BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem

Tahap implementasi sistem merupakan tahap penciptaan perangkat lunak, tahap kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem. Tahap ini merupakan menerjemahkan perancangan berdasarkan hasil analisis dalam bahasa yang dapat dimengerti oleh mesin serta penerapan perangkat lunak pada keadaan yang sesungguhnya.

4.1.1 Perangkat Keras yang Digunakan

Spesifikasi perangkat keras (*hardware*) yang digunakan dalam pembangunan aplikasi *E-Business* di Jayagiri Home Industry adalah tercantum pada tabel 4.1.

Tabel 4. 1 Perangkat keras yang digunakan

No	Perangkat Keras	Spesifikasi
1	Processor	Dual Core T4200 @2.20GHZ
2	RAM	2.00 Gb
3	Harddisk	250 Gb
4	Mouse	-

4.1.2 Perangkat Lunak yang Digunakan

Spesifikasi perangkat lunak (*Software*) yang dipasang pada sistem komputer yang digunakan untuk mengembangkan sistem penerapan website layanan informasi *e-business* untuk sistem penjualan ini adalah tercantum pada pada tabel 4.2.

Tabel 4. 2 Perangkat lunak yang digunakan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows Vista Premium
2	PHP	Bahasa Pemrograman
3	*MySQL*	Penyimpanan *database*
4	*PhpMyUser*	*interface database*
5	*XAMPP 1.7.1*	*web server*
6	Macromedia Dreamweaver 8	Kode dan perancangan tampilan
7	*Mozilla Firefox*	*Web browser*

4.2 Implementasi Basis Data

Pembuatan *database* dilakukan dengan menggunakan aplikasi *DBMS MySQL*. Implementasi *database* dalam bahasa *SQL* pada tabel 4.3.

Tabel 4. 3 Implementasi Basis Data

No	**Nama Tabel**	**Perintah**
1.	User	`CREATE TABLE IF NOT EXISTS `user` ( `iduser` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `username` varchar(50) NOT NULL, `password` varchar(100) NOT NULL, `lastlogin` datetime DEFAULT NULL, `level` tinyint(1) NOT NULL, `status` tinyint(1) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`iduser`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=9 ;`
2.	Member	`CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` ( `idmember` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nama` varchar(100) NOT NULL, `alamat` varchar(255) DEFAULT NULL, `kodepos` varchar(5) DEFAULT NULL, `email` varchar(100) NOT NULL, `telepon` varchar(20) DEFAULT NULL, `idkota` int(10) DEFAULT NULL, `password` varchar(50) NOT NULL, `status` tinyint(1) NOT NULL,`

		`kodeverifikasi` varchar(100) NOT NULL, `lastlogin` datetime DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`idmember`), KEY `idkota` (`idkota`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ; ALTER TABLE `member` ADD CONSTRAINT `member_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idkota`) REFERENCES `kota` (`idkota`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
3.	Kategori	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (`idkategori` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nama` varchar(50) NOT NULL, PRIMARY KEY (`idkategori`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
4.	Produk	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (`idproduk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nama` varchar(50) NOT NULL, `rating` float DEFAULT NULL, `voterating` int(11) NOT NULL, `viewed` int(11) NOT NULL, `tanggal` datetime DEFAULT NULL, `promo` tinyint(1) NOT NULL, `idkategori` int(11) NOT NULL, `harga` float NOT NULL, `deskripsi` text, PRIMARY KEY (`idproduk`), KEY `idkategori` (`idkategori`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ; ALTER TABLE `produk` ADD CONSTRAINT `produk_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idkategori`) REFERENCES `kategori` (`idkategori`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
5.	Detail produk	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailproduk` (`iddetailproduk` int(11) NOT NULL, `idproduk` int(11) NOT NULL, `idrasa` int(11) NOT NULL, `tanggal` datetime DEFAULT NULL, `berat` decimal(10,2) NOT NULL, `promo` tinyint(1) NOT NULL, `idpacking` int(10) NOT NULL, PRIMARY KEY (`iddetailproduk`), KEY `idproduk` (`idproduk`,`idrasa`,`idpacking`), KEY `idproduk_2` (`idproduk`), KEY `idrasa` (`idrasa`), KEY `idpacking` (`idpacking`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1; ALTER TABLE `detailproduk` ADD CONSTRAINT `detailproduk_ibfk_3` FOREIGN KEY (`idpacking`) REFERENCES `packing` (`idpacking`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `detailproduk_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idproduk`) REFERENCES `produk` (`idproduk`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,

		ADD CONSTRAINT `detailproduk_ibfk_2` FOREIGN KEY (`idrasa`) REFERENCES `rasa` (`idrasa`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
6.	Gambar	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gambar` (`idgambar` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment, `idproduk` int(11) NOT NULL, `gambar1` varchar(100) default NULL, `gambar2` varchar(100) default NULL, PRIMARY KEY (`idgambar`), KEY `idxproduk` (`idproduk`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 ROW_FORMAT=FIXED AUTO_INCREMENT=3 ; ALTER TABLE `gambar` ADD CONSTRAINT `gambar_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idproduk`) REFERENCES `produk` (`idproduk`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
7.	Rasa	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rasa` (`idrasa` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nama` varchar(45) NOT NULL, PRIMARY KEY (`idrasa`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
8.	Packing	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `packing` (`idpacking` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nama` varchar(45) NOT NULL, PRIMARY KEY (`idpacking`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
9.	Kota	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (`idkota` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `idprovinsi` int(100) NOT NULL, `kota` varchar(100) NOT NULL, `kabkota` varchar(20) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`idkota`), KEY `idprovinsi` (`idprovinsi`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ; ALTER TABLE `kota` ADD CONSTRAINT `kota_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idprovinsi`) REFERENCES `provinsi` (`idprovinsi`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
10.	Provinsi	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (`idprovinsi` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `provinsi` varchar(100) NOT NULL, PRIMARY KEY (`idprovinsi`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
11.	Pemesanan_temp	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pemesanan_temp` (`idpemesanantemp` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment, `iddetailproduk` int(10) NOT NULL, `item` int(11) NOT NULL, `jumbeli` int(10) unsigned NOT NULL, `ipaddr` varchar(15) NOT NULL, `idpacking` int(10) unsigned NOT NULL,

		PRIMARY KEY (`idpemesanantemp`), KEY `idxdetail` (`iddetailproduk`), KEY `idxpacking` (`idpacking`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=3 ; ALTER TABLE `pemesanan_temp` ADD CONSTRAINT `pemesanan_temp_ibfk_1` FOREIGN KEY (`iddetailproduk`) REFERENCES `detailproduk` (`iddetailproduk`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `pemesanan_temp_ibfk_2` FOREIGN KEY (`idpacking`) REFERENCES `packing` (`idpacking`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
12.	Pemesanan	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pemesanan` (`id pemesanan ` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment, `idmember` int(10) unsigned NOT NULL, `status` varchar(5) NOT NULL default 'WFC' COMMENT 'WFC nunggu konfirmasi, HBP sudah dibayar, HBV sudah dikirim, HBA sudah diterima', `tanggal` datetime NOT NULL, `namatujuan` varchar(100) character set latin1 collate latin1_bin NOT NULL, `alamattujuan` varchar(255) NOT NULL, `kodepostujuan` varchar(5) NOT NULL, `telepontujuan` varchar(50) NOT NULL, `idkota` int(10) unsigned NOT NULL, `idpool` int(10) unsigned default NULL, `noinvoice` varchar(20) character set latin1 collate latin1_bin NOT NULL, `cacahinvoice` int(10) unsigned NOT NULL default '1', `visible` tinyint(1) unsigned NOT NULL default '1', `noresi` varchar(100) default NULL, `idjasakirim` int(10) unsigned default NULL, `idjeniskirim` int(10) unsigned NOT NULL, PRIMARY KEY (`id pemesanan `), KEY `idmember` (`idmember`,`idkota`,`idpool`,`idjasakirim`,`idjeniskirim`), KEY `idkota` (`idkota`), KEY `idpool` (`idpool`), KEY `idjasakirim` (`idjasakirim`), KEY `idjeniskirim` (`idjeniskirim`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ; ALTER TABLE `pemesanan` ADD CONSTRAINT `pemesanan_ibfk_5` FOREIGN KEY (`idjeniskirim`) REFERENCES `jeniskirim` (`idjeniskirim`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `pemesanan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idmember`) REFERENCES `member` (`idmember`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `pemesanan_ibfk_2` FOREIGN KEY (`idkota`) REFERENCES `kota` (`idkota`)

		ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `pemesanan_ibfk_3` FOREIGN KEY (`idpool`) REFERENCES `pool` (`idpool`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `pemesanan_ibfk_4` FOREIGN KEY (`idjasakirim`) REFERENCES `jasakirim` (`idjasakirim`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
13.	Detailpemesanan	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailpemesanan` (`id detailpemesanan ` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment, `id detailpemesanan ` int(10) unsigned NOT NULL, `iddetailproduk` int(10) unsigned NOT NULL, `item` int(10) unsigned NOT NULL, `jumbeli` int(10) unsigned NOT NULL, PRIMARY KEY (`iddetailpemesanan`), KEY `idpemesanan` (`idpemesanan`,`iddetailproduk`,`idpacking`), KEY `iddetailproduk` (`iddetailproduk`), KEY `idpacking` (`idpacking`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ; ALTER TABLE `iddetailpemesanan` ADD CONSTRAINT `iddetailpemesanan_ibfk_3` FOREIGN KEY (`idpacking`) REFERENCES `packing` (`idpacking`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `iddetailpemesanan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idpemesanan`) REFERENCES `pemesanan` (`idpemesanan`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `iddetailpemesanan_ibfk_2` FOREIGN KEY (`iddetailproduk`) REFERENCES `detailproduk` (`iddetailproduk`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
14.	Retur	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (`idretur` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment, `idpemesanan` int(10) unsigned NOT NULL, `tanggal` datetime NOT NULL, `status` varchar(5) NOT NULL default 'WFI' COMMENT 'WFI waiting for items, PRR Processing retur, RCP retur complete', `noresi` varchar(45) default NULL, `rekening` varchar(45) default NULL, `bank` varchar(45) default NULL, PRIMARY KEY (`idretur`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=27 ;
15.	Detailretur	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailretur` (`iddetailretur` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment, `idretur` int(10) unsigned NOT NULL, `iddetailproduk` int(10) unsigned NOT NULL, `jumretur` int(10) unsigned NOT NULL, `alasan` varchar(255) NOT NULL,

		PRIMARY KEY (`iddetailretur`), KEY `idretur` (`idretur`,`iddetailproduk`), KEY `iddetailproduk` (`iddetailproduk`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ; ALTER TABLE `detailretur` ADD CONSTRAINT `detailretur_ibfk_2` FOREIGN KEY (`iddetailproduk`) REFERENCES `detailproduk` (`iddetailproduk`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `detailretur_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idretur`) REFERENCES `retur` (`idretur`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
16.	Jasakirim	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jasakirim` (`idjasakirim` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `idjeniskirim` int(10) NOT NULL, `nama` varchar(100) NOT NULL, `deskripsi` varchar(255) DEFAULT NULL, `code` varchar(45) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`idjasakirim`), KEY `idjeniskirim` (`idjeniskirim`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ; ALTER TABLE `jasakirim` ADD CONSTRAINT `jasakirim_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idjeniskirim`) REFERENCES `jeniskirim` (`idjeniskirim`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
17.	Konfirmasi	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `konfirmasi` (`idkonfirmasi` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `idpemesanan` int(10) NOT NULL, `tanggal` datetime NOT NULL, `bank` varchar(100) DEFAULT NULL, `rekening` varchar(50) DEFAULT NULL, `jumlah` float NOT NULL, `idrekenning` int(10) DEFAULT NULL, `jenis` varchar(8) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`idkonfirmasi`), KEY `idpemesanan` (`idpemesanan`,`idrekenning`), KEY `idrekenning` (`idrekenning`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ; ALTER TABLE `konfirmasi` ADD CONSTRAINT `konfirmasi_ibfk_2` FOREIGN KEY (`idrekenning`) REFERENCES `rekening` (`idrekening`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `konfirmasi_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idpemesanan`) REFERENCES `pemesanan` (`idpemesanan`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
18.	Ongkoskirimtravel	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ongkostravel` (`idongkostravel` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment, `idjasakirim` int(10) unsigned NOT NULL, `idpool` int(10) unsigned NOT NULL, `bmin` int(10) NOT NULL,

		`bmax` int(10) NOT NULL, `ongkostravel` float NOT NULL, PRIMARY KEY (`idongkostravel`), KEY `idjasakirim` (`idjasakirim`,`idpool`), KEY `idpool` (`idpool`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=22 ; ALTER TABLE `ongkostravel` ADD CONSTRAINT `ongkostravel_ibfk_2` FOREIGN KEY (`idpool`) REFERENCES `pool` (`idpool`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `ongkostravel_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idjasakirim`) REFERENCES `jasakirim` (`idjasakirim`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
19.	Ongkoskirimcargo	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ongkoscargo` (`idongkoscargo` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment, `idjasakirim` int(10) unsigned NOT NULL, `idpool` int(10) unsigned NOT NULL, `bmin` float NOT NULL, `bmax` double NOT NULL, `ongkoscargo` float NOT NULL, PRIMARY KEY (`idongkoscargo`), KEY `idjasakirim` (`idjasakirim`,`idpool`), KEY `idpool` (`idpool`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ; ALTER TABLE `ongkoscargo` ADD CONSTRAINT `ongkoscargo_ibfk_2` FOREIGN KEY (`idpool`) REFERENCES `pool` (`idpool`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `ongkoscargo_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idjasakirim`) REFERENCES `jasakirim` (`idjasakirim`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
20.	Jeniskirim	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jeniskirim` (`idjeniskirim` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nama` varchar(100) NOT NULL, `deskripsi` varchar(255) DEFAULT NULL, `code` varchar(45) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`idjeniskirim`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
21.	Rekening	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rekening` (`idrekening` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment, `bank` varchar(50) NOT NULL, `norekening` varchar(50) NOT NULL, `nama` varchar(100) default NULL, `cabang` varchar(100) default NULL, PRIMARY KEY (`idrekening`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
22.	Pool	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pool` (`idpool` int(11) unsigned NOT NULL

		auto_increment, `idjasakirim` int(11) unsigned NOT NULL, `nama` varchar(45) NOT NULL, `alamat` varchar(100) NOT NULL, `deskripsi` varchar(255) NOT NULL, PRIMARY KEY (`idpool`), KEY `idjasakirim` (`idjasakirim`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ; ALTER TABLE `pool` ADD CONSTRAINT `pool_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idjasakirim`) REFERENCES `jasakirim` (`idjasakirim`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
23.	Testimonial	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `testimonial` (`idtestimonial` int(11) unsigned NOT NULL auto_increment, `idmember` int(10) unsigned NOT NULL, `iduser` int(10) unsigned NOT NULL, `pesan` text NOT NULL, `status` enum('tampil','tidak') NOT NULL, `nama` varchar(45) NOT NULL, PRIMARY KEY (`idtestimonial`), KEY `idmember` (`idmember`,`iduser`), KEY `iduser` (`iduser`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ; ALTER TABLE `testimonial` ADD CONSTRAINT `testimonial_ibfk_2` FOREIGN KEY (`iduser`) REFERENCES `user` (`iduser`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, ADD CONSTRAINT `testimonial_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idmember`) REFERENCES `member` (`idmember`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
24.	Berita	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `berita` (`idberita` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment, `judul` varchar(255) NOT NULL, `tanggal` datetime NOT NULL, `isi` text NOT NULL, `iduser` int(10) unsigned NOT NULL, PRIMARY KEY (`idberita`), KEY `idxuser` (`iduser`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 ROW_FORMAT=FIXED AUTO_INCREMENT=1 ; ALTER TABLE `berita` ADD CONSTRAINT `berita_ibfk_1` FOREIGN KEY (`iduser`) REFERENCES `user` (`iduser`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
25.	Gambarberita	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gambarberita` (`idgbberita` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment, `idberita` int(10) unsigned NOT NULL, `gbberita` varchar(100) default NULL, PRIMARY KEY (`idgbberita`), KEY `idxberita` (`idberita`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 ROW_FORMAT=FIXED AUTO_INCREMENT=1 ; ALTER TABLE `gambarberita` ADD CONSTRAINT `gambarberita_ibfk_1`

		FOREIGN KEY (`idberita`) REFERENCES `berita` (`idberita`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
26.	Bank	CREATE TABLE IF NOT EXISTS `bank` (`idbank` int(11) NOT NULL auto_increment, `nama` varchar(45) collate latin1_general_ci NOT NULL, PRIMARY KEY (`idbank`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=5 ;

4.3 Implementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut pada tabel 4.4 adalah implementasi antarmuka untuk pengguna. Adapun untuk tampilan implementasi pembangunan aplikasi *E-business* di Jayagiri Home Industry berbasis *Web* akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel 4. 4 Implementasi antarmuka Pengunjung dan Member

Menu	Deskripsi	Nama File
Registarsi member	Digunakan untuk melakukan pendaftaran *member* baru.	register.php
Login *member*	Digunakan Digunakan sebagai halaman login *member*	login.php
Lupa *password*	Digunakan jika *member* lupa dengan *password*	lupapass. Php
Profil Toko	Digunakan untuk melihat data profil perusahaan	storeprofile.php
Ubah Profil	Digunakan untuk mengubah profil *member.*	profile.php
Ganti password	Digunakan jika *member* ingin merubah *password*	ubahpass.php
Cara Pemesanan	Digunakan untuk melihat halaman	carabeli. Php

	tata cara pemesanan	
Chart	Digunakan untuk melihat halaman pemesanan sementara	chart.php
Kategori	Digunakan untuk melihat produk perkategori	kategori. Php
Produk	Digunakan untuk melihat, data produk	produk.php
Member History	Digunakan untuk melihat *history* pemesanan yang pernah dilakukan.	pemesanan.php
Logout	Digunakan *member* untuk keluar dari akunnya.	logout.php

Tabel 4. 5 Implementasi Antarmuka User

Menu	Deskripsi	Nama File
Login useristrator	Digunakan sebagai halaman login useristrator	index.php
Lupa Password	Digunakan jika user lupa terhadap passwordnya	ajax.php
Ubah Profil User	Digunakan jika user ingin merubah profil	ajax.php
Ubah Password useristrator	Digunakan jika useristrator ingin merubah *password*	user.php
Kota	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data kota	kota. php
Provinsi	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data provinsi	provinsi. php
kategori	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data	kategori. php

	kategori	
Produk	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data produk	produk. php
DetailProduk	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data detail produk	detailproduk.php
Rasa	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data rasa	rasa. php
Packing	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data packing	packing. php
Revieworder	Digunakan untuk melihat data transaksi yang masuk dan meubah statusnya.	revieworder. php
Retur	Digunakan untuk melihat data transaksi yang masuk dan lihat statusnya.	retur. php
Ongkos Kirim	Digunakan untuk melihat data onkos kirim, merubah, menghapus onkos kirim	ongkoskirim. php
Laporan	Digunakan untuk melihat data laporan harian,bulanan maupun tahunan kemudian dicetak ke pdf	laporan.php
Berita	Digunakan untuk melihat data berita yang akan dibaca.	berita.php
Testimonial	Digunakan untuk melihat data berita yang akan dibaca.	testimonial.php
Logout	Digunakan useristrator Untuk dapat keluar dari aplikasi	logout.php

4.4 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.

4.5 Pengujian Alpha

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

4.5.1 Skenario Pengujian Alpha

Pada skenario pengujian alpha berikut pada tabel 4.6 – tabel 4.62 adalah bentuk pengujian pada fungsionalitas sistem yang dibangun.

Tabel 4. 6 Skenario pengujian register

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Registrasi	Menampilkan *form* user baru	*Black Box*
	Isi *form* pendaftaran	*Black Box*
	Simpan data baru dan mengirimkan data ke webmail	*Black Box*
	Aktivasi data login dari webmail	*Black Box*

Tabel 4. 7 Skenario pengujian login

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *Email/Username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*

Tabel 4.8 Skenario Data Profile

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *email*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Profile	Menampilkan form data profile	*Black Box*
	Menampilkan form ubah password	*Black Box*

Tabel 4.9 Skenario Ubah Data Profile

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *email*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Profile	Menampilkan form data profile	*Black Box*
	Menampilkan form ubah password	*Black Box*
Ubah	Menampilkan form ubah data profile	*Black Box*
Kolom Nama	Mengisikan ulang untuk ubah data nama	*Black Box*
Kolom Alamat	Mengisikan ulang untuk ubah data alamat	*Black Box*
Kolom Kode Pos	Mengisikan ulang untuk ubah data kodepos	*Black Box*
Kolom Kota	Mengisikan ulang untuk ubah data kota	*Black Box*
Kolom Provinsi	Mengisikan ulang untuk ubah data provinsi	*Black Box*
Update Profil	Memasukan data ubah ke *database*	*Black Box*
Batal	Membatalkan ubah profile dan kembali ke halaman data profile	*Black Box*

Tabel 4. 10 Skenario tampil promo.

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Produk terlaris	Menampilkan produk penjualan terlaris 3 terbesar	*Black Box*
Promo	Menampilkan produk berdasarkan data produk terbaru atau terlama	*Black Box*
Kota daerah	Menampilkan kota pemesan produk	*Black Box*

pemesan terbesar	terbesar	

Tabel 4. 11 Skenario Pencarian.

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Masukkan kata kunci yang kan dicari pada kolom pencarian	Menampilkan halaman-halaman data yang dicari	*Black Box*

Tabel 4.12 Skenario Pemesanan

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *email*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Produk	Menampilkan halaman data produk	*Black Box*
Beli	Memilih produk yang akan dipesan	*Black Box*
Detail Produk	Memilih packing dan jumlah beli produk yang akan dipesan	*Black Box*
Checkout	Menampilkan halaman data produk yang telah dipesan	*Black Box*
Pengiriman	Menampilkan halaman jenis pengiriman yang akan dipilih	*Black Box*
Overview	Menampilkan halaman detail pemesanan data produk yang telah dipesan	*Black Box*
Pemesanan	Menampilkan halaman history pemesanan, konfirmasi pembayaran dan detail pemesanan	*Black Box*
Konfirmasi Pembayaran	Menampilkan halaman konfimasi pembayaran untuk memilih jenis pembayaran.	*Black Box*
Detail pemesanan	Menampilkan halaman detail pemesanan	*Black Box*

Tabel 4.13 Skenario Pemesanan

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *email*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*

	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Pemesanan	Menampilkan halaman history pemesanan, konfirmasi pembayaran dan detail pemesanan	*Black Box*
Retur	Menampilkan halaman retur unutk mereturkan produk berdasarkan history pemesanan	*Black Box*
Simpan	Memasukkan data retur ke *database* retur	*Black Box*
Batal	Membatalkankan data retur ke *database* retur	*Black Box*

Tabel 4. 14 Skenario Pengujian Data Master.

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Kategori	Menampilkan form data rasa	*Black Box*
Rasa	Menampilkan form data rasa	*Black Box*
Packing	Menampilkan form data packing	*Black Box*
Produk	Menampilkan form data produk	*Black Box*
Detail Produk	Menampilkan form data detail produk	*Black Box*
Kota	Menampilkan form data kota	*Black Box*
Provinsi	Menampilkan form data provinsi	*Black Box*
Jenis Pengiriman	Menampilkan form data jenis pengiriman	*Black Box*
Jasa Pengiriman	Menampilkan form data jasa pengiriman	*Black Box*
Pool/Bandara	Menampilkan form data Pool/Bandara	*Black Box*
Biaya Travel	Menampilkan form data biaya travel	*Black Box*
Biaya Cargo	Menampilkan form data biaya cargo	*Black Box*
User	Menampilkan form data user	*Black Box*

Tabel 4.15 Skenario Tambah Data Kategori

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Kategori	Menampilkan form data kategori	*Black Box*
Tambah	Menampilkan form tambah data kategori	*Black Box*
Simpan	Menyimpan data ke database kategori	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data kategori ke database dan kembali menampilkan form data kategori	*Black Box*

Tabel 4.16 Skenario Tambah Ubah Kategori

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Kategori	Menampilkan form data kategori	*Black Box*
Ubah	Menampilkan form ubah data kategori	*Black Box*
Update	Menyimpan data ke *database* kategori	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data kategori ke *database* dan kembali menampilkan form data kategori	*Black Box*

Tabel 4.17 Skenario Tambah Hapus Kategori

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*

	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Kategori	Menampilkan form data kategori	*Black Box*
Hapus	Menampilkan pesan sebelum menghapus data kategori	*Black Box*
Ok	Menghapus data kategori dari *database*	*Black Box*
Cancel	Membatalkan menghapus data kategori dari *database*	*Black Box*

Tabel 4.18 Skenario Tambah Data Rasa

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Rasa	Menampilkan form data rasa	*Black Box*
Tambah	Menampilkan form tambah data rasa	*Black Box*
Simpan	Menyimpan data ke database rasa	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data kategori ke database dan kembali menampilkan form data rasa	*Black Box*

Tabel 4.19 Skenario Ubah Rasa

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Rasa	Menampilkan form data rasa	*Black Box*
Ubah	Menampilkan form ubah data rasa	*Black Box*

Update	Menyimpan data ke *database* rasa	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data kategori ke *database* dan kembali menampilkan form data rasa	*Black Box*

Tabel 4.20 Skenario Hapus Rasa

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Rasa	Menampilkan form data rasa	*Black Box*
Hapus	Menampilkan pesan sebelum menghapus data rasa	*Black Box*
Ok	Menghapus data rasa dari *database*	*Black Box*
Cancel	Membatalkan menghapus data rasa dari *database*	*Black Box*

Tabel 4.21 Skenario Tambah Data Packing

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Packing	Menampilkan form data packing	*Black Box*
Tambah	Menampilkan form tambah data packing	*Black Box*
Simpan	Menyimpan data ke database packing	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data packing ke database dan kembali menampilkan form data packing	*Black Box*

Tabel 4.22 Skenario Ubah Packing

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Packing	Menampilkan form data packing	*Black Box*
Ubah	Menampilkan form ubah data packing	*Black Box*
Update	Menyimpan data ke *database* packing	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data packing ke *database* dan kembali menampilkan form data packing	*Black Box*

Tabel 4.23 Skenario Hapus Packing

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Packing	Menampilkan form data packing	*Black Box*
Hapus	Menampilkan pesan sebelum menghapus data packing	*Black Box*
Ok	Menghapus data packing dari *database*	*Black Box*
Cancel	Membatalkan menghapus data packing dari *database*	*Black Box*

Tabel 4.24 Skenario Tambah Data Produk

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*

	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Produk	Menampilkan form data produk	*Black Box*
Tambah	Menampilkan form tambah data produk	*Black Box*
Simpan	Menyimpan data ke database produk	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data produk ke database dan kembali menampilkan form data produk	*Black Box*

Tabel 4.25 Skenario Ubah Produk

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Produk	Menampilkan form data produk	*Black Box*
Ubah	Menampilkan form ubah data produk	*Black Box*
Update	Menyimpan data ke *database* produk	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data produk ke *database* dan kembali menampilkan form data produk	*Black Box*

Tabel 4.26 Skenario Hapus Produk

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*

Produk	Menampilkan form data produk	*Black Box*
Hapus	Menampilkan pesan sebelum menghapus data produk	*Black Box*
Ok	Menghapus data produk dari *database*	*Black Box*
Cancel	Membatalkan menghapus data produk dari *database*	*Black Box*

Tabel 4.27 Skenario Tambah Detail Produk

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Detail Produk	Menampilkan form data detail produk	*Black Box*
Tambah	Menampilkan form tambah data detail produk	*Black Box*
Simpan	Menyimpan data ke database detail produk	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data detail produk ke database dan kembali menampilkan form data detail produk	*Black Box*

Tabel 4.28 Skenario Ubah Detail Produk

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Detail Produk	Menampilkan form data detail produk	*Black Box*
Ubah	Menampilkan form ubah data detail produk	*Black Box*

Update	Menyimpan data ke *database* detail produk	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data detail produk ke *database* dan kembali menampilkan form data detail produk	*Black Box*

Tabel 4.29 Skenario Hapus Detail Produk

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Detail Produk	Menampilkan form data detail produk	*Black Box*
Hapus	Menampilkan pesan sebelum menghapus data detail produk	*Black Box*
Ok	Menghapus data detail produk dari *database*	*Black Box*
Cancel	Membatalkan menghapus data detail produk dari *database*	*Black Box*

Tabel 4.30 Skenario Tambah Data Kota

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Kota	Menampilkan form data kota	*Black Box*
Tambah	Menampilkan form tambah data kota dari provinsi yang dipilih	*Black Box*
Simpan	Menyimpan data ke database detail kota	*Black Box*

Batal	Membatalkan menambah data kota ke database dan kembali menampilkan form kota	*Black Box*

Tabel 4.31 Skenario Ubah Detail Kota

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Kota	Menampilkan form kota	*Black Box*
Ubah	Menampilkan form ubah data kota	*Black Box*
Update	Menyimpan data ke *database* kota	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data kota ke *database* dan kembali menampilkan form kota	*Black Box*

Tabel 4.32 Skenario Hapus Kota

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Kota	Menampilkan form data kota	*Black Box*
Hapus	Menampilkan pesan sebelum menghapus data kota	*Black Box*
Ok	Menghapus data kota dari *database*	*Black Box*
Cancel	Membatalkan menghapus data kota dari *database*	*Black Box*

Tabel 4.33 Skenario Tambah Data Provinsi

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Provinsi	Menampilkan form data provinsi	*Black Box*
Tambah	Menampilkan form tambah data provinsi	*Black Box*
Simpan	Menyimpan data ke database provinsi	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data provinsi ke database dan kembali menampilkan form provinsi	*Black Box*

Tabel 4.34 Skenario Ubah Provinsi

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Provinsi	Menampilkan form provinsi	*Black Box*
Ubah	Menampilkan form ubah data provinsi	*Black Box*
Update	Menyimpan data ke *database* provinsi	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data provinsi ke *database* dan kembali menampilkan form provinsi	*Black Box*

Tabel 4.35 Skenario Hapus Provinsi

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*

	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Kota	Menampilkan form data provinsi	*Black Box*
Hapus	Menampilkan pesan sebelum menghapus data provinsi	*Black Box*
Ok	Menghapus data provinsi dari *database*	*Black Box*
Cancel	Membatalkan menghapus data provinsi dari *database*	*Black Box*

Tabel 4.36 Skenario Tambah Data Jenis Pengiriman

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Jenis Pengiriman	Menampilkan form data jenis pengiriman	*Black Box*
Tambah	Menampilkan form tambah data jenis pengiriman	*Black Box*
Simpan	Menyimpan data ke database jenis pengiriman	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data jenis pengiriman ke database dan kembali menampilkan form jenis pengiriman	*Black Box*

Tabel 4.37 Skenario Ubah Jenis Pengiriman

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*

Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Jenis Pengiriman	Menampilkan form jenis pengiriman	*Black Box*
Ubah	Menampilkan form ubah data jenis pengiriman	*Black Box*
Update	Menyimpan data ke *database* jenis pengiriman	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data jenis pengiriman ke *database* dan kembali menampilkan form jenis pengiriman	*Black Box*

Tabel 4.38 Skenario Hapus Jenis Pengiriman

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Jenis Pengiriman	Menampilkan form data jenis pengiriman	*Black Box*
Hapus	Menampilkan pesan sebelum menghapus data jenis pengiriman	*Black Box*
Ok	Menghapus data jenis pengiriman dari *database*	*Black Box*
Cancel	Membatalkan menghapus data jenis pengiriman dari *database*	*Black Box*

Tabel 4.39 Skenario Tambah Jasa Pengiriman

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*

Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Jasa Pengiriman	Menampilkan form data jasa pengiriman	*Black Box*
Tambah	Menampilkan form tambah data jasa pengiriman dari jenis pengiriman yang dipilih	*Black Box*
Simpan	Menyimpan data ke database jasa pengiriman	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data jasa pengiriman ke database dan kembali menampilkan form jasa pengiriman	*Black Box*

Tabel 4.40 Skenario Ubah Jasa Pengiriman

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Jasa Pengiriman	Menampilkan form jasa pengiriman	*Black Box*
Ubah	Menampilkan form ubah data jasa pengiriman	*Black Box*
Update	Menyimpan data ke *database* jasa pengiriman	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data jasa pengiriman ke *database* dan kembali menampilkan form jasa pengiriman	*Black Box*

Tabel 4.41 Skenario Hapus Jasa Pengiriman

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*

Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Jasa Pengiriman	Menampilkan form jasa pengiriman	*Black Box*
Hapus	Menampilkan pesan sebelum menghapus data jasa pengiriman	*Black Box*
Ok	Menghapus jasa pengiriman dari *database*	*Black Box*
Cancel	Membatalkan menghapus data jasa pengiriman dari *database*	*Black Box*

Tabel 4.42 Skenario Tambah Data POOL/Bandara

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
POOL/Bandara	Menampilkan form data pool/bandara dari jasa kirim yang dipilih	*Black Box*
Tambah	Menampilkan form tambah data jasa pengiriman dari pool/bandara yang dipilih	*Black Box*
Simpan	Menyimpan data ke database pool/bandara	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data pool/bandara ke database dan kembali menampilkan pool/bandara	*Black Box*

Tabel 4.43 Skenario Ubah POOL/Bandara

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*

Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
POOL/Bandara	Menampilkan form pool/bandara	*Black Box*
Ubah	Menampilkan form ubah data pool/bandara	*Black Box*
Update	Menyimpan data ke *database* pool/bandara	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data pool/bandara ke *database* dan kembali menampilkan form pool/bandara	*Black Box*

Tabel 4.44 Skenario Hapus POOL/Bandara

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
POOL/Bandara	Menampilkan form pool/bandara	*Black Box*
Hapus	Menampilkan pesan sebelum menghapus data pool/bandara	*Black Box*
Ok	Menghapus pool/bandara dari *database*	*Black Box*
Cancel	Membatalkan menghapus data pool/bandara dari *database*	*Black Box*

Tabel 4.45 Skenario Tambah Biaya Travel

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Biaya Travel	Menampilkan form data pool/bandara dari jasa kirim yang	*Black Box*

	dipilih	
Tambah	Menampilkan form tambah data jasa pengiriman dari jasa pengiriman dan pool/bandara yang dipilih	*Black Box*
Simpan	Menyimpan data ke database pool/bandara	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data pool/bandara ke database dan kembali menampilkan pool/bandara	*Black Box*

Tabel 4.46 Skenario Ubah Biaya Travel

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Biaya Travel	Menampilkan form biaya travel	*Black Box*
Ubah	Menampilkan form ubah data biaya travel	*Black Box*
Update	Menyimpan data ke *database* biaya travel	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data biaya travel ke *database* dan kembali menampilkan form biaya travel	*Black Box*

Tabel 4.47 Skenario Hapus Biaya Travel

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Biaya Travel	Menampilkan form biaya travel	*Black Box*

Hapus	Menampilkan pesan sebelum menghapus data biaya travel	*Black Box*
Ok	Menghapus biaya travel dari *database*	*Black Box*
Cancel	Membatalkan menghapus data biaya travel dari *database*	*Black Box*

Tabel 4.48 Skenario Tambah Data Biaya Cargo

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Biaya Cargo	Menampilkan form data biaya cargo dari jasa kirim yang dipilih	*Black Box*
Tambah	Menampilkan form tambah data biaya cargo dari jasa pengiriman dan pool/bandara yang dipilih	*Black Box*
Simpan	Menyimpan data ke database biaya cargo	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data biaya cargo ke database dan kembali menampilkan biaya cargo	*Black Box*

Tabel 4.49 Skenario Ubah Biaya Cargo

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Biaya Cargo	Menampilkan form biaya cargo	*Black Box*
Ubah	Menampilkan form ubah data biaya cargo	*Black Box*

Update	Menyimpan data ke *database* biaya cargo	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data biaya cargo ke *database* dan kembali menampilkan form biaya cargo	*Black Box*

Tabel 4.50 Skenario Hapus Biaya Cargo

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
Biaya Cargo	Menampilkan form biaya cargo	*Black Box*
Hapus	Menampilkan pesan sebelum menghapus data biaya cargo	*Black Box*
Ok	Menghapus biaya cargo dari *database*	*Black Box*
Cancel	Membatalkan menghapus data biaya cargo dari *database*	*Black Box*

Tabel 4.51 Skenario Tambah Data User

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
User	Menampilkan form data user	*Black Box*
Tambah	Menampilkan form tambah data user dari level yang dipilih	*Black Box*
Simpan	Menyimpan data ke database user	*Black Box*

Batal	Membatalkan menambah data user ke database dan kembali menampilkan user	*Black Box*

Tabel 4.52 Skenario Ubah Biaya User

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
User	Menampilkan form user	*Black Box*
Ubah	Menampilkan form ubah data user	*Black Box*
Update	Menyimpan data ke *database* user	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data user ke *database* dan kembali menampilkan form user	*Black Box*

Tabel 4.53 Skenario Hapus User

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Master	Menampilkan halaman-halaman data master	*Black Box*
User	Menampilkan form user	*Black Box*
Hapus	Menampilkan pesan sebelum menghapus data user	*Black Box*
Ok	Menghapus user dari *database*	*Black Box*
Cancel	Membatalkan menghapus data user dari *database*	*Black Box*

Tabel 4. 54 Skenario pengujian pengolahan data transaksi

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Data Transaksi	Menampilkan halaman-halaman data transaksi	*Black Box*
Pemesanan	Menampilkan form data pemesanan produk dan jumlah harga pemesanan	*Black Box*
Detail Pemesanan	Menampilkan form data detail pemesanan keseluruhan	*Black Box*
Retur	Menampilkan form data retur	*Black Box*
Detail Retur	Menampilkan form data detail retur	*Black Box*

Tabel 4. 55 Skenario pengujian pengolahan data promo

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Promo	Menampilkan halaman-halaman data promo	*Black Box*
Promo per produk	Menampilkan halaman promo sesuai dengan data penjualan produk	*Black Box*
Promo per kota	Menampilkan halaman promo sesuai dengan data penjualan produk setiap kota terbesar	*Black Box*
Promo per bulan	Menampilkan halaman promo sesuai dengan data penjualan produk per bulan	*Black Box*
Dataperbandingan penjualan terhadap retur	Menampilkan halaman promo sesuai dengan data penjualan produk per bulan berbanding dengan jumlah retur	*Black Box*

Tabel 4. 56 Skenario pengujian pengolahan data laporan

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Laporan	Menampilkan halaman-halaman data laporan	*Black Box*
Laporan penjualan	Menampilkan halaman laporan penjualan disesuaikan dengan filterisasi yang ingin ditampilkan	*Black Box*
Laporan produk	Menampilkan halaman laporan produk disesuaikan dengan filterisasi yang ingin ditampilkan	*Black Box*

Tabel 4. 57 Skenario pengujian pengolahan data member

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Member	Menampilkan halaman-halaman data member	*Black Box*

Tabel 4. 58 Skenario pengujian pengolahan data berita

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
berita	Menampilkan halaman-halaman data berita	*Black Box*

Tabel 4.59 Skenario Tambah Data Berita

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*

berita	Menampilkan halaman-halaman data berita	*Black Box*
Tambah	Menampilkan form tambah data berita	*Black Box*
Simpan	Menyimpan data ke database berita	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data berita ke database dan kembali menampilkan berita	*Black Box*

Tabel 4.60 Skenario Ubah Biaya User

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
berita	Menampilkan halaman-halaman data berita	*Black Box*
Ubah	Menampilkan form ubah data berita dari berita yang dipilih	*Black Box*
Update	Menyimpan data ke *database* berita	*Black Box*
Batal	Membatalkan menambah data berita ke *database* dan kembali menampilkan form berita	*Black Box*

Tabel 4.61 Skenario Hapus User

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
berita	Menampilkan halaman-halaman data berita	*Black Box*
Hapus	Menampilkan pesan sebelum menghapus data berita	*Black Box*
Ok	Menghapus berita dari *database*	*Black Box*

Cancel	Membatalkan menghapus data berita dari *database*	*Black Box*

Tabel 4. 62 Skenario pengujian pengolahan data testimonialmonial

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
	Menampilkan halaman home	*Black Box*
testimonialmonial	Menampilkan halaman-halaman data testimonialmonial	*Black Box*

4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Adapun kasus dan hasil pengujian terdiri dari :

1. **Pengujian Register**

Berikut dapat dilihat pengujian dari registrasi yang terdapat pada tabel 4.63.

Tabel 4. 63 Pengujian Registrasi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Alamat Email : bobby@yahoo.co.id Password:1234 Password(ulangi):1234 Nama : Bobby Alamat : Jl. Sekeloa Tengah No.I56 Kodepos : 40514 Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Telepon : 085697853830	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses daftar.	Form registrasi terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses daftar.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Alamat Email : (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan dalam	Tampilkan pesan kesalahan dalam	[√] Diterima [ ] Ditolak

	pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	
Password: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan “Email harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Email harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password(ulangi): (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan”Nama lengkap harus diisi”	Dapat menampilkan Pesan kesalahan “Nama lengkap harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama : (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan”Alamat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Alamat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat : (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan ”Provinsi harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Provinsi harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kodepos : (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan ”kota harus diisi”	Dapat menampilkan Pesan kesalahan ”kota harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi : (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan ”kode pos harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”kode pos harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota : (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan ”password harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”password harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telepon : (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan ”confirm harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”confirm harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Login

Berikut dapat dilihat pengujian dari login yang terdapat pada tabel 4.64.

Tabel 4. 64 Pengujian login *member*

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
email : bobby@yahoo.co.id	Mengisikan data alamat *email* pada *field* alamat *email*.	Dapat mengisi *field* alamat *email* dan dapat mengisi data login dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan *Password* : 1234	Mengisikan data *password* pada *field password*.	Mengisikan data *password* pada *field password*.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
email : (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan ”email harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” email harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password : (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan ”password harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan”password harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Profile

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah profile pada tabel 4.65.

Tabel 4. 65 Pengujian Ubah Profil member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama: Ahmad Alamat: Jl. Simpang lima Kodepos: 98354 Telepon: 085673985242	Dapat mengubah isi *field* ubah profil yang akan diubah dan dapat melanjutkan proses ubah profile	Form ubah profile terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan update profile.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Nama : (kosong)	Muncul pesan kesalahan "Nama harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan Nama harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat : (kosong)	Muncul pesan kesalahan "Alamat harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan Alamat harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode pos : (kosong)	Muncul pesan kesalahan "kota harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan kota harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telepon: (kosong)	Muncul pesan kesalahan "telepon harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan telepon harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Ganti *Password* Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari ganti *password* pada tabel 4.66.

Tabel 4. 66 Pengujian ganti password member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Password lama: 1234 Password baru: 2008 Password baru(ulangi): 2008	*Password* baru berhasil disimpan di *database* dan dikirim ke web mail	Dapat menyimpan data *password* yang baru di *database* dan pengiriman link login melalui web mail	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Password lama: (kosong)	Muncul pesan kesalahan *"password lama harus diisi"*	Dapat muncul pesan kesalahan *"password lama harus diisi"*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password baru: (kosong)	Muncul pesan kesalahan *"password baru harus diisi"*	Dapat muncul pesan kesalahan *"password baru harus diisi"*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password baru	Muncul pesan	Dapat muncul pesan	[√] Diterima

(ulangi): (kosong)	kesalahan *"password baru (ulangi) harus diisi"*	kesalahan *"password baru (ulangi) harus diisi"*	[ ] Ditolak

5. Pengujian Form Konfirmasi Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari *Form* pemesanan pada tabel 4.67.

Tabel 4. 67 Pengujian *Form* konfirmasi pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No.transaksi: 98376098	Data no.transaksi dapat dimasukkan ke database dan kirim konfirmasi ke webmail	Dapat menyimpan no.transaksi ke database dan kirim konfirmasi ke webmail	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data *konfirmasipembayaran transfer*, contoh masukan : No.rekening: 010900956	Data no.rekening dapat dimasukkan ke database dan kirim konfirmasi ke webmail	Dapat menyimpan no.rekening ke database dan kirim konfirmasi ke webmail	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No.transaksi: (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan "*maaf,nomor transaksi harus diisi"*	Dapat menampilkan pesan kesalahan "*maaf,nomor transaksi harus diisi"*	[√] Diterima [ ] Ditolak
No.rekening: (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan "*maaf,nomor rekening harus diisi"*	Dapat menampilkan pesan kesalahan "*maaf,nomor rekening harus diisi"*	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian Login Useristrator

Berikut dapat dilihat pengujian dari login useristrator pada tabel 4.68.

Tabel 4. 68 Pengujian login Useristrator

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : Boby *Password* : password	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses login.	Form registrasi terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses login.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username: (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan "*maaf,login Anda salah"*	Dapat menampilkan pesan kesalahan "*maaf,login Anda salah"*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password: (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan "*maaf,login Anda salah"*	Dapat menampilkan pesan kesalahan "*maaf,login Anda salah"*	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Form Ubah Data User

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah profil useristrator pada tabel 4.69.

Tabel 4. 69 Pengujian Ubah Profil Useristrator

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username: Boby *Password*: Password Konfirmasi *password*: password	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah data user.	Form registrasi terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah data user.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username: (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan	Dapat menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	bahwa field tersebut harus terisi.	pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	
Password: (kosong)	Muncul pesan kesalahan "*password* harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "*password* harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Konfirmasi *Password:* (kosong)	Muncul pesan kesalahan "konfirmasi *password* harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "konfirmasi *password* harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian Tambah Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah kategori pada tabel 4.70.

Tabel 4. 70 Pengujian Tambah Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori: Nugget	Jika field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kategori	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama kategori harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama kategori harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian Ubah Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah kategori pada tabel 4.71.

Tabel 4. 71 Pengujian Ubah Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori: Nugget	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah kategori	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama rasa harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama rasa harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian Tambah Data Rasa

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah rasa pada tabel 4.72.

Tabel 4. 72 Pengujian Tambah Rasa

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama rasa: original	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah rasa	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah rasa	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama rasa: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama rasa harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama rasa harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian Ubah Rasa

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah rasa pada tabel 4.73.

Tabel 4. 73 Pengujian Ubah Rasa

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama rasa: original	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah rasa	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah rasa	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama rasa: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama rasa harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama rasa harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian Pengolahan Tambah Packing

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan tambah data packing pada tabel 4.74.

Tabel 4. 74 Pengujian Tambah Packing

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama packing: 500 gr	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah packing	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah packing	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama packing: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama packing harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama packing harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

13. Pengujian Pengolahan Ubah Packing

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah data packing pada tabel 4.75.

Tabel 4. 75 Pengujian Ubah Packing

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama packing: 250 gr	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah packing	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah packing	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama packing: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama packing harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama packing harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

14. Pengujian Pengolahan Tambah Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan tambah data produk pada tabel 4.76.

Tabel 4. 76 Pengujian Tambah Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kategori: Nugget Nama Produk: Nugget Jamur Harga: 23000 Deskripsi: Komposisi garam, gula,tepung.	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah produk	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kategori:	Tampilkan pesan	Dapat menampilkan	

(kosong)	kesalahan "nama kategori harus dipilih"	pesan kesalahan "nama kategori harus dipilih "	
Nama produk: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama produk harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama produk harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

15. Pengujian Pengolahan Ubah Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah produk pada tabel 4.77.

Tabel 4. 77 Pengujian Ubah Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Ubah	Menampilkan *form* ubah produk	Dapat menampilkan *form* ubah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kategori: Nugget Nama Produk: Nugget Jamur Keju Harga: 23000 Deskripsi: Komposisi garam, gula,tepung.	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah produk	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama produk: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama produk harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama produk harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

16. Pengujian Pengolahan Tambah Detail Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah detail produk pada tabel 4.78.

Tabel 4. 78 Pengujian Tambah Detail Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama berat: 1000	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah detail produk	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah detail produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama berat: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama detail produk harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama detail produk harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

17. Pengujian Pengolahan Ubah Detail Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah detail produk pada tabel 4.79.

Tabel 4. 79 Pengujian Ubah Detail Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama berat: 1000	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah detail produk	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah detail produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama berat: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama detail produk harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama detail produk harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

18. Pengujian Pengolahan Tambah Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah provinsi pada tabel 4.80.

Tabel 4. 80 Pengujian Tambah Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi: Jawa Barat	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah provinsi	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah detail provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama provinsi harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama provinsi k harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

19. Pengujian Pengolahan Ubah Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah provinsi pada tabel 4.81.

Tabel 4. 81 Pengujian Ubah Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi: Jawa Tengah	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah provinsi	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama provinsi harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama provinsi harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

20. Pengujian Pengolahan Tambah Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah kota pada tabel 4.82.

Tabel 4. 82 Pengujian Tambah Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Provinsi: Jawa Barat Nama kota: Bandung	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kota	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama kota harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama kota harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

21. Pengujian Pengolahan Ubah Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah kota pada tabel 4.83.

Tabel 4. 83 Pengujian Ubah Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota: Bekasi	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah kota	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama kota harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama kota harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

22. Pengujian Pengolahan Tambah Jasa Kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah jasa kirim pada tabel 4.84.

Tabel 4. 84 Pengujian Tambah Jasa Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jasa pengiriman: Buana Cargo Deskripsi: Pengiriman via pesawat CODE: CARGO	Menampilkan *form* tambah jasa kirim .Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah jasa kirim	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah jasa kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jasa pengiriman: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama jasa kirim harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama jasa kirim harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Deskripsi: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama deskripsi harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama deskripsi harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
CODE: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "CODE harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "CODE harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

23. Pengujian Pengolahan Ubah Jasa Kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah jasa kirim pada tabel 4.85.

Tabel 4. 85 Pengujian Ubah Jasa Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jasa pengiriman: Baraya Deskripsi: Pengiriman via travel	Menampilkan *form* ubah jasa kirim .Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah jasa kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

CODE: TRAVEL	akan dapat melanjutkan proses ubah jasa kirim		
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jasa pengiriman: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama jasa kirim harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama jasa kirim harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Deskripsi: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama deskripsi harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama deskripsi harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
CODE: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "CODE harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "CODE harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

24. Pengujian Pengolahan Tambah Data Jenis Kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan tambah data jenis kirim pada tabel 4.86.

Tabel 4. 86 Pengujian Tambah Jenis Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
jenis kirim: COD Deskripsi: Pengiriman langsung	Menampilkan *form* tambah jenis kirim .Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah jenis kirim	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah jenis kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
jenis kirim: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama jenis kirim harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama jenis kirim harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Deskripsi:	Tampilkan pesan	Dapat menampilkan	[√] Diterima

(kosong)	kesalahan “deskripsi harus isi”	pesan kesalahan “ deskripsi harus diisi”	[ ] Ditolak

25. Pengujian Pengolahan Ubah Data Jenis Kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan ubah data jenis kirim pada tabel 4.87.

Tabel 4. 87 Pengujian Ubah Jenis Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
jenis kirim: Cargo Deskripsi: Pengiriman via pesawat	Menampilkan *form* tambah jenis kirim .Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah jenis kirim	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah jenis kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
jenis kirim: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan “nama jenis kirim harus isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama jenis kirim harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Deskripsi: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan “deskripsi harus isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “ deskripsi harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

26. Pengujian Pengolahan Data Tambah Ongkos Kirim Cargo

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan tambah data ongkos kirim pada tabel 4.88.

Tabel 4. 88 Pengujian Tambah Ongkos Kirim Cargo

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Berat minimal: 1 Berat maksimal: 40 Biaya Cargo: 16000	Menampilkan *form* tambah ongkos kirim cargo .Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah ongkos kirim cargo	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah ongkos kirim cargo	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Berat minimal: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan “berat minimal harus isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “ berat minimal harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Berat maksimal: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan “berat maksimal harus isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “ berat maksimal harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Biaya Cargo: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan “biaya cargo harus isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “ biaya cargo harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

27. Pengujian Pengolahan Data Ubah Ongkos Kirim Cargo

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan ubah data ongkos kirim pada tabel 4.89.

Tabel 4. 89 Pengujian Ubah Ongkos Kirim Cargo

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Berat minimal: 41 Berat maksimal: 60 Biaya Cargo: 17000	Menampilkan *form* ubah ongkos kirim cargo .Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah ongkos kirim cargo	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah ongkos kirim cargo	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Berat minimal: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "berat minimal harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " berat minimal harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Berat maksimal: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "berat maksimal harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " berat maksimal harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Biaya Cargo: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "biaya cargo harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " biaya cargo harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

28. Pengujian Pengolahan Tambah Ongkos Kirim Travel

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah ongkos kirim pada tabel 4.90.

Tabel 4. 90 Pengujian Tambah Ongkos Kirim Travel

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Berat minimal: 1 Berat maksimal: 10 Biaya Travel: 16000	Menampilkan *form* tambah ongkos kirim travel .Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah ongkos kirim travel	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah ongkos kirim travel	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Berat minimal: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "berat minimal harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " berat minimal harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Berat maksimal: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "berat maksimal harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " berat maksimal harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Biaya Travel: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "biaya travel harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " biaya travel harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

29. Pengujian Pengolahan Ubah Ongkos Kirim Travel

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah ongkos kirim pada tabel 4.91.

Tabel 4. 91 Pengujian Ubah Ongkos Kirim Travel

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Berat minimal: 11	Menampilkan *form* ubah ongkos kirim travel .Jika	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian,	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berat maksimal: 20 Biaya Travel: 16000	semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah ongkos kirim travel	maka akan dapat melanjutkan proses ubah ongkos kirim travel	
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Berat minimal: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "berat minimal harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " berat minimal harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Berat maksimal: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "berat maksimal harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " berat maksimal harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Biaya Travel: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "biaya travel harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " biaya travel harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

30. Pengujian Pengolahan Tambah Pool

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah pool pada tabel 4.92.

Tabel 4. 92 Pengujian Tambah Pool

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pool: Melawai Alamat: Jl.wijaya no.13	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah pool	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah pool	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pool: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nama pool kota harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama pool harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat:	Tampilkan pesan	Dapat menampilkan	[√] Diterima

(kosong)	kesalahan “alamat pool kota harus isi”	pesan kesalahan “alamat pool harus diisi”	[ ] Ditolak

31. Pengujian Pengolahan Ubah Pool

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah pool pada tabel 4.93.

Tabel 4. 93 Pengujian Ubah Pool

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pool: Tendean Alamat: Jl.Kapten Tendean no.41	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah pool	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah pool	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pool: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan “nama pool kota harus isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama pool harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan “alamat pool kota harus isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “alamat pool harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

32. Pengujian Data Detail Pemesanan

Berikut dapat dilihat pengujian dari lihat data detail pemesanan pada tabel 4.94.

Tabel 4. 94 Pengujian Menu Data Detail Pemesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nomor kuitansi transaksi kirim: 694396	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses	[√] Diterima [ ] Ditolak

	proses kirim nomor kuitansi ke webmail dan database	proses kirim nomor kuitansi ke webmail dan database	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapakan	Pengamatan	Kesimpulan
Nomor kuitansi transaksi kirim: (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "nomor transaksi kirim tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nomor transaksi kirim tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

33. Pengujian Pengolahan Tambah Berita

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah berita pada tabel 4.95.

Tabel 4. 95 Pengujian Tambah Berita

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Judul: Acara Menu RCTI Isi berita: Penemuan menu makanan terbaru	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah berita	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah berita	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Judul: (kosong)	Tampilkan berita kesalahan "nama berita harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama berita harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi berita: (kosong)	Muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

34. Pengujian Pengolahan Ubah Berita

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah berita pada tabel 4.96.

Tabel 4. 96 Pengujian Ubah Berita

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Judul: Acara Menu SCTV Isi berita: Penemuan menu makanan terbaru 2011	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah berita	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses ubah berita	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Judul: (kosong)	Tampilkan berita kesalahan "nama berita harus isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama berita harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi berita: (kosong)	Muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha

Berdasarkan hasil pengujian sistem yang telah dilakukan secara keseluruhan memberikan kesimpulan bahwa proses pada situs *e-business* Jayagiri Home Industry telah melalui tahap perbaikan dan sudah dimaksimalkan terhadap proses-proses tersebut dan secara fungsional sistem sudah dapat digunakan dan menghasilkan *output* yang diharapkan.

4.6 Pengujian Beta

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan yaitu instansi yang bersangkutan

dengan membuat kuesioner mengenai kepuasan user dengan kandungan poin syarat user friendly untuk selanjutnya dibagikan kepada sebagian user dengan mengambil sample sebanyak 5 orang. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan untuk dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru.

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

1. Lingkungan Penjual di Jayagiri Home Industry

   Penelitian di lingkungan penjual di Jayagiri Home Industry dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.

2. Lingkungan Masyarakat Umum

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

4.6.1 Hasil Wawancara Pengguna Perusahaan

Kuesioner disebarkan menggunakan teknik sampling yaitu *Simple Random Sampling* yang disebarkan kepada 5 pengguna. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan agar dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru. Kuesioner ini terdiri dari 5 pertanyaan (contoh kuesioner dapat diliihat pada lampiran) dengan menggunakan skala likert dengan skala 1 sampai 5, dengan ketentuan skala untuk tiap pertanyaan sebagai berikut :

A. Hasil wawancara Pengujian Beta untuk Pemilik Perusahaan

1. Apakah website ini khususnya data promosi atas penjualan dapat membantu pihak perusahaan khususnya Anda untuk dapat mengembangkan, mengukur, mengevaluasi serta mengambil tindakan perbaikan atas UKM yang dijalani dari hasil pemasaran produk?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang bagus
E. Tidak Setuju

2. Bagaimana menurut Anda, apakah website ini telah membantu dan memudahkan transaksi bisnis Jayagiri Home Industry dengan konsumen?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

3. Apakah menurut Anda setuju dengan adanya website ini dapat meningkatkan pangsa pasar atas produksi yang dihasilkan oleh UKM Jayagiri Home Industry ini ?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

4. Apakah Anda setuju Website Layanan Informasi E-business UKM Jayagiri Home Industry ini cukup menarik dan mudah dipahami (*User Friendly*)?

A. Sangat Benar
B. Benar
C. Cukup Benar
D. Kurang Benar
E. Tidak Benar

5. Dari hal-hal tersebut diatas, apakah Anda setuju dengan adanya website www.jayagiri-mushroom.com?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

Berikut adalah hasil persentase masing-masing jawaban hasil wawancara yang sudah dihitung nilainya yang diajukan kepada pemilik perusahaan.

1. Bahwa pemilik perusahaan menilai Setuju, website ini dapat membantu dapat membantu pihak perusahaan khususnya Anda untuk dapat mengembangkan, mengukur, mengevaluasi serta mengambil tindakan perbaikan atas UKM yang dijalani dari hasil pemasaran produk.

2. Bahwa pemilik perusahaan menilai Setuju, website ini telah membantu dan memudahkan transaksi bisnis Jayagiri Home Industry dengan konsumen.

3. Bahwa pemilik perusahaan menilai Sangat Setuju, website ini dapat meningkatkan pangsa pasar atas produksi yang dihasilkan oleh UKM Jayagiri Home Industry.

4. Pemilik perusahaan menilai Benar bahwa website ini dapat meningkatkan pangsa pasar atas produksi yang dihasilkan oleh UKM Jayagiri Home Industry.

5. Pemilik perusahaan menilai Setuju bahwa website ini dapat memenuhi semua pertanyaan pertanyaan sebelumnya.

B. Hasil wawancara Pengujian Beta untuk General Manager

1. Apakah Anda setuju dengan adanya website ini dapat menjembatani akan kebutuhan informasi dan bisnis serta kepuasan pelanggan yang lebih luas terhadap perusahaan ataupun sebaliknya khususnya pada berita pengembangan UKM ?

   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Cukup Setuju
   D. Kurang bagus
   E. Tidak Setuju

2. Bagaimana menurut Anda, apakah website ini telah membantu dan memudahkan transaksi bisnis Jayagiri Home Industry dengan konsumen?

   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Cukup Setuju
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

3. Apakah menurut Anda setuju dengan adanya website ini dapat meningkatkan pangsa pasar atas produksi yang dihasilkan oleh UKM Jayagiri Home Industry ini ?

   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Cukup Setuju
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

4. Apakah Anda setuju Website Layanan Informasi E-business UKM Jayagiri Home Industry ini cukup menarik dan mudah dipahami (*User Friendly*)?

   A. Sangat Benar
   B. Benar
   C. Cukup Benar
   D. Kurang Benar
   E. Tidak Benar

5. Dari hal-hal tersebut diatas, apakah Anda setuju dengan adanya website www.jayagiri-mushroom.com?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

Berikut adalah hasil persentase masing-masing jawaban hasil wawancara yang sudah dihitung nilainya yang diajukan kepada pemilik perusahaan.

1. Bahwa general manager menilai Setuju, website ini dapat membantu dapat membantu pihak perusahaan khususnya Anda untuk dapat mengembangkan, mengukur, mengevaluasi serta mengambil tindakan perbaikan atas UKM yang dijalani dari hasil pemasaran produk.
2. Bahwa general manager menilai Setuju, website ini telah membantu dan memudahkan transaksi bisnis Jayagiri Home Industry dengan konsumen.
3. Bahwa general manager menilai Setuju, website ini dapat meningkatkan pangsa pasar atas produksi yang dihasilkan oleh UKM Jayagiri Home Industry.
4. General manager menilai Benar bahwa website ini dapat meningkatkan pangsa pasar atas produksi yang dihasilkan oleh UKM Jayagiri Home Industry.
5. General manager menilai Setuju bahwa website ini dapat memenuhi semua pertanyaan pertanyaan sebelumnya.

C. Hasil wawancara Pengujian Beta untuk Bagian Pemasaran

1. Apakah Anda setuju dengan adanya website www.jayagiri-mushroom.com membantu Anda dalam pengelolaan data yang selama ini masih bersifat manual menjadi lebih mudah?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
D. Kurang bagus
E. Tidak Setuju

C. Cukup Setuju

2. Bagaimana menurut Anda, apakah website ini telah membantu dan memudahkan transaksi bisnis Jayagiri Home Industry dengan konsumen?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

3. Apakah menurut Anda setuju dengan adanya website ini dapat meningkatkan pangsa pasar atas produksi yang dihasilkan oleh UKM Jayagiri Home Industry ini ?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

4. Apakah Anda setuju Website Layanan Informasi E-business UKM Jayagiri Home Industry ini cukup menarik dan mudah dipahami (*User Friendly*)?

A. Sangat Benar
B. Benar
C. Cukup Benar
D. Kurang Benar
E. Tidak Benar

5. Dari hal-hal tersebut diatas, apakah Anda setuju dengan adanya website www.jayagiri-mushroom.com?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

Berikut adalah hasil persentase masing-masing jawaban hasil wawancara yang sudah dihitung nilainya yang diajukan kepada pemilik perusahaan.

1. Bahwa bagian pemasaran menilai Setuju, website ini dapat membantu dapat membantu pihak perusahaan khususnya Anda untuk dapat mengembangkan, mengukur, mengevaluasi serta mengambil tindakan perbaikan atas UKM yang dijalani dari hasil pemasaran produk.

2. Bahwa bagian pemasaran menilai Sangat Setuju, website ini telah membantu dan memudahkan transaksi bisnis Jayagiri Home Industry dengan konsumen.

3. Bahwa bagian pemasaran menilai Setuju, website ini dapat meningkatkan pangsa pasar atas produksi yang dihasilkan oleh UKM Jayagiri Home Industry.

4. Bagian pemasaran menilai Benar bahwa website ini dapat meningkatkan pangsa pasar atas produksi yang dihasilkan oleh UKM Jayagiri Home Industry.

5. Bagian pemasaran menilai Setuju bahwa website ini dapat memenuhi semua pertanyaan pertanyaan sebelumnya.

4.6.2 Kuesioner Pengujian Beta untuk Pengguna

1. Apakah menurut Anda dengan adanya website layanan informasi e-business ini dapat membantu perusahaan dalam mengelola pemasaran produk dengan cara yang lebih modern dan efektif ?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

2. Bagaimana menurut Anda, apakah website ini telah membantu dan memudahkan transaksi bisnis Jayagiri Home Industry dengan konsumen?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

C. Cukup Setuju

3. Apakah website ini bagi Anda dapat membantu pihak perusahaan untuk dapat mengembangkan, mengukur, mengevaluasi serta mengambil tindakan perbaikan atas UKM yang dijalaninya dari hasil pemasaran produk?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

4. Dengan dibangunnya website ini diharapkan kegiatan bisnis perusahaan dapat dilakukan secara online kapan saja tanpa ada batasan waktu dan tempat. Apakah benar menurut Anda?

A. Sangat Benar
B. Benar
C. Cukup Benar
D. Kurang Benar
E. Tidak Benar

5. Apakah anda setuju dengan adanya website ini dapat menjembatani akan kebutuhan informasi dan bisnis serta kepuasan pelanggan yang lebih luas terhadap perusahaan ataupun sebaliknya terhadap pengembangan UKM selama ini?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

6. Apakah menurut dengan adanya website ini dapat mereplikasikan metode Management Concept yang sebelumnya digunakan oleh UKM Jayagiri Home Industry ini?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

7. Apakah anda setuju dengan adanya website www.jayagiri-mushroom.com membantu Jayagiri Home Industry dalam pengelolaan data yang selama ini masih bersifat menjadi lebih mudah?

A. Sangat Membantu
B. Membantu
C. Cukup Membantu
D. Kurang Membantu
E. Tidak Membantu

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

Keterangan :

P = Banyaknya jawaban responden tiap soal.

Q = Jumlah responden

Y = Nilai persentase

Berikut ini adalah hasil persentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas. Kuisioner ini diujikan kepada 10 orang.

1. Apakah menurut Anda dengan adanya website layanan inforamsi e-business ini dapat membantu perusahaan dalam mengelola pemasaran produk dengan cara yang lebih modern dan efektif ?

Tabel 4. 55 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 1

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Setuju	1	7
	2	Setuju	13	86
	3	Cukup Setuju	1	7
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 atau 7% menyatakan sangat setuju, dan 13 atau 86% dan 1 atau 7% menyatakan cukup setuju bahwa dengan adanya website layanan inforamsi e-business ini dapat membantu perusahaan dalam mengelola pemasaran prosduk dengan cara yang lebih modern dan efektif.

2. Bagaimana menurut Anda, apakah website ini telah membantu dan memudahkan transaksi bisnis Jayagiri Home Industry dengan konsumen?

Tabel 4. 56 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 2

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
2	1	Sangat Setuju	1	7
	2	Setuju	13	86
	3	Cukup Setuju	1	7
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 atau 7% menyatakan sangat setuju, dan 13 atau 86% dan 1 atau 7% menyatakan cukup setuju bahwa dengan adanya website ini telah membantu dan memudahkan transaksi bisnis Jayagiri Home Industry dengan konsumen.

3. Apakah website ini bagi Anda dapat membantu pihak perusahaan untuk dapat mengembangkan, mengukur, mengevaluasi serta mengambil tindakan perbaikan atas UKM yang dijalaninya dari hasil pemasaran produk?

Tabel 4. 57 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 3

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	1	Sangat Membantu	2	13
	2	Membantu	11	74
	3	Cukup Membantu	2	13
	4	Kurang Membantu	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0

Jumlah	**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 2 atau 13% menyatakan sangat setuju, 11 orang atau 74 % menyatakan setuju dan, 2 atau 13 % menyatakan cukup setuju bahwa *website* ini akan lebih website ini dapat membantu pihak perusahaan untuk dapat mengembangkan, mengukur, mengevaluasi serta mengambil tindakan perbaikan atas UKM yang dijalaninya dari hasil pemasaran produk.

4. Dengan dibangunnya website ini diharapkan kegiatan bisnis perusahaan dapat dilakukan secara online kapan saja tanpa ada batasan waktu dan tempat. Apakah benar menurut Anda?

Tabel 4. 58 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 4

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
4	1	Sangat Benar	6	40
	2	Benar	7	46
	3	Cukup Benar	2	14
	4	Kurang Benar	0	0
	5	Tidak Benar	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 6 orang atau 40% menyatakan sangat setuju,7 orang atau 46% menyatakan setuju dan 2 orang atau 14% menyatakan cukup setuju bahwa dengan dibangunnya website ini diharapkan kegiatan bisnis perusahaan dapat dilakukan secara online kapan saja tanpa ada batasan waktu dan tempat.

5. Apakah anda setuju dengan adanya website ini dapat menjembatani akan kebutuhan informasi dan bisnis serta kepuasan pelanggan yang lebih luas

terhadap perusahaan ataupun sebaliknya terhadap pengembangan UKM selama ini?

Tabel 4. 59 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 5

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	1	Sangat Setuju	2	13
	2	Setuju	8	53
	3	Cukup Setuju	4	34
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 2 orang atau 20% menyatakan sangat setuju, 8 orang atau 53% menyatakan setuju dan 4 orang atau 34% menyatakan cukup setuju bahwa dengan adanya website ini dapat menjembatani akan kebutuhan informasi dan bisnis serta kepuasan pelanggan yang lebih luas terhadap perusahaan ataupun sebaliknya terhadap pengembangan UKM ini.

6. Apakah menurut dengan adanya website ini dapat mereplikasikan metode Management Concept yang sebelumnya digunakan oleh UKM Jayagiri Home Industry ini?

Tabel 4. 59 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 5

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	1	Sangat Setuju	1	7
	2	Setuju	10	67
	3	Cukup Setuju	4	26
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 orang atau 7% menyatakan sangat setuju, 10 orang atau 67 % menyatakan setuju dan 4 orang atau 26 % menyatakan cukup setuju bahwa dengan adanya website ini dapat mereplikasikan metode Management Concept yang sebelumnya digunakan oleh UKM Jayagiri Home Industry ini.

7. Apakah anda setuju dengan adanya website www.jayagiri-mushroom.com membantu Jayagiri Home Industry dalam pengelolaan data yang selama ini masih bersifat menjadi lebih mudah?

Tabel 4. 59 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 5

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	1	Sangat Setuju	6	40
	2	Setuju	9	60
	3	Cukup Setuju	0	0
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 6 orang atau 40% menyatakan sangat setuju, 9 orang atau 60 % menyatakan setuju menyatakan cukup setuju bahwa dengan adanya website www.jayagiri-mushroom.com membantu Jayagiri Home Industry dalam pengelolaan data yang selama ini masih bersifat menjadi lebih mudah.

4.6.3 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan hasil prosentase diatas yang didapatkan dari pengujian betha pengguna user dan user, maka sistem penerapan *E-commerce* untuk sistem penjualan ini sudah sesuai dengan tujuan yaitu Jayagiri Home Industry dapat

mempermudah dalam proses promosi dan penjualan produk yang ditawarkan, pelanggan dapat melakukan transaksi pemesanan secara online, tampilannya *user friendly*, memudahkan dalam pengelolaan data produk dan memudahkan dalam membuat laporan penjualan.