
	2	Setuju (S)	17	4	68
	3	Cukup Setuju (CS)	7	3	21
	4	Kurang Setuju (KS)	5	2	10
	5	Tidak Setuju (TS)	0	1	0
Total			**30**	**100%**	**104**

Berdasarkan data yang diperoleh maka tingkat kesetujuan terhadap fasilitas pengiriman *email* pada *website e-commerce* dengan menggunakan persamaan rumus (1) adalah 69,3% dari yang diharapkan (100%).



Gambar 4.12 Jumlah Skor Soal No.12

Berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 104 terletak pada daerah setuju.

4.2.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Beta

Berdasarkan hasil wawancara dengan pemilik toko dan kasir, dan kuesioner kepada member dengan menggunakan persamaan rumus (1) dan perhitungan jumlah skor yang didapatkan dari pengujian beta, maka sistem penerapan aplikasi *e-commerce* untuk sistem penjualan ini sudah sesuai yang dibutuhkan yaitu mempermudah member dalam melakukan transaksi, membantu

perusahaan dalam melakukan promosi produk, memudahkan operator dalam pengelolaan produk, pengelolaan transaksi, dan memudahkan pemilik toko dalam pembuatan laporan penjualan.