BAB 4
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Implementasi Sistem

Tahap implementasi merupakan tahap penciptaan perangkat lunak, tahap kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem. Tahap ini merupakan tahap dimana sistem siap untuk dioperasikan serta merupakan tahap untuk menerjemahkan perancangan berdasarkan hasil analisis dalam bahasa yang dapat dimengerti oleh mesin, yang terdiri dari penjelasan mengenai lingkungan implementasi dan implementasi program. Wujud dari hasil tahap implementasi ini nantinya adalah sebuah sistem yang siap untuk diuji dan digunakan.

4.1.1 Perangkat Lunak Pembangun

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi *e-commerce* pada toko Hidayah Tani adalah sebagai berikut :

1. Sistem Operasi *Windows 7 Ultimate* 23 bit.
2. *XAMPP* 1.7.3 untuk *local* internet dan penyimpanan *database.*
3. Notepad++ untuk penulisan kode program.
4. HeidiSQL untuk membuat database dan tabel.
5. *Mozilla Firefox* sebagai *browser*.
6. *Microsof Office Visio 2010* digunakan untuk DFD Modeler.

4.1.2 Perangkat Keras Pembangun

Perangkat keras yang dibutuhkan untuk pengembangan dan pengoperasian sistem yang dibagun ini secara optimal membutuhkan spesifikasi minimum komputer sebagai berikut :

1. *Processor* pentium 4 dengan kecepatan minimal 2.0 Ghz + *Motherboard*.
2. Kapasitas Hardisk minimal 80 GB.
3. RAM minimal 1 GB.

4. VGA *Card* minimal 256.
5. Monitor dengan resolusi minimal 1024 X 768.
6. *Keyboard* dan *Mouse*.
7. Printer
8. Koneksi internet 256 kb/s

4.2 Implementasi Database

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

Tabel 4. 1 Implementasi *Database*

No	Nama Tabel	*Query*
1	member	`CREATE TABLE `member` ( `kode_member` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kode_kecamatan` int(11) unsigned NOT NULL, `nama` varchar(64) NOT NULL, `email` varchar(64) NOT NULL, `alamat` varchar(255) NOT NULL, `telepon` varchar(16) NOT NULL, `password` varchar(32) NOT NULL, `aktiv_member` varchar(32) NOT NULL, `status_member` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0', PRIMARY KEY (`kode_member`), UNIQUE KEY `email` (`email`), KEY `kode_kecamatan` (`kode_kecamatan`), CONSTRAINT `member_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_kecamatan`) REFERENCES `kecamatan` (`kode_kecamatan`) ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=21 DEFAULT CHARSET=latin1;`
2	operator	`CREATE TABLE `operator` ( `kode_user` int(4) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nama` varchar(64) NOT NULL, `email` varchar(64) NOT NULL, `alamat` varchar(255) NOT NULL, `kelamin` enum('pria','wanita')`

		NOT NULL, `telepon` varchar(16) NOT NULL, `username` varchar(32) NOT NULL, `password` varchar(32) NOT NULL, `level_user` tinyint(1) unsigned NOT NULL, `status_user` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '1', PRIMARY KEY (`kode_user`), UNIQUE KEY `username` (`username`), UNIQUE KEY `email` (`email`)) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=12 DEFAULT CHARSET=latin1;
3	produk	CREATE TABLE `produk` (`kode_produk` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kode_kategori` int(4) unsigned NOT NULL, `produk` varchar(64) NOT NULL, `harga` varchar(16) NOT NULL, `berat` varchar(8) NOT NULL, `stok` varchar(8) NOT NULL, `diskon` varchar(4) NOT NULL DEFAULT '0', `tanggal` date NOT NULL, `keterangan` text NOT NULL, PRIMARY KEY (`kode_produk`), KEY `kode_kategori` (`kode_kategori`), CONSTRAINT `produk_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_kategori`) REFERENCES `kategori` (`kode_kategori`)) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=36 DEFAULT CHARSET=latin1;
4	kategori	CREATE TABLE `kategori` (`kode_kategori` int(4) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kategori` varchar(64) NOT NULL, `keterangan` text NOT NULL, PRIMARY KEY (`kode_kategori`)) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=5 DEFAULT CHARSET=latin1;
5	provinsi	CREATE TABLE `provinsi` (`kode_provinsi` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,

		`provinsi` varchar(64) NOT NULL, PRIMARY KEY (`kode_provinsi`)) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=27 DEFAULT CHARSET=latin1;;
6	kota	CREATE TABLE `kota` (`kode_kota` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kode_provinsi` int(11) unsigned NOT NULL, `kota` varchar(64) NOT NULL, PRIMARY KEY (`kode_kota`), KEY `kode_provinsi` (`kode_provinsi`), CONSTRAINT `kota_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_provinsi`) REFERENCES `provinsi` (`kode_provinsi`)) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=29 DEFAULT CHARSET=latin1;
7	kecamatan	CREATE TABLE `kecamatan` (`kode_kecamatan` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kode_kota` int(11) unsigned NOT NULL, `kecamatan` varchar(64) NOT NULL, PRIMARY KEY (`kode_kecamatan`), KEY `kode_kota` (`kode_kota`), CONSTRAINT `kecamatan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_kota`) REFERENCES `kota` (`kode_kota`)) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=25 DEFAULT CHARSET=latin1;
8	jasa	CREATE TABLE `jasa` (`kode_jasa` int(4) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kode_paket` int(2) unsigned NOT NULL, `jasa` varchar(64) NOT NULL, PRIMARY KEY (`kode_jasa`), KEY `kode_paket` (`kode_paket`), CONSTRAINT `jasa_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_paket`) REFERENCES `paket` (`kode_paket`)) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=6 DEFAULT CHARSET=latin1;
9	paket	CREATE TABLE `paket` (`kode_paket` int(2) unsigned NOT

		NULL AUTO_INCREMENT, `paket` varchar(64) NOT NULL, PRIMARY KEY (`kode_paket`)) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=latin1;
10	ongkos	CREATE TABLE `ongkos` (`kode_ongkos` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kode_kecamatan` int(11) unsigned NOT NULL, `kode_jasa` int(4) unsigned NOT NULL, `ongkos` varchar(16) NOT NULL, PRIMARY KEY (`kode_ongkos`), KEY `kode_kecamatan` (`kode_kecamatan`), KEY `kode_jasa` (`kode_jasa`), CONSTRAINT `ongkos_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_kecamatan`) REFERENCES `kecamatan` (`kode_kecamatan`) CONSTRAINT `ongkos_ibfk_2` FOREIGN KEY (`kode_jasa`) REFERENCES `jasa` (`kode_jasa`)) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=22 DEFAULT CHARSET=latin1;
11	pesan	CREATE TABLE `pesan` (`kode_pesan` varchar(20) NOT NULL, `kode_member` int(11) unsigned NOT NULL, `kode_user` int(11) unsigned DEFAULT NULL, `kode_ongkos` int(11) unsigned DEFAULT NULL, `tanggal` datetime NOT NULL, `keterangan` text NOT NULL, `total` varchar(16) NOT NULL, `nama_pengiriman` varchar(50) DEFAULT NULL, `alamat_pengiriman` varchar(255) NOT NULL, `telepon` varchar(16) NOT NULL, `ongkos` varchar(16) NOT NULL, `resi` varchar(32) DEFAULT NULL, `tanggal_terkirim` date DEFAULT NULL, `jenis_pembayaran` tinyint(4) DEFAULT NULL,

		`status_pesan` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0', PRIMARY KEY (`kode_pesan`), KEY `kode_member` (`kode_member`), KEY `kode_ongkos` (`kode_ongkos`), KEY `kode_user` (`kode_user`), CONSTRAINT `pesan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_member`) REFERENCES `member` (`kode_member`) CONSTRAINT `pesan_ibfk_2` FOREIGN KEY (`kode_ongkos`) REFERENCES `ongkos` (`kode_ongkos`) CONSTRAINT `pesan_ibfk_3` FOREIGN KEY (`kode_user`) REFERENCES `user` (`kode_user`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
12	detail_pesan	CREATE TABLE `detail_pesan` (`kode_det_pesan` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kode_pesan` varchar(20) NOT NULL, `kode_produk` int(11) unsigned NOT NULL, `harga` varchar(16) NOT NULL, `jumlah` varchar(4) NOT NULL, `berat` varchar(8) NOT NULL, PRIMARY KEY (`kode_det_pesan`), KEY `kode_pesan` (`kode_pesan`), KEY `kode_produk` (`kode_produk`), CONSTRAINT `detail_pesan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_pesan`) REFERENCES `pesan` (`kode_pesan`) CONSTRAINT `detail_pesan_ibfk_2` FOREIGN KEY (`kode_produk`) REFERENCES `produk` (`kode_produk`)) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=175 DEFAULT CHARSET=latin1;
13	retur	CREATE TABLE `retur` (`kode_retur` varchar(7) NOT NULL, `kode_pesan` varchar(20) NOT NULL, `tanggal` date NOT NULL, `keterangan` text NOT NULL, `resi` varchar(32) DEFAULT NULL, `status_retur` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0', PRIMARY KEY (`kode_retur`), KEY `kode_pesan` (`kode_pesan`),

		CONSTRAINT `retur_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_pesan`) REFERENCES `pesan` (`kode_pesan`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
14	detail_retur	CREATE TABLE `detail_retur` (`kode_det_retur` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kode_retur` varchar(7) NOT NULL, `kode_det_pesan` int(11) unsigned NOT NULL, `jumlah` varchar(8) NOT NULL, `alasan` varchar(100) DEFAULT NULL, `file` varchar(100) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`kode_det_retur`), KEY `kode_retur` (`kode_retur`), KEY `kode_det_pesan` (`kode_det_pesan`), CONSTRAINT `detail_retur_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_retur`) REFERENCES `retur` (`kode_retur`) CONSTRAINT `detail_retur_ibfk_2` FOREIGN KEY (`kode_det_pesan`) REFERENCES `detail_pesan` (`kode_det_pesan`)) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=21 DEFAULT CHARSET=latin1;
15	konfirmasi	CREATE TABLE `konfirmasi` (`kode_konfirmasi` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kode_pesan` varchar(20) NOT NULL, `tanggal` datetime NOT NULL, `jumlah` varchar(16) NOT NULL, `bukti` varchar(16) NOT NULL, `keterangan` text NOT NULL, `jenis` varchar(16) NOT NULL DEFAULT 'transfer bank', `status_konfirmasi` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0', PRIMARY KEY (`kode_konfirmasi`), KEY `kode_pesan` (`kode_pesan`), CONSTRAINT `konfirmasi_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_pesan`) REFERENCES `pesan` (`kode_pesan`)

		) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=55 DEFAULT CHARSET=latin1;
16	gambar_produk	CREATE TABLE `gambar_produk` (`kode_gb_produk` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kode_produk` int(11) unsigned NOT NULL, `file_gambar` varchar(64) NOT NULL, PRIMARY KEY (`kode_gb_produk`), KEY `kode_produk` (`kode_produk`), CONSTRAINT `gambar_produk_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_produk`) REFERENCES `produk` (`kode_produk`)) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=53 DEFAULT CHARSET=latin1;
17	Informasi	CREATE TABLE `informasi` (`kode_info` int(2) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kode_user` int(11) unsigned NOT NULL, `judul` varchar(128) NOT NULL, `informasi` text NOT NULL, PRIMARY KEY (`kode_info`), KEY `kode_user` (`kode_user`), CONSTRAINT `informasi_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_user`) REFERENCES `operator` (`kode_user`)) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=6 DEFAULT CHARSET=latin1;
18	rating	CREATE TABLE `rating` (`kode_rating` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kode_produk` int(11) unsigned NOT NULL, `kode_member` int(11) unsigned NOT NULL, `nilai_rating` enum('1','2','3','4','5') NOT NULL, `tanggal_rating` datetime NOT NULL, PRIMARY KEY (`kode_rating`), KEY `kode_det_pesan` (`kode_ det_pesan `), KEY `kode_member` (`kode_member`), CONSTRAINT `rating_ibfk_1` FOREIGN

		KEY (`kode_ det_pesan `) REFERENCES `detail_pesan` (`kode_ det_pesan `) CONSTRAINT `rating_ibfk_2` FOREIGN KEY (`kode_member`) REFERENCES `member` (`kode_member`)) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=2 DEFAULT CHARSET=latin1;

19	gambar_retur	CREATE TABLE `gambar_retur` (
		  `kode_gb_retur` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
		  `kode_retur` varchar(7) NOT NULL,
		  `file_gambar` varchar(64) NOT NULL,
		  PRIMARY KEY (`kode_gb_retur`)
		  KEY `kode_det_retur` (`kode_ det_retur `),
		CONSTRAINT `gambar_retur_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_ det_retur `) REFERENCES `detail_retur` (`kode_ det_retur `)
		) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=5 DEFAULT CHARSET=latin1;

4.3 Implementasi Antar Muka

Setelah melakukan implementasi data, maka dilakukanlah implementasi antar muka yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini beberapa tampilan antar muka yang telah di implementasikan, untuk selengkapnya dilihat dibagian halaman lampiran :

Tabel 4. 2 Implementasi Antar Muka

Menu	Deskripsi	Nama File
Login Administrator	Digunakan sebagai halaman *login user* (petugas toko)	Backend/*login*.php
Beranda	Digunakan untuk melihat menu	Backend/owner/*index*.php Backend/admin/*index*.php

	administrator	Backend/petugas/*index*.php
Pengolahan Pengguna	Digunakan untuk proses pengolahan owner, admin, petugas, dan member	Backend/owner/list-owner.php Backend/owner/list-admin.php Backend/owner/lis-petugas.php Backend/owner/list-member.php
Pengolahan Laporan	Digunakan untuk proses pembuatan laporan data penjualan.	Backend/laporan.php
Pengolahan Informasi	Digunakan untuk proses pengolahan informasi beranda, tentang kami, syarat dan ketentuan, cara belanja, dan hubungi kami.	Backend/admin/edit-informasi.php?id_info=1 Backend/admin/edit-informasi.php?id_info=2 Backend/admin/edit-informasi.php?id_info=3 Backend/admin/edit-informasi.php?id_info=4 Backend/admin/edit-informasi.php?id_info=5
Pengolahan Produk	Digunakan untuk proses pengolahan kategori produk, data produk,	Backend/admin/list-kategori.php Backend/admin/list-

	rating produk, produk terlaris, dan diskon produk.	produk.php Backend/admin/list-rating.php Backend/admin/list-produk-terlaris.php Backend/admin/list-diskon.php
Pengolahan Ongkos Kirim	Digunakan untuk proses pengolahan data provinsi, kota, jasa kirim, dan ongkos kirim.	Backend/admin/list-provinsi.php Backend/admin/list-kota.php Backend/admin/list-jasa.php Backend/admin/list-ongkos.php
Pengolahan Pemesanan	Digunakan untuk proses pengolahan pemesanan baru, konfirmasi bayar, transaksi penjualan, batal pemesanan, retur barang.	Backend/petugas/list-pemesanan.php Backend/petugas/list-konfirmasi.php Backend/petugas/list-penjualan.php Backend/petugas/list-pembatalan.php Backend/petugas/list-

		retur.php
Login, daftar member dan lupa password	Digunakan untuk halaman *login* dan pendaftaran member.	Daftar.php Login.php
Beranda	Digunakan untuk menampilkan semua produk	Index.php
Akun Saya	Digunakan untuk melihat dan mengedit *profile* member.	Akun-saya.php
Cek Pemesanan	Digunakan untuk melihat data pesanan dan melakukan pembayaran via paypal.	Cek-pemesanan.php
Konfirmasi Bayar	Digunakan untuk melihat status pemesanan dan melakukan konfirmasi terhadap produk yang dipesan.	Konfirmasi-bayar.php
Retur Barang	Digunakan untuk meretur produk yang rusak, atau tidak sesuai dengan yang di pesan.	Retur-barang.php
Tentang Kami	Digunakan untuk menampilkan sekilas tentang perusahaan	informasi.php?id_info=2

Keranjang Belanja	Digunakan untuk penyimpanan sementara poduk yang akan dipesan	Keranjang-belanja.php
Syarat dan Ketentuan	Digunakan untuk menampilkan syarat-syarat yang harus di ikuti oleh member.	informasi.php?id_info=3
Batal Pemesanan	Digunakan untuk pemesanan yang dibatal kan	pesanan-batal.php
Cara Belanja	Digunakan untuk menampilkan cara belanja	informasi.php?id_info=4
Hubungi Kami	Digunakan untuk menampilkan alamat perusahaan	informasi.php?id_info=5
Logout	Digunakan untuk member dan user untuk *sign out*	Logout.php

4.4 Pengujian Sistem

Pengujian yang dilakukan yaitu pengujian secara fungsional *(alpha)* dan *betha*. Metode yang digunakan dalam pengujian ini adalah pengujian *black box* yang berfokus pada persyaratan fungsional dari sistem yang dibangun.

4.4.1 Rencana Pengujian Sistem

Rencana pengujian yang akan dilakukan dengan menguji sistem menggunakan metode *black box* untuk mengetahui apakah fungsi tersebut

berfungsi sesuai yang diharapkan atau tidak. Berikut ini tabel rencana pengujian dari sistem yang dibangun :

Tabel 4. 3 Skenario Pengujian Aplikasi Pengunjung

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Daftar member	Menampilkan *form* daftar member	*Black Box*
	Isi *form* daftar member	*Black Box*
	Simpan data member baru	*Black Box*

Tabel 4. 4 Skenario Pengujian Aplikasi *Member*

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login Member	Isi data *login*	*Black Box*
	Verifikasi *e-mail* dan *password*	*Black Box*
Lupa *password*	Mengisi data *email* member	*Black Box*
	Mengirim *password* member ke *email*	*Black Box*
Ubah *Profil*	Menampilkan *form* ubah *profil*	*Black Box*
	Ubah data *profil*	*Black Box*
Ubah *password*	Simpan perubahan	*Black Box*
	Menampilkan *form* ubah *password*	*Black Box*
	Verifikasi *password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *password* baru	*Black Box*

	Verifikasi konfirmasi *password*	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*
Keranjang belanja	Menampilkan data pembelian	*Black Box*
	Mengubah data pembelian	*Black Box*
	Menghapus data pembelian	*Black Box*
	Menampilkan konfirmasi transaksi	*Black Box*
Isi *form* alamat tujuan	Menampilkan *form* alamat tujuan.	*Black Box*
Isi *form* pembayaran	Menampilkan *form* pembayaran.	*Black Box*
Daftar pemesanan	Menampilkan informasi riwayat pembelian yang telah dilakukan.	*Black Box*
Daftar retur	Menampilkan informasi riwayat retur yang telah dilakukan.	*Black Box*
Logout	Menghapus *session member*.	*Black Box*
Isi *form* alamat tujuan	Menampilkan *form* alamat tujuan.	*Black Box*

Tabel 4. 5 Rencana Pengujian *Owner*

Item Uji	**Detail Pengujian**	**Jenis Pengujian**
Login owner	Isi data *login*	*Black Box*
	Verifikasi *username* dan *password*	*Black Box*
Data Pengguna	Menampilkan data owner	*Black Box*

	Tambah data owner	*Black Box*
	Edit data owner	*Black Box*
	Hapus data owner	*Black Box*
	Cari data owner	*Black Box*
	Menampilkan data admin	*Black Box*
	Tambah data admin	*Black Box*
	Edit data admin	*Black Box*
	Hapus data admin	*Black Box*
	Cari data admin	*Black Box*
	Menampilkan data petugas	*Black Box*
	Tambah data petugas	*Black Box*
	Edit data petugas	*Black Box*
	Hapus data petugas	*Black Box*
	Cari data petugas	*Black Box*
	Menampilkan data member	*Black Box*
	Hapus data member	*Black Box*
Data laporan	melihat data laporan penjualan, dan cetak laporan.	*Black Box*
Ubah Profil Pemilik	Mengubah profil pemilik	*Black Box*

Tabel 4. 6 Rencana Pengujian Admin

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login	Isi data *login*	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Data Pegawai	Tambah data pegawai	*Black box*
	Ubah pengaturan data pegawai	*Black box*
Data Produk	Tambah data produk	*Black Box*
	Ubah data produk	*Black Box*
	Hapus data produk	*Black Box*
	Cari data produk	*Black Box*
Data Kategori	Tambah data kategori	*Black Box*
	Ubah data kategori	*Black Box*
	Hapus data kategori	*Black Box*
	Cari data kategori	*Black Box*
Data Provinsi	Tambah data provinsi	*Black Box*
	Ubah data provinsi	*Black Box*
	Cari data provinsi	*Black Box*
Data Kota	Tambah data kota	*Black Box*
	Ubah data kota	*Black Box*
	Hapus data kota	*Black Box*
	Cari data kota	*Black Box*
Data Kecamatan	Tambah data Kecamatan	*Black Box*
	Ubah data Kecamatan	*Black Box*
	Hapus data Kecamatan	*Black Box*
	Cari data Kecamatan	*Black Box*

Data Ongkos kirim	Ubah data tarifkirim	*Black Box*
	Cari data tarifkirim	*Black Box*
Data jasapengiriman	Tambah data jasapengiriman	*Black Box*
	Ubah data jasapengiriman	*Black Box*
	Hapus data jasapengiriman	*Black Box*
	Cari data jasapengiriman	*Black Box*
Data jenis pengiriman	Tambah data jenispengiriman	*Black Box*
	Ubah data jenispengiriman	*Black Box*
	Hapus data jenispengiriman	*Black Box*
	Cari data jenispengiriman	*Black Box*

Tabel 4. 7 Rencana Pengujian Petugas

Item Uji	**Detail Pengujian**	**Jenis Pengujian**
Login Petugas	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username* dan *password*	*Black Box*
Pemesanan Baru	Menampilkan data pemesanan yang baru	*Black Box*
Pengolahan Konfirmasi Bayar	Menampilan data konfirmasi bayar	*Black Box*
	Mengubah setatus konfirmasi bayar	*Black Box*
	Menghapus konfirmasi bayar	*Black Box*

Pengolahan Pemesanan Terbayar	Input No Resi	*Black Box*
Pengolahan Pemesanan Dikirim	Edit No Resi	*Black Box*
Pengolahan Pemesanan Dikirim	Menampilkan Pemesanan yang sudah terkirim	*Black Box*
Pengolahan Batal Pemesanan	Menampilkan Batal Pemesanan	*Black Box*
Pengolahan Retur Produk	Menampilkan data pesanan produk yang di retur	*Black Box*
	Mengubah status retur	*Black Box*
	Menghapus data retur	*Black Box*

4.4.1.1 Pengujian Aplikasi

Pengujian yang dilakukan adalah menguji semua proses yang ada di halaman *website* diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Pengujian *login* Administrator

Pengujian *login* dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil.

Tabel 4. 8 Pengujian *login Administrator*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data *Login* berupa *username* : warman *Password* : 123456	Data *login* dicari dalam *database, username* dan data *password* benar *login*	*username* dan *password* benar dapat masuk ke	[√] Diterima [ ] Ditolak

	valid dan dapat masuk ke menu utama	menu utama	
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
Memasukan data *username* dan *Password* yang tidak sesuai	Tidak dapat *login*/masuk dan menampilkan pesan kesalahan	Muncul pesan "*username* atau *password* anda tidak cocok"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data *username* atau *Password* yang tidak terdaftar	Tampilkan pesan kesalahan "*username* atau *password* yang Anda masukkan salah"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Username atau Password anda tidak cocok..!!"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan *username* atau *Password* yang belum aktif	Tampilkan pesan kesalahan "*username* atau *password* yang Anda masukkan salah"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Username atau Password anda tidak cocok..!!"	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Tambah *Owner*

Pengujian tambah pemilik dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah pemilik dilihat pada tabel 4.9.

Tabel 4. 9 Pengujian Tambah *Owner*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah *Owner*			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Lengkap : erni Alamat: kp.rambutan Jenis kelamin:wanita No tlp:0856333222 Email: erni@gmail.com Username : uutea	Tercantum dalam masing-masing *field* kemudian data pemilik tersimpan dalam *database*. "data pemilik berhasil disimpan".	Data *Owner* berhasil disimpan dalam *database.* "data owner berhasil disimpan".	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Owner			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Lengkap : erni Alamat: Jenis kelamin:laki-laki No tlp: Email: uu@gmail.com Username : uutea	Data *Owner* tidak dapat disimpan dalam *database* karena data nama lengkap belum terisi. "Maaf semua data harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data *Owner* ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf semua data harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : uutea	Data *Owner* tidak	Sistem tidak	[√] Diterima

(data yang sudah ada)	dapat disimpan dalam *database* karena data username sama "Maaf username sudah terpakai"	dapat menyimpan data *Owner* ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf username sudah terpakai"	[ ] Ditolak

3. Pengujian *Edit* Profil *Owner*

Pengujian *edit* owner dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian *edit* profil *Owner* dilihat pada tabel 4.10.

Tabel 4. 10 Pengujian Edit Owner

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit profil *Owner*			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data *owner* lama yang akan diubah contoh : Nama lengkap : Erni	Tercantum dalam *field* pemilik berupa nama lengkap.	Dapat menampilkan *field* data pemilik yang akan diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengisi data pemilik contoh : Nama lengkap : Warman	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar dan data pemilik berhasil diubah dan disimpan dalam *database*. "Data pemilik berhasil disimpan".	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar dan data pemilik berhasil diubah dan disimpan dalam *databsase.* "Data pemilik berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit profil *Owner*			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data pemilik yang akan diubah Nama : - Alamat : jl ujung	Data pemilik tidak berhasil diubah karena nama tidak di isi. "Maaf, semua data harus diisi"	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database* dan akan muncul pesan kesalahan. "Maaf, semua data harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit profil *Owner*			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data pemilik yang akan diubah (data yang sudah ada)	Data pemilik tidak berhasil diubah karena data yang sudah ada "Maaf, data yang sudah	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

	ada”	dan akan muncul pesan kesalahan. “Maaf, data yang sudah ada”	

4. Pengujian Cari *Owner*

Pengujian cari Owner dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari pemilik dilihat pada tabel 4.11

Tabel 4. 11 Pengujian Cari *Owner*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari *Owner*			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nama *Owner* contoh : warman	Menampilkan data *owner* berdasarkan nama *owner* yang dicari	Berhasil Menampilkan data *owner* berdasarkan nama *owner* yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Cari *Owner*			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nama *Owner* contoh : warman	Menampilkan data *owner* tidak di temukan	Berhasil Menampilkan data *owner* tidak ditemukan	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Tambah Petugas

Pengujian tambah petugas dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah petugas dilihat pada Tabel 4.12

Tabel 4. 12 Pengujian Tambah Petugas

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Data petugas			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama lengkap: jaelani Alamat : Bandung timur Jenis kelamin : laki-laki No tlp :098333333 Email : jae@yahoo.com Username :jaeaja	Tercantum dalam masing-masing *field* kemudian data petugas tersimpan dalam *database*. "Data petugas berhasil disimpan"	Data petugas berhasil disimpan dalam *database*. "Data petugas berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Data Petugas			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama lengkap: jaelani Alamat : Jenis kelamin : laki-laki No tlp : Email : jae@yahoo.com Username :jaeaja	Data petugas tidak dapat disimpan dalam *database* karena data nama lengkap belum terisi. "Maaf, semua data harus diisi"	Sistem tidak dapat menyimpan data petugas ke dalam *database*, dan muncul pesan kesalahan. "Maaf, semua data harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Data Petugas			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Data petugas yang akan diubah (data yang sudah ada)	Data petugas tidak dapat disimpan dalam *database* karena data sudah ada. "Maaf, data sudah terpakai"	Sistem tidak dapat menyimpan data petugas ke dalam *database,* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf, data sudah terpakai"	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian Edit Petugas

Pengujian edit petugas dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit petugas dilihat pada Tabel 4.13

Tabel 4. 13 Pengujian Edit Petugas

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit Data Petugas			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Petugas lama yang akan diubah contoh : Nama lengkap : Ijem	Tercantum dalam *field* petugas berupa nama lengkap.	Dapat menampilkan *field* data petugas yang akan diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data petugas contoh : Nama lengkap : Ohang	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar dan data petugas berhasil diubah dan disimpan dalam *database*. "Data petugas berhasil disimpan"	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar dan data petugas berhasil diubah dan disimpan dalam *databsase.* "Data petugas berhasil	[√] Diterima [ ] Ditolak

		disimpan”	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Petugas			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data petugas yang akan diubah Nama : -	Data petugas tidak berhasil diubah karena nama tidak di isi. “Maaf, semua data harus diisi”	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database* dan akan muncul pesan kesalahan. “Maaf, semua data harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Petugas			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data petugas yang akan diubah (data yang sudah ada)	Data petugas tidak berhasil diubah karena nama data sudah ada. “Maaf, data yang ada masukan sudah terpakai”	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database* dan akan muncul pesan kesalahan. “Maaf, data yang ada masukan sudah terpakai”	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Cari Petugas

Pengujian cari petugas dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari petugas dilihat pada tabel 4.14

Tabel 4. 14 Pengujian Cari Petugas

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)
Cari Petugas

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nama petugas contoh : Ijem	Menampilkan data petugas berdasarkan nama petugas yang dicari	Berhasil Menampilkan data petugas berdasarkan nama petugas yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Cari Petugas			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nama petugas contoh : Ijem	Menampilkan data tidak ditemukan berdasarkan kata kunci	Tidak Menampilkan data petugas berdasarkan nama petugas yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

8.Pengujian admin

Pengujian tambah admin dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah admin dilihat pada tabel 4.15

Tabel 4. 15 Pengujian Tambah Admin

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Admin			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama lengkap: nie levin Alamat : Bandung timur Jenis kelamin : permpuan No tlp :098333333	Tercantum dalam masing-masing *field* kemudian data Admin tersimpan dalam *database*. "Data petugas berhasil disimpan"	Data Admin berhasil disimpan dalam *database,* dan memunculkan pesan "Data Admin berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Email : nie@yahoo.com Username :erni			
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Admin			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama lengkap: jaelani Alamat : Jenis kelamin : No tlp :098333333 Email : jae@yahoo.com Username :jaeaja	Data Admin tidak dapat disimpan dalam *database* karena data nama lengkap belum terisi. "Maaf, semua data harus diisi"	Sistem tidak dapat menyimpan data Admin ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf, semua data harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Admin			
Tambah Admin	Tambah Admin	Tambah Admin	Tambah Admin
Data petugas yang akan diubah (data yang sudah ada)	Data Admin tidak dapat disimpan dalam *database* karena data nama sudah terpakai. "Maaf, data sudah terpakai"	Sistem tidak dapat menyimpan data Admin ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf, data sudah terpakai"	[√] Diterima [ ] Ditolak

9.Pengujian Edit Admin

Pengujian edit petugas dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit petugas dilihat pada tabel 4.16

Tabel 4. 16 Pengujian Edit Admin

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)
Edit Admin

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Admin lama yang akan diubah contoh : Nama lengkap : wawan	Tercantum dalam *field* Admin berupa nama lengkap.	Dapat menampilkan *field* data Admin yang akan diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data admin contoh : Nama lengkap erniastrianita	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar dan data admin berhasil diubah dan disimpan dalam *database*. "Data admin berhasil disimpan"	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar dan data admin berhasil diubah dan disimpan dalam *databsase.* "Data admin berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Admin			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Admin yang akan diubah Nama : -	Data admin tidak berhasil diubah karena nama tidak di isi. "Maaf, semua data harus diisi"	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database* dan akan muncul pesan kesalahan, "Maaf, semua	[√] Diterima [ ] Ditolak

		data harus diisi”	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Admin			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data petugas yang akan diubah (data yang sudah ada)	Data admin tidak berhasil diubah karena data sudah terpakai “Maaf, data sudah ada”	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database* dan akan muncul pesan kesalahan, “Maaf, data sudah ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian Cari Admin

Pengujian cari Admin dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari admin dilihat pada tabel 4.17

Tabel 4. 17 Pengujian Cari Admin

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari admin			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nama admin contoh : Udin	Menampilkan data admin berdasarkan nama admin Toko yang dicari	Berhasil Menampilkan data admin berdasarkan nama admin yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Cari admin			
Data yang akan dicari berdasarkan nama admin contoh : udin	Menampilkan data tidak ditemukan	Berhasil Menampilkan data admin berdasarkan nama admin yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian Ubah Informasi Beranda

Pengujian ubah informasi beranda dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah informasi beranda dilihat pada table 4.18

Tabel 4. 18 Pengujian Ubah Informasi Beranda

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Informasi Beranda			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data informasi beranda lama yang akan diubah contoh : Keterangan: Hidayah Tani	Tercantum dalam *field* informasi beranda berupa ketarangan.	Dapat menampilkan *field* data informasi beranda yang akan diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengisi data informasi beranda contoh : Keterangan : Toko hidayah tani terletak ditegalasem-karawang jl. rengasdengklok	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar dan data Informasi beranda berhasil diubah dan disimpan dalam *database*. "Data berhasil disimpan"	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar dan data Informasi beranda berhasil diubah dan disimpan dalam *databsase.* "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian Ubah Informasi Tentang Kami

Pengujian ubah informasi tentang kami dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah informasi tentang kami dilihat pada tabel 4.19

Tabel 4. 19 Pengujian Edit Informasi Tentang Kami

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Informasi Tentang Kami			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data tentang kami lama yang akan diubah contoh : Keterangan: toko Hidayah Tani merintis usahanya pada tahun 2006	Tercantum dalam *field* Informasi Tentang kami berupa ketarangan.	Dapat menampilkan *field* data Informasi tentang kami yang akan diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data informasi tentang kami	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak

contoh : Keterangan : toko Hidayah Tani mulai merintis usahanya pada tahun 2006, dan telah memiliki Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP), dari pemerintah Kabupaten Karawang. dengan nama perusahaan toko hidayah tani	dengan benar dan data informasi tentang kami berhasil diubah dan disimpan dalam *database*. "Data berhasil disimpan"	dengan benar dan data informasi tentang kami berhasil diubah dan disimpan dalam *databsase.* "Data berhasil disimpan"	

13. Pengujian Edit Informasi Syarat dan Ketentuan

Pengujian edit informasi Syarat dan Ketentuan dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit informasi syarat dan ketentuan dilihat pada tabel 4.20

Tabel 4. 20 Pengujian Ubah Informasi Syarat dan Ketentuan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Informasi Syarat dan Ketentuan			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data syarat dan ketentuan lama yang akan diubah contoh : Keterangan: : Cara melakukan pemesanan	Tercantum dalam *field* informasi syarat dan ketentuan berupa ketarangan.	Dapat menampilkan *field* data informasi syarat dan ketentuan yang akan diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengisi data informasi syarat dan ketentuan contoh : Keterangan : jika ingin berbelanja dan melakukan transaksi sebaiknya pengunjung mendaftar dulu menjadi member	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar dan data informasi syarat dan ketentuan berhasil diubah dan disimpan dalam *database*. "Data berhasil disimpan"	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar dan data informasi syarat dan ketentuan berhasil diubah dan disimpan dalam *databsase.* "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

14. Pengujian Ubah Informasi Cara Belanja

Pengujian ubah informasi cara belanja dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah informasi cara belanja dilihat pada tabel 4.21

Tabel 4. 21 Pengujian Ubah Informasi Cara Belanja

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Informasi Cara Belanja			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data cara belanja lama yang akan diubah contoh : Keterangan: : apabila ingin berbelaja harus menjadi member	Tercantum dalam *field* informasi cara belanja berupa ketarangan.	Dapat menampilkan *field* data informasi cara belanja yang akan diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data informasi cara belanja	Dapat mengisi *field* data yang	Dapat mengisi *field* data yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

contoh : Keterangan : jika ingin berbelanja dan melakukan transaksi sebaiknya pengunjung mendaftar dulu menjadi member	akan diubah dengan benar dan data informasi cara belanja berhasil diubah dan disimpan dalam *database*. "Data berhasil disimpan"	akan diubah dengan benar dan data informasi cara belanja berhasil diubah dan disimpan dalam *databsase.* "Data berhasil disimpan"	

15. Pengujian Ubah Informasi Hubungi Kami

Pengujian ubah informasi hubungi kami dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah informasi hubungi kami dilihat pada tabel 4.22

Tabel 4. 22 Pengujian Ubah Informasi Hubungi Kami

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Informasi Hubungi Kami			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hubungi kami lama yang akan diubah contoh : Keterangan: telepon : 0856860003	Tercantum dalam *field* informasi hubungi kami berupa ketarangan.	Dapat menampilkan *field* data informasi hubungi kami yang akan diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data informasi hubungi kami contoh : Keterangan :	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar dan data	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar dan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

website : www.hidayahtani.co.id email : call : 081394992218	informasi hubungi kami berhasil diubah dan disimpan dalam *database*. "Data berhasil disimpan"	informasi hubungi kami berhasil diubah dan disimpan dalam *databsase.* "Data berhasil disimpan"	

16. Pengujian Tambah Kategori

Pengujian tambah kategori dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah kategori dilihat pada tabel 4.23.

Tabel 4. 23 Pengujian Tambah Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Data Kategori			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data kategori contoh : Kategori : Pupuk Cair Keterangan : Pupuk cair	Tercantum dalam masing-masing *field* kemudian data kategori tersimpan dalam *database*. "Data kategori berhasil disimpan"	Data kategori berhasil disimpan dalam *database.* "Data kategori berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Data Kategori			
Data Masukan	Yang	Pengamatan	Kesimpulan

	diharapkan		
Mengisi data kategori dengan mengosongkan kategori	Data kategori tidak dapat disimpan dalam *database* karena data kategori belum terisi. "Maaf, semua data harus diisi"	Sistem tidak dapat menyimpan data kategori ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf, semua data harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Data Kategori			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori: Kaos(data yang sudah ada)	Data kategori tidak dapat disimpan dalam *database* karena data kategori sudah terpakai. "Maaf, data kategori Pupuk sudah terpakai..!!"	Sistem tidak dapat menyimpan data kategori ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf, data kategori Pupuk sudah terpakai..!!"	[√] Diterima [ ] Ditolak

17. Pengujian Edit Kategori

Pengujian edit kategori dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit kategori dilihat pada tabel 4.24

Tabel 4. 24 Pengujian Edit Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit Kategori			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kategori lama yang akan diedit contoh : kategori : Pupuk Cair Keterangan : Pupuk Cair	Tercantum dalam *field* kategori berupa kategori, dan Keterangan .	Dapat menampilkan *field* data kategori yang akan diedit.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kategori contoh : kategori: Pupuk Cair Keterangan : Pupuk cair	Dapat mengisi *field* data yang akan diedit dengan benar dan data kategori berhasil diedit dan disimpan dalam *database*. "Data kategori berhasil disimpan"	Dapat mengisi *field* data yang akan diedit dengan benar dan data kategori berhasil diedit dan disimpan dalam *databsase.* "Data kategori berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Kategori			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Data kategori yang akan diedit kategori: - Keterangan : -	Data kategori tidak berhasil diedit karena kategori, dan Keterangan belum di isi. "Maaf, semua data harus diisi"	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database* dan akan muncul pesan kesalahan. "Maaf, semua data harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Kategori			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori: Kaos(data yang sudah ada)	Data kategori tidak dapat disimpan dalam *database* karena data kategori sudah terpakai. "Maaf, data kategori Pupuk sudah terpakai..!!"	Sistem tidak dapat menyimpan data kategori ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf, data kategori Pupuk sudah terpakai..!!"	[√] Diterima [ ] Ditolak

18. Pengujian Hapus Kategori

Pengujian hapus kategori dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian hapus kategori dilihat pada tabel 4.25.

Tabel 4. 25 Pengujian Hapus Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Hapus Kategori			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kategori yang akan dihapus contoh : kategori : pupuk cair	Tercantum data kategori yang akan dihapus, setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus. “Data berhasil disimpan”	Tercantum data kategori yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus. “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Hapus Kategori			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kategori yang akan dihapus (data ber elasi)	Tercantum data kategori yang akan dihapus, setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan data tidak bisa dihapus “maaf data ketegori tidak bisa dihapus”	Tercantum data kategori yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan. “maaf data ketegori tidak bisa dihapus”	[√] Diterima [ ] Ditolak

19. Pengujian Cari Kategori

Pengujian cari kategori dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari kategori dilihat pada tabel 4.26

Tabel 4. 26 Pengujian Cari Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Kategori			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nama kategori	Menampilkan data kategori berdasarkan nama kategori yang dicari	Berhasil Menampilkan data kategori berdasarkan nama kategori yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Cari Kategori			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nama kategori	Tidak Menampilkan data kategori berdasarkan nama kategori yang dicari	Tidak Berhasil Menampilkan data kategori berdasarkan nama kategori yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

20. Pengujian Tambah Produk

Pengujian tambah Produk dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah produk dilihat pada tabel 4.27

Tabel 4. 27 Pengujian Tambah Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Produk			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data Produk contoh :	Tercantum dalam masing-	Data produk berhasil	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kategori : Pupuk cair Produk: Ga Sayur Harga : 20.000 Berat : 150 gram Stok Barang : 5 Diskon : 6 %	masing *field* kemudian data produk tersimpan dalam *database*. "Data produk berhasil disimpan"	disimpan dalam *database.* "Data produk berhasil disimpan"	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah produk			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data Produk contoh : Kategori : Produk: Ga Sayur Harga : Berat : 150 gram Stok Barang : 5 Diskon : 6 %	Data produk tidak dapat disimpan dalam *database* karena data Produk belum terisi. "Maaf, semua data harus diisi"	Sistem tidak dapat menyimpan data Produk ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf, semua data harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah produk			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama produk: produk(data yang sudah ada)	Data produk tidak dapat disimpan dalam *database* karena data Produk sudah ada. "Maaf, data sudah terpakai"	Sistem tidak dapat menyimpan data Produk ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf, data sudah terpakai"	[√] Diterima [ ] Ditolak

21. Pengujian Edit Produk

Pengujian edit produk dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit Produk dilihat pada tabel 4.28

Tabel 4. 28 Pengujian Edit Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit Produk			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Produk lama yang akan diedit contoh : Kategori : Pupuk Cair Produk: Ga Sayur Harga : 50.000 Berat : 150 gram Stok Barang : 8 Diskon : 6 %	Tercantum dalam *field* produk berupa kategori, dan keterangan .	Dapat menampilkan *field* data produk yang akan diedit.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kategori contoh : Kategori : Pupuk Cair Produk: Ga Buah Harga : 20.000 Berat : 1000 gram Stok Barang : 7 Diskon : 6 %	Dapat mengisi *field* data yang akan diedit dengan benar dan data produk berhasil diedit dan disimpan dalam *database*. "Data berhasil disimpan"	Dapat mengisi *field* data yang akan diedit dengan benar dan data produk berhasil diedit dan disimpan dalam *databsase.* "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit produk			
Data Masukan	Yang	Pengamatan	Kesimpulan

	Diharapkan		
Mengisi data kategori contoh : Kategori : Pupuk Cair Produk: Ga Buah Harga : Berat : 1000 gram Stok Barang : 7 Diskon : 6 %	Data produk tidak berhasil diedit karena produk, dan harga belum di isi. “Maaf, semua data harus diisi”	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database* dan akan muncul pesan kesalahan. “Maaf, semua data harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit produk			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Data Masukan
Nama produk: produk(data yang sudah ada)	Data produk tidak berhasil diedit karena produk, dan harga sudah ada “Maaf data sudah terpakai”	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database* dan akan muncul pesan kesalahan. “Maaf data sudah terpakai”	[√] Diterima [ ] Ditolak

22. Pengujian Hapus produk

Pengujian hapus produk dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian hapus produk dilihat pada tabel 4.29.

Tabel 4. 29 Pengujian Hapus produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Hapus produk			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data produk yang akan dihapus contoh : kategori contoh : Kategori : Pupuk Cair Produk: Ga Buah Harga : 20.000 Berat : 1000 gram Stok Barang : 7 Diskon : 6 %	Tercantum data produk yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus. “Data produk berhasil dihapus”	Tercantum data produk yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus. “Data produk berhasil dihapus”	[√] Diterima [ ] Ditolak

23. Pengujian Cari Produk

Pengujian cari produk dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari produk dilihat pada tabel 4.30

Tabel 4. 30 Pengujian Cari produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari produk			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nama produk	Menampilkan data produk berdasarkan nama produk yang dicari	Berhasil Menampilkan data produk berdasarkan nama produk yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nama produk	Menampilkan pesan " data tidak dapat di temukan"	Tidak dapat Menampilkan data produk berdasarkan nama produk yang dicari " data tidak dapat di temukan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

24. Pengujian Tambah Gambar Produk

Pengujian tambah gambar produk dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian Tambah Gambar Produk dilihat pada tabel 4.31

Tabel 4. 31 Pengujian Tambah Gambar Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Gambar Produk			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data gambar produk	Menampilkan *form* tambah gambar produk	Dapat menampilkan *form* tambah gambar produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data gambar produk yang akan di tambahkan	Tercantum dalam *field* tambah gambar produk Gambar produk yang akan ditambahkan .	Dapat menampilkan *field* tambah gambar produk dan berhasil mengupload gambar produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data gambar produk Contoh : pupuk1.jpg pupuk2.jpg	Dapat menambahkan gambar produk dan datagambar produk produk	Dapat mengisi *field* tambah gamabar produk dengan benar dan gamabar	[√] Diterima [ ] Ditolak

	berhasil disimpan dalam *database*. "Data gambar, berhasil disimpan"	produk produk berhasil ditambahkan dan disimpan dalam *databsase.* "Data gambar, berhasil disimpan"	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Gambar Produk			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data gambar produk yang akan di tambahkan tidak diisi gambar produk atau dikosongkan	Data produk tidak berhasil ditambahkan karena gambar produk, belum di isi.	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database.*	[√] Diterima [ ] Ditolak

25. Pengujian Tambah Data Provinsi

Pengujian tambah data provinsi dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah data provinsi dilihat pada tabel 4.32.

Tabel 4. 32 Pengujian Tambah Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Data Provinsi			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
data provinsi	Menampilkan *form* tambah data provinsi.	Sistem berhasil menampilkan *form* tambah data provinsi.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengisi data propinsi contoh : Provinsi : Jawa Barat	Tercantum dalam masing-masing *field* kemudian data provinsi tersimpan dalam *database*. "Data provinsi berhasil disimpan"	Data provinsi berhasil disimpan dalam *database.* "Data provinsi berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Data Provinsi			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data provinsi dengan mengosongkan provinsi Contoh Provinsi: -	Data provinsi tidak dapat disimpan dalam *database* karena data provinsi belum terisi. "Maaf, semua data harus diisi"	Sistem tidak dapat menyimpan data provinsi ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf, semua data harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Data Provinsi			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi : Bandung (data yang sudah ada)	Data provinsi tidak dapat disimpan dalam *database* karena data provinsi sudah ada.	Sistem tidak dapat menyimpan data provinsi ke dalam *database* dan muncul	[√] Diterima [ ] Ditolak

	"Maaf, data sudah terpakai"	pesan kesalahan. "Maaf, data sudah terpakai"	

26. Pengujian Edit Data Provinsi

Pengujian edit data provinsi dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit data provinsi dilihat pada tabel 4.33.

Tabel 4. 33 Pengujian Edit Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit Data Provinsi			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
data provinsi	Menampilkan *form* edit data provinsi beserta data yang akan diedit	Dapat menampilkan *form* edit data provinsi beserta data yang akan diedit	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data data provinsi lama yang akan diedit contoh : provinsi: jawa barat	Tercantum dalam *field* ubah data provinsi berupa provinsi	Dapat menampilkan *field* data Data Provinsi yang akan diedit.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data data propinsi contoh : Provinsi : jawa tengah	Dapat mengisi *field* data yang akan diedit dengan benar dan data provinsi berhasil diedit dan disimpan dalam *database*. "Data provinsi berhasil	Dapat mengisi *field* data yang akan diedit dengan benar dan data provinsi berhasil diedit dan disimpan dalam	[√] Diterima [ ] Ditolak

	disimpan”	*databsase*. “Data provinsi berhasil disimpan”	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Data Provinsi			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data provinsi yang akan diedit Propinsi:-	Data provinsi tidak berhasil diedit karena provinsi belum diisi. “Maaf, semua data harus diisi”	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database* dan akan muncul pesan kesalahan. “Maaf, semua data harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Data Provinsi			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Edit nama kategori (yang sudah ada)	Data provinsi tidak berhasil diedit karena provinsi sudah terpakai. “Maaf, data sudah terpakai”	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database* dan akan muncul pesan kesalahan. “Maaf, data sudah terpakai”	[√] Diterima [ ] Ditolak

27. Pengujian Hapus Provinsi

Pengujian hapus propinsi dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian hapus propinsi dilihat pada tabel 4.34.

Tabel 4. 34 Pengujian Hapus Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Hapus Provinsi			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data provinsi yang akan dihapus contoh : Propinsi: jawa barat	Tercantum data provinsi yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus. “Data provinsi berhasil dihapus”	Tercantum data provinsi yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus. “Data provinsi berhasil diahpus”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Hapus Provinsi			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data provinsi yang akan dihapus (berelasi)	Tercantum data provinsi yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan data tidak bisa di hapus. “Data provinsi tidak bisa dihapus”	Tercantum data provinsi yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus. “Data provinsi tidak bisa dihapus”	[√] Diterima [ ] Ditolak

28. Pengujian Cari Data Provinsi

Pengujian cari data provinsi dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari data provinsi dilihat pada tabel 4.35

Tabel 4. 35 Pengujian Cari Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Data Provinsi			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data data provinsi	Menampilkan data data provinsi	Berhasil menampilkan data data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan nama provinsi	Menampilkan data provinsi berdasarkan nama provinsi yang dicari	Berhasil Menampilkan data provinsi berdasarkan nama provinsi yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

29. Pengujian Tambah Data Kota

Pengujian tambah data kota dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah Data Kota dilihat pada tabel 4.36

Tabel 4. 36 Pengujian Tambah Data Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Data Kota			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Kota	Menampilkan *form* tambah Data Kota.	Sistem berhasil menampilkan *form* tambah data kota.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kota contoh : Propinsi : Jawa barat	Tercantum dalam masing-masing *field* kemudian data	Data Kota berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kota : bandung	kota tersimpan dalam *database*. "Data kota berhasil disimpan"	dalam *database.* "Data kota berhasil disimpan"	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Data Kota			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data kota dengan mengosongkan kota Contoh Propinsi: jawa barat Kota: -	Data kota tidak dapat disimpan dalam *database* karena data kota belum terisi. "Maaf, semua data harus diisi"	Sistem tidak dapat menyimpan data kota ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf, semua data harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Data Kota			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data kota (data sudah ada)	Data kota tidak dapat disimpan dalam *database* karena data kota sudah ada. "Maaf, data sudah terpakai"	Sistem tidak dapat menyimpan data kota ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf, data sudah terpakai"	[√] Diterima [ ] Ditolak

30. Pengujian Edit Data Kota

Pengujian edit data kota dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit data kota dilihat pada tabel 4.37

Tabel 4. 37 Pengujian Edit Data Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit Data Kota			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
data kota	Menampilkan *form* edit data kota beserta data yang akan diedit	Dapat menampilkan *form* edit data kota beserta data yang akan diedit	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data kota lama yang akan diedit contoh : propinsi: jawa barat kota : Bandung	Tercantum dalam *field* ubah data kota berupa kota dan propinsi	Dapat menampilkan *field* data data kota dan propinsi yang akan diedit.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data data kota contoh : Propinsi : jawa barat Kota : garut	Dapat mengisi *field* data yang akan diedit dengan benar dan data kota berhasil diedit dan disimpan dalam *database*. "Data kota berhasil disimpan"	Dapat mengisi *field* data yang akan diedit dengan benar dan data kota berhasil diedit dan disimpan dalam *databsase.*	[√] Diterima [ ] Ditolak

		‘‘Data kota berhasil disimpan”	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Data Kota			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kota yang akan diedit Propinsi:jawa barat Kota : -	Data kota tidak berhasil diedit karena kota belum diisi. “Maaf, semua data harus diisi”	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database* dan akan muncul pesan kesalahan. “Maaf, semua data harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Data Kota			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kota (data sudah ada)	Data kota tidak berhasil diedit karena kota sudah ada. “Maaf, data sudah terpakai”	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database* dan akan muncul pesan kesalahan. “Maaf, data sudah terpakai”	[√] Diterima [ ] Ditolak

31. Pengujian Hapus Kota

Pengujian hapus kota dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian hapus kota dilihat pada tabel 4.38.

Tabel 4. 38 Pengujian Hapus Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Hapus Kota			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kota yang akan dihapus contoh : Propinsi: jawa barat Kota : Bandung	Tercantum data kota yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus.	Tercantum data kota yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Hapus Kota			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kota yang akan dihapus (berelasi)	Tercantum data kota yang akan dihapus setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan “maaf data tidak bisa dihapus”	Tercantum data kota yang akan dihapus setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan “ maaf data tidak bisa dihapus”	[√] Diterima [ ] Ditolak

32. Pengujian Cari Data Kota

Pengujian cari data kota dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari data kota dilihat pada tabel 4.39

Tabel 4. 39 Pengujian Cari Data Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Data Kota			
Data yang akan dicari berdasarkan nama kota	Menampilkan data Kota berdasarkan nama kota yang dicari	Berhasil menampilkan data kota berdasarkan nama kota yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Cari Data Kota			
Data yang akan dicari berdasarkan nama kota	Menampilkan pesan " maaf data yang anda cari tidak ada"	Menampilkan pesan " maaf data yang anda cari tidak ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

33. Pengujian Tambah Jasa Kirim

Pengujian tambah jasa kirim dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah jasa kirim dilihat pada tabel 4.40

Tabel 4. 40 Pengujian Tambah Jasa Kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Jasa Kirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data jasa kirim	Menampilkan *form* tambah jasa kirim.	Sistem berhasil menampilkan *form* tambah jasa kirim.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kota contoh : Jasa Kirim : POS OK	Tercantum dalam masing-masing *field* kemudian	Data jasa kirim berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Keterangan : harga 8000/ kg	data jasa kirim tersimpan dalam *database*. "Data jasa kirim berhasil disimpan"	dalam *database*. "Data jasa kirim berhasil disimpan"	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Jasa Kirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi jasa kirim dengan mengosongkan Jasa Kirim dan keterangan Contoh Jasa Kirim : - Keterangn : -	Data jasa kirim tidak dapat disimpan dalam *database* karena data jasa kirim dan keterangan belum terisi. "Maaf, semua data harus diisi"	Sistem tidak dapat menyimpan data jasa kirim ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf, semua data harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Jasa Kirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi jasa kirim (data sudah ada)	Data jasa kirim tidak dapat disimpan dalam *database* karena data jasa kirim sudah ada "Maaf, data sudah terpakai "	Sistem tidak dapat menyimpan data jasa kirim ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf, data sudah terpakai "	[√] Diterima [ ] Ditolak

34. Pengujian Edit Jasa Kirim

Pengujian edit jasa kirim dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit jasa kirim dilihat pada tabel 4.41

Tabel 4. 41 Pengujian Edit Jasa Kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit Jasa Kirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data jasa kirim	Menampilkan *form* edit jasa kirim beserta data yang akan diedit	Dapat menampilkan *form* edit Jasa Kirim beserta data yang akan diedit	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data jasa kirim yang akan diedit contoh : Jasa Kirim : TIKI ONS Keterangan : tiki ons	Tercantum dalam *field* ubah jasa kirim berupa jasa kirim dan keterangan	Dapat menampilkan *field* data jasa kirim dan keterangan yang akan diedit.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi jasa kirim contoh : Jasa Kirim : POS OK Keterangan : POS paket OK	Dapat mengisi *field* data yang akan diedit dengan benar dan data jasa kirim berhasil diedit dan disimpan dalam *database*. "Data jasa kirim berhasil	Dapat mengisi *field* data yang akan diedit dengan benar dan data jasa kirim berhasil diedit dan disimpan dalam *databsase.*	[√] Diterima [ ] Ditolak

	disimpan”	“Data jasa kirim berhasil disimpan”	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Jasa Kirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data jasa kirim yang akan diedit Jasa Kirim : - Keterangan : -	Data jasa kirim tidak berhasil diedit karena jasa kirim dan keterangan belum di isi. “Maaf, semua data harus diisi”	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database* dan akan muncul pesan kesalahan. “Maaf, semua data harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data jasa kirim (data sudah ada)	Data jasa kirim tidak berhasil diedit karena jasa kirim sudah terpakai“Maaf, sudah terpakai”	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database* dan akan muncul pesan kesalahan. “Maaf, sudah terpakai”	[√] Diterima [ ] Ditolak

35. Pengujian Hapus Jasa Kirim

Pengujian hapus jasa kirim dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian hapus jasa kirim dilihat pada tabel 4.42.

Tabel 4. 42 Pengujian Hapus Jasa Kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Hapus Jasa Kirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data jasa kirim yang akan dihapus contoh : Jasa Kirim : POS setandar Keterangan : POS paket OK	Tercantum data jasa kirim yang akan dihapus ,setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus	Tercantum data kota yang akan dihapus, setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Hapus Jasa Kirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data jasa kirim (berelasi)	Tercantum data jasa kirim yang akan dihapus ,setelah memilih hapus maka tampil pesan jasa kirim tidak bisa dihapus	Tercantum data kota yang akan dihapus, setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan “ data tidak bisa dihapus”	[√] Diterima [ ] Ditolak

36. Pengujian Cari Jasa Kirim

Pengujian cari jasa kirim dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari jasa kirim dilihat pada tabel 4.43

Tabel 4. 43 Pengujian Cari Jasa Kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Jasa Kirim			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nama jasa kirim	Menampilkan data jasa kirim berdasarkan nama jasa kirim yang dicari	Berhasil menampilkan data jasa kirim berdasarkan nama jasa kirim yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Cari Jasa Kirim			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nama jasa kirim	Menampikan pesan kesalahan “ maaaf data yang anda cari tidak ada”	Menampikan pesan kesalahan “ maaaf data yang anda cari tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

37. Pengujian Tambah Ongkos Kirim

Pengujian tambah ongkos kirim dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah ongkos kirim dilihat pada tabel 4.44.

Tabel 4. 44 Pengujian Tambah Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Ongkos Kirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Data ongkos Kirim	Menampilkan *form* tambah ongkos kirim.	Sistem berhasil menampilkan *form* tambah ongkos kirim.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data ongkos contoh : Kota tujuan : Bandung Jasa kirim: POS OK Harga : 8000	Tercantum dalam masing-masing *field* kemudian data ongkos kirim tersimpan dalam *database*. "Data ongkos kirim berhasil disimpan"	Data ongkos kirim berhasil disimpan dalam *database.* "Data ongkos kirim berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah ongkos Kirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi ongkos kirim dengan mengosongkan haraga Contoh Kota tujuan : Bandung Jasa kirim: POS OK Harga :-	Data ongkos kirim tidak dapat disimpan dalam *database* karena data harga belum terisi. "Maaf, semua data harus diisi"	Sistem tidak dapat menyimpan data ongkos Kirim ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. "Maaf, semua data harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

38. Pengujian Edit Ongkos Kirim

Pengujian edit ongkos kirim dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit ongkos kirim dilihat pada tabel 4.45

Tabel 4. 45 Pengujian Edit Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit ongkos Kirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data ongkos kirim	Menampilkan *form* edit ongkos kirim beserta data yang akan diedit	Dapat menampilkan *form* edit ongkos kirim beserta data yang akan diedit	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data ongkos kirim yang akan diedit contoh : Kota tujuan : Bandung Jasa kirim: POS OK Harga :8000	Tercantum dalam *field* ubah ongkos kirim berupa kota tujuan, jasa kirim, dan harga	Dapat menampilkan *field* data ongkos kirim dan ongkos kirm yang akan diedit.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi ongkos Kirim contoh : Kota tujuan : Bandung Jasa kirim: POS OK Harga :8000	Dapat mengisi *field* data yang akan diedit dengan benar dan data ongkos Kirim berhasil diedit dan disimpan dalam *database*. "Data ongkos kirim berhasil	Dapat mengisi *field* data yang akan diedit dengan benar dan data ongkos Kirim berhasil diedit dan disimpan dalam *databsase.* "Data ongkos kirim berhasil	[√] Diterima [ ] Ditolak

	disimpan"	disimpan"	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit ongkos Kirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data ongkos kirim yang akan diedit Kota tujuan : Bandung Jasa kirim: POS OK Harga :-	Data ongkos kirim tidak berhasil diedit karena harga belum di isi. "Maaf, semua data harus diisi"	Sistem tidak akan menyimpan data dalam *database* dan akan muncul pesan kesalahan. "Maaf, semua data harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

39. Pengujian Hapus Ongkos Kirim

Pengujian hapus ongkos kirim dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian hapus ongkos kirim dilihat pada tabel 4.46.

Tabel 4. 46 Pengujian Hapus Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Hapus Ongkos Kirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data ongkos kirim yang akan dihapus contoh : Kota tujuan : Bandung Jasa kirim: POS OK Harga :8000	Tercantum data ongkos kirim yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus	Tercantum data ongkos yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Hapus Ongkos Kirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data ongkos kirim yang akan dihapus	Tercantum data ongkos kirim yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan “maaf data tidak bisa dihapus”	Tercantum data ongkos kirim yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan “maaf data tidak bisa dihapus”	[√] Diterima [ ] Ditolak

40. Pengujian Cari Ongkos Kirim

Pengujian cari ongkos kirim dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari ongkos Kirim dilihat pada tabel 4.47.

Tabel 4. 47 Pengujian Cari Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari ongkos Kirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nama ongkos kirim	Menampilkan data ongkos kirim berdasarkan nama ongkos kirim yang dicari	Berhasil menampilkan data ongkos kirim berdasarkan nama ongkos kirim yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Cari ongkos Kirim			

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nama ongkos kirim	Menampilkan pesan “ maaf data tidak ada”	Menampilkan pesan “ maaf data tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

41. Pengujian Cari Pemesanan Baru

Pengujian cari pemesanan baru dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari pemesanan baru dilihat pada tabel 4.48

Tabel 4. 48 Pengujian Cari Pemesanan Baru

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Pemesanana Baru			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nomor pesanan	Menampilkan data pemesanan baru berdasarkan no pesanan yang dicari	Berhasil menampilkan data pemesanan baru berdasarkan no pesanan yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Cari Pemesanana Baru			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nomor pesanan	Akan menapilkan pesan “ maaf data tidak dapat ditemukan”	Akan menapilkan pesan “ maaf data tidak dapat ditemukan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

42. Pengujian Batal Pemesanan Baru

Pengujian Batal pemesanan baru dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian Batal pemesanan baru dilihat pada tabel 4.49

Tabel 4. 49 Pengujian Batal Pemesanan Baru

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Batal Pemesanan Baru			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data pemesanan baru yang akan dihapus contoh : no pesanan : P00001 Nama Lengkap: Erni lagi Tanggal pesan : 15 januari 2013 Total bayar : Rp. 50.000,-	Tercantum data pemesanan baru yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dibatalkan	Tercantum data pemesanan baru yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dibatalkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Batal Pemesanan Baru			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data pemesanan baru tidak ada	Data pemesanan baru tidak ada dibatalkan (kosong)	Data pemesanan baru tidak ada (kosong)	[√] Diterima [ ] Ditolak

43. Pengujian Cari Konfirmasi Bayar

Pengujian cari konfirmasi bayar dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari konfirmasi bayar dilihat pada tabel 4.50

Tabel 4. 50 Pengujian Cari Konfirmasi Bayar

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Konfirmasi Bayar			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan	Menampilkan data	Berhasil	[√] Diterima

dicari berdasarkan no pesanan	Konfirmasi Bayar berdasarkan no pesanan yang dicari	Menampilkan data Konfirmasi Bayar berdasarkan no pesanan yang dicari	[ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Cari Konfirmasi Bayar			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan no pesanan	Menampilkan pesan " maaf data tidak dapat ditemukan"	Menampilkan pesan " maaf data tidak dapat ditemukan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

44. Pengujian Hapus Konfirmasi Bayar

Pengujian hapus konfirmasi bayar dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian hapus konfirmasi bayar dilihat pada tabel 4.51

Tabel 4. 51 Pengujian Hapus Konfirmasi Bayar

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Hapus Konfirmasi Bayar			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Konfirmasi Bayar yang akan dihapus contoh : no pesanan : P000010 Tanggal Konfirmasi : 15 mei 2013 21:39:00 Tanggal Bayar : 16	Tercantum data Konfirmasi Bayar yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan hapus data. "ya atau tidak "	Tercantum data Konfirmasi Bayar yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan hapus data. "ya atau tidak "	[√] Diterima [ ] Ditolak

mei 2013 Atas Nama : udin Dari Rekening : BCA Rekening Tujuan: BCA Bukti Bayar : 50.000			
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Hapus Konfirmasi Bayar			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Konfirmasi Bayar yang akan dihapus (data konfirmasi kosong)	Tercantum data Konfirmasi Bayar (data konfirmasi kosong)	Tercantum data Konfirmasi Bayar (data konfirmasi kosong)	[√] Diterima [ ] Ditolak

45. Pengujian Setujui Data Konfirmasi Bayar

Pengujian setujui data konfirmasi bayar dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian setujui data konfirmasi bayar dilihat pada tabel 4.52

Tabel 4. 52 Pengujian Setujui Data Konfirmasi Bayar

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
setujui data konfirmasi bayar			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Konfirmasi Bayar yang akan dihapus contoh : no pesanan : P000010 Tanggal	tercantum data konfirmasi bayar yang akan disetujui berupa setelah memilih disetujui maka tampil pesan.	Tercantum data konfirmasi bayar yang akan disetujui berupa setelah memilih disetujui maka tampil pesan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Konfirmasi : 15 mei 2013 21:39:00 Tanggal Bayar : 16 mei 2013 Atas Nama : udin Dari Rekening : BCA Rekening Tujuan: BCA Bukti Bayar : 50.000	"setujui data ya atau tidak"	"setujui data ya atau tidak"	
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
setujui data konfirmasi bayar			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data konfirmasi bayar (kosong)	Tidak ada Data konfirmasi (kosong)	Tidak ada Data konfirmasi (kosong)	[√] Diterima [ ] Ditolak

46. Pengujian Cari Pemesanan Terbayar

Pengujian cari pemesanan terbayar dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari pesanan terbayar dilihat pada tabel 4.53

Tabel 4. 53 Pengujian Cari Pesanan Terbayar

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Pemesanan Terbayar			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nomor pesanan	Menampilkan data transaksi penjualan berdasarkan nomor pesanan yang dicari	Berhasil menampilkan data transaksi penjualan berdasarkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		nomor pesanan yang dicari	
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Cari Pemesanan Terbayar			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nomor pesanan	Menampilkan Pesan " maaf data tidak dapat ditemukan"	Menampilkan Pesan " maaf data tidak dapat ditemukan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

47. Pengujian No Resi Pemesanan Terbayar

Pengujian No resi Pemesanan Terbayar dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. No resi Pemesanan Terbayar dilihat pada tabel 4.54

Tabel 4. 54 Pengujian No Resi Pemesanan Terbayar

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
No Resi Pemesanan Terkirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Input Data No Resi : 1223ddre2	Tercantum Data No Resi Pengiriman Dikirim, Data pemesanan terbayar berhasil disimpan.	Berhasil Menampilkan Data No Resi Pengiriman Dikirim, Data pemesanan terbayar berhasil disimpan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
No Resi Pemesanan Terkirim			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Input Data No Resi : 1223ddre2 (data sudah ada)	Input data no resi, menampilkan pesan " data yang	Input data no resi, menampilkan pesan " data yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

	dimasukan sudah ada”	dimasukan sudah ada”	

48. Pengujian Register *Member*

Pengujian register *member* dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian register *member* dilihat pada tabel 4.55

Tabel 4. 55 Pengujian Register *Member*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Pendaftaran Register *Member*			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Register *Member*	Menampilkan *form* register *member*	Dapat menampilkan *form* daftar member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data register, contoh masukan : Nama Lengkap: warman doank Alamat *Email* : warman@yahoo.com Nomor Telepon : 081394992218 Alamat Lengkap: Tubagus ismail depan no 75 Password : 123456 Ulangi	Sistem menyimpan data *register* kedalam *database.* ” Terimakasih telah mendaftar, silahkan cek email anda untuk proses aktifasi akun member hidayah tani”	Berhasil menyimpan data *register* member kedalam *database.* ” Terimakasih telah mendaftar, silahkan cek email anda untuk proses aktifasi akun member hidayah tani”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Password :123456			
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Register *Member*			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan data pendaftaran, contoh Nama Lengkap: warman doank Alamat *Email* : warman@yahoo.com Nomor Telepon : 081394992218 Alamat Lengkap: Tubagus ismail depan no 75 Password : 123456 Ulangi Password :-	Tampil pesan kesalahan *field password* dengan field *password* konfirmasi tidak sama.	Dapat pesan kesalahan *field password* dengan field *password* konfirmasi tidak sama.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran *password* tidak diisi	Tampil pesan kesalahan *password* belum diisi. “Maaf, semua data harus diisi”	Sistem tidak dapat menyimpan data dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. “Maaf, semua data harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Masukan data pendaftaran nama tidak diisi	Tampil pesan kesalahan nama belum diisi. “Maaf, semua data harus diisi”	Sistem tidak dapat menyimpan data dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. “Maaf, semua data harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

49. Pengujian Ubah Profil

Pengujian ubah profil dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ubah profil dilihat pada tabel 4.56.

Tabel 4. 56 Pengujian Ubah Profil

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ubah Profil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Ubah Data profil	Menampilkan *form* ubah profil beserta data yang akan diubah	Dapat menampilkan *for*m ubah profil beserta data yang akan diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data akun lama yang akan diubah Nama Lengkap: warman doank Alamat *Email* : warman@yahoo.com Nomor Telepon : 081394992218 Alamat Lengkap:	Tercantun dalam *field* akun saya berupa nama lengkap, alamat email, jenis kelamin, nomor telepon, *username*, *password* sekarang, *password* baru, ulangi *password*	Dapat menampilkan *field* data akun yang akan diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tubagus ismail depan no 75 Password Login : 123456 Ulangi Password :123456			
Mengisi data akun contoh : Data akun lama yang akan diubah Nama Lengkap: warman doank Alamat *Email* : warman@yahoo.com Nomor Telepon : 081394992218 Alamat Lengkap: Tubagus ismail depan no 75 Password Login : 123477 Ulangi Password :123477	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar dan data akun berhasil diubah dan disimpan dalam *database*. "Data anda berhasil disimpan"	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar dan data akun berhasil diubah dan disimpan dalam *databsase.* "Data anda berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Ubah Profil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Mengisi data akun contoh : Nama Lengkap: Warman doank Alamat *Email* : warman@yahoo.com Nomor Telepon : 081394992218 Alamat Lengkap: Tubagus ismail depan no 75 Password sekarang : 123456 Password baru : war080506 Ulangi Password :war080506	Data akun tidak berhasil diubah dan menampilkan pesan maaf *password* baru anda tidak sama	Sistem tidak dapat menyimpan data akun dalam ke dalam *database* dan muncul pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data *email* tidak diisi	Tampil pesan kesalahan *email* belum diisi. “Maaf, semua data harus diisi”	Sistem tidak dapat menyimpan data dalam *database* dan muncul pesan kesalahan. “Maaf, semua data harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

50. Pengujian Tambah Produk Ke Keranjang Belanja

Pengujian tambah produk ke keranjang belanja dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah produk ke keranjang belanja dilihat pada tabel 4.57

Tabel 4. 57 Pengujian Tambah Produk Ke Keranjang Belanja

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Produk Ke Keranjang Belanja			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
produk	Menampilkan produk yang akan dibeli	Sistem menampilkan produk yang akan dibeli	[√] Diterima [ ] Ditolak
membeli produk dengan memasukan data produk contoh : produk : ga sayur Beli: 1	produk masuk kedalam keranjang belanja.	Sistem berhasil memasukan data produk kedalam Keranjang belanja.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Tambah Produk Ke Keranjang Belanja			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data di dalam keranjang pesan kosong	produk kedalam keranjang belanja (kosong)	produk kedalam keranjang belanja (kosong) .	[√] Diterima [ ] Ditolak

51. Pengujian Hapus Data Produk Dari Keranjang Belanja

Pengujian hapus data produk dari keranjang belanja dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian hapus data produk dari keranjang belanja dilihat pada tabel 4.58.

Tabel 4. 58 Pengujian Hapus Data Produk dari keranjang belanja

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Hapus Data Produk Dari Keranjang Belanja			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data produk dalam keranjang belanja yang akan dihapus : contoh : No :1 Produk : ga sayur Jumlah: 1 Harga : Rp . 50.000,- Total : Rp. 50.000,-	Tercantum data produk dalam keranjang belanja yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan yakin data akan di hapus. "Keranjang belanja anda masih kosong"	Tercantum data produk dalam keranjang belanja yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan yakin data akan di hapus. "Keranjang belanja anda masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Hapus Data Produk Dari Keranjang Belanja			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data produk dalam keranjang belanja yang akan dihapus :	Tercantum. "Keranjang belanja anda masih kosong"	Tercantum. "Keranjang belanja anda masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

52. Pengujian Cari Produk

Pengujian cari produk dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari produk dilihat pada tabel 4.59.

Tabel 4. 59 Pengujian Cari Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Produk			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data produk	Menampilkan data produk	Berhasil menampilkan data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan nama produk contoh : Ga sayur	Menampilkan data produk berdasarkan nama produk yang dicari	Berhasil Menampilkan data produk berdasarkan nama produk yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Cari Produk			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang akan dicari berdasarkan nama produk	Menampilkan pesan “ maaf produk tidak dapat ditemukan”	Menampilkan pesan “ maaf produk tidak dapat ditemukan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

53. Pengujian Cek Pemesanan

Pengujian cek pemesanan dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cek pemesanan dilihat pada tabel 4.60.

Tabel 4. 60 Pengujian Cek Pemesanan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cek Pemesanan			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Pemesanan yang akan di cek berdasarkan Kode dan tanggal pesan	Menampilkan data pemesanan berdasarkan Kode dan tanggal pesan yang dicari.	Berhasil Menampilkan data pemesanan berdasarkan Kode dan tanggal pesan yang dicari.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Cek Pemesanan			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pemesanan yang akan di cek berdasarkan Kode dan tanggal pesan	Menampilkan pesan “ anda blm melakukan pemesanan”	Menampilkan pesan “ anda blm melakukan pemesanan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

54. Pengujian konfirmasi Bayar

Pengujian konfirmasi bayar dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian konfirmasi bayar dilihat pada tabel 4.61.

Tabel 4. 61 Pengujian Konfirmasi Bayar

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Konfirmasi Bayar			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Konfirmasi pembayaran yang akan di dilakukan berdasarkan kode dan tanggal pesan	Menampilkan form konfirmasi bayar berdasarkan kode dan tanggal pesan yang dicari.	Berhasil Menampilkan form konfirmasi bayar berdasarkan kode dan tanggal pesan yang dicari.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			

Konfirmasi Bayar			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Konfirmasi pembayaran yang akan di dilakukan berdasarkan kode dan tanggal pesan	Tidak Menampilkan form konfirmasi bayar " silahkan melakukan Pemesanan"	Tidak Menampilkan form konfirmasi bayar " silahkan melakukan Pemesanan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.2 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha

Berdasarkan hasil pengujian aplha (fungsional) dengan kasus uji diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa pembangunan aplikasi *e-commerce* di toko Hidayah Tani secara fungsional sistem sudah digunakan dan menghasilkan *output* yang diharapkan.

4.4.2 Pengujian Beta

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan yaitu instansi yang bersangkutan mengenai kepuasan user dengan kandungan poin yaitu pemenuhan kebutuhan dari tujuan awal pembangunan *website e-commerce* dan tampilan antarmuka dari *website e-commerce* tersebut. Penelitian ini dilakukan di dua lingkungan :

1. Lingkungan Penjualan Toko Hidayah Tani

   Penelitian di lingkungan penjual di Toko Hidayah Tani dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian dari masalah yang ada. Pengujian beta di lingkungan Toko Hidayah Tani dilakukan melalui wawancara langsung kepada 3 orang user yakni pemilik toko (*owner*), pegawai penjaga toko (petugas) dan pegawai gudang (administrator).

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 dapat mengetahui informasi produk dari Toko Hidayah Tani serta melakukan transaksi pemesanan dan pembelian barang secara *online*. Penelitian ini ditujukan kepada member dengan menggunakan teknik kuesioner. Kuesioner tersebut selanjutnya dibagikan kepada sebagian member dan pengunjung dengan mengambil sample sebanyak 30 orang untuk kuesioner member, dan 30 orang untuk kuesioner pengunjung.

4.2.2.1 Wawancara Pengguna

Wawancara dilakukan dengan menggunakan teknik kualitatif melalui pertanyaan terbuka. Wawancara mengenai halaman owner dilakukan kepada 1 orang yaitu pemilik Toko Hidayah Tani, sedangkan untuk wawancara mengenai halaman Pegawai dilakukan terhadap 2 orang yaitu pegawai bagian gudang dan petugas Toko Hidayah Tani. Dari hasil wawancara tersebut akan dilakukan pengambilan kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru**.**

Wawancara terdiri dari 4 pertanyaan terbuka yang akan ditanyakan kepada narasumber.

a) Daftar pertanyaan yang akan ditujukan kepada pemilik toko (*owner*)

1. Secara tampilan, bagaimana pendapat Anda tentang *website e-commerce* Toko Hidayah Tani ?
2. Bagaimana menurut Anda, apakah halaman *owner* dalam aplikasi ini dapat membantu Anda dalam mengolah data member, data operator, data laporan produk dan laporan pemesanan?
3. Bagaimana menurut Anda, apakah aplikasi *e-commerce* ini dapat memudahkan Anda dalam mempromosikan produk hidayah tani ?

4. Bagaimana menurut Anda, apakah halaman *owner* ini mudah dipahami dan digunakan ?

b) Daftar pertanyaan yang akan ditujukan kepada bagian penjaga toko (petugas)

1. Secara tampilan, bagaimana pendapat Anda tentang *website e-commerce* Toko Hidayah Tani ?
2. Bagaimana menurut Anda, apakah halaman petugas pada aplikasi *e-commerce* Toko Hidayah Tani ini sudah mampu memenuhi kebutuhan Anda dalam pengolahan data transaksi dan pengolahan data retur produk ?
3. Bagaimana menurut pendapat Anda, apakah halaman petugas dalam aplikasi ini dapat membantu Anda dalam pengolahan data penjualan secara *online* ?
4. Bagaimana menurut pendapat Anda, apakah halaman petugas ini mudah dipahami dan digunakan ?

c) Daftar pertanyaan yang akan ditujukan kepada pegawai bagian gudang (*admin*)

1. Secara tampilan, bagaimana pendapat Anda tentang *website e-commerce* Toko Hidayah Tani ?
2. Bagaimana menurut Anda, apakah halaman *admin* pada aplikasi *e-commerce* Toko Hidayah Tani ini sudah mampu memenuhi kebutuhan Anda dalam pengolahan data master (data produk, data jasa pengiriman, data jenis pengiriman, data tarif kirim, data kota, data kecamatan dan data provinsi) ?
3. Bagaimana menurut pendapat Anda, apakah halaman *admin* dalam aplikasi ini dapat membantu Anda dalam pengolahan stok produk secara *online* ?
4. Bagaimana menurut pendapat Anda, apakah halaman admin ini mudah dipahami dan digunakan ?

Berdasarkan pertanyaan terbuka yang dilakukan kepada ketiga pengguna di Toko Hidayah Tani, maka dapat diketahui hasil jawaban dari wawancara adalah sebagai berikut :

a) Hasil jawaban wawancara dengan pemilik toko (*owner*)

1. Tampilan website Toko Hidayah Tani bagus, simple, dan tidak mencolok dari segi warnanya.
2. Pengelolaan dalam mengelola dan melihat laporan penjualan dan laporan stok produk menjadi lebih mudah dengan menggunakan aplikasi ini tanpa harus menulis ulang kembali.
3. Aplikasi ini sangat membantu dalam mempromosikan produk hidayah tani, cukup lewat koneksi internet produk hidayah tani langsung tersebar kewilayah jauh.
4. Tampilan yang sederhana ini tidak membuat pusing bagi yang menggunakannya dan tidak perlu waktu lama beradaptasi menggunakan aplikasi ini.

b) Hasil jawaban wawancara dengan pegawai penjaga toko (petugas)

1. Tampilan website cukup bagus dan sederhana.
2. Segi fungsi, aplikasi ini sangat membantu dalam pengolahan data transaksi konsumen dan pengolahan retur.
3. Aplikasi ini dapat sangat membantu dalam pengolahan data penjualan. Segi konsep, aplikasi ini tidak terlalu memusingkan dan mudah dipahami dalam yang mengelola transaksi penjualan ditoko.
4. Sangat bisa dipahamai dan aplikasi digunakan nya sangat mudah

c) Hasil jawaban wawancara dengan pegawai bagian gudang (*admin*)

1. Warna tampilan tidak terlalu mencolok dan sederhana.
2. Aplikasi ini sudah mampu pengolahan data-data yang ada ditoko khususnya data pengolahan stok produk.

3. Aplikasi ini dapat membantu dalam pengolahan stok produk, dan pengolahan tarif ongkos kirim untuk yang pembelian dari luar kota.
4. Menu-menu di aplikasi pengolahan data master yang sudah terstruktur dengan baik, sehingga mudah dipahami dan digunakan.

4.2.2.2 Kuesioner pengguna

Kuesioner disebarkan kepada 30 orang pengguna (*member*). Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan agar dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru. Kuesioner terdiri dari 5 pernyataan (contoh kuesioner dapat dilihat dibagian lampiran) dengan menggunakan skala 1 sampai 5 (skala likert), dan telah dihitung menggunakan persamaan 2.3 (lihat bab2).

Berikut ini adalah hasil persentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas. Kuesioner ini diujikan kepada 30 orang *member*. Soalnya sebagai berikut :

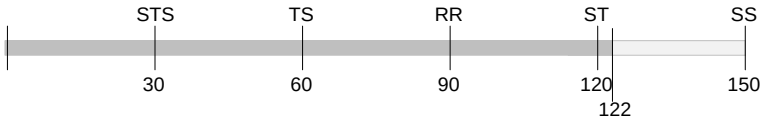
1. Apakah Anda setuju bahwa tampilan aplikasi ini menarik dan mudah dipahami ?

Tabel 4. 62 Hasil Pengujian Kuesioner Member Soal No.1

Kategori Jawaban	Skor	Frekuensi Jawaban	Jumlah Skor	Nilai Persentase (%)
Sangat Setuju	5	7	35	(122:150)x100% = 81,3%
Setuju	4	18	72	
Ragu-ragu	3	5	15	
Tidak Setuju	2	0	0	
Sangat Tidak Setuju	1	0	0	
Jumlah		**30**	**122**	

Berdasarkan hasil pengujian kuesioner member, maka dapat disimpulkan bahwa penilaian presentase soal no.1 adalah 75,3%, atau bisa dikategorikan sebagai setuju.

Hasil nilai presentasi jawaban kuesioner di atas dimasukkan secara kontinum dapat digambarkan seperti berikut ini :



Gambar 4. 1 Kriteria Interpretasi Skor Member Soal No.1

2. Apakah Anda setuju bahwa aplikasi ini dapat membantu Anda untuk mendapatkan informasi secara lengkap tentang produk yang ada pada Toko Hidayah Tani ?

Tabel 4. 63 Hasil Pengujian Kuesioner Member Soal No.2

Kategori Jawaban	Skor	Frekuensi Jawaban	Jumlah Skor	Nilai Persentase (%)
Sangat Setuju	5	6	30	(116:150)x100% = 77,3%
Setuju	4	14	56	
Ragu-ragu	3	10	30	
Tidak Setuju	2	0	0	
Sangat Tidak Setuju	1	0	0	
Jumlah		**30**	**116**	

Berdasarkan hasil pengujian kuesioner member, maka dapat disimpulkan bahwa penilaian presentasi soal no.2 adalah 77,3%, atau bisa dikategorikan sebagai mendekati setuju.

Hasil nilai presentasi jawaban kuesioner di atas dimasukkan secara kontinum dapat digambarkan seperti berikut ini :



Gambar 4. 2 Kriteria Interpretasi Skor Member Soal No.2

3. Apakah dengan adanya aplikasi *e-commerce* ini dapat membantu para konsumen yang berada dikota karawang maupun yang berada di luar kota karawang?

Tabel 4. 64 Hasil Pengujian Kuesioner Member Soal No.3

Kategori Jawaban	Skor	Frekuensi Jawaban	Jumlah Skor	Nilai Persentase (%)
Sangat Setuju	5	15	75	(126:150)x100% =84%
Setuju	4	6	24	
Ragu-ragu	3	9	27	
Tidak Setuju	2	0	0	
Sangat Tidak Setuju	1	0	0	
Jumlah		**30**	**126**	

Berdasarkan hasil pengujian kuesioner member, maka dapat disimpulkan bahwa penilaian presentasi soal no.3 adalah 84%, atau bisa dikategorikan sebagai mendekati Sangat setuju.

Hasil nilai presentasi jawaban kuesioner di atas dimasukkan secara kontinum dapat digambarkan seperti berikut ini :



Gambar 4. 3 Kriteria Interpretasi Skor Member Soal No.3

4. Apakah Anda setuju dengan aplikasi ini dapat mengetahui rekomendasi produk yang sesuai dengan yang anda butuhkan ?

Tabel 4. 65 Hasil Pengujian Kuesioner Member Soal No.4

Kategori Jawaban	Skor	Frekuensi Jawaban	Jumlah Skor	Nilai Persentase (%)
Sangat Setuju	5	3	15	(108:150)x100% = 72%
Setuju	4	15	60	
Ragu-ragu	3	9	27	
Tidak Setuju	2	3	6	
Sangat Tidak Setuju	1	0	0	
Jumlah		**30**	**108**	

Berdasarkan hasil pengujian kuesioner member, maka dapat disimpulkan bahwa penilaian presentasi soal no.4 adalah 72%, atau bisa dikategorikan sebagai mendekati setuju.

Hasil nilai presentasi jawaban kuesioner di atas dimasukkan secara kontinum dapat digambarkan seperti berikut ini :



Gambar 4. 4 Kriteria Interpretasi Skor Member Soal No.4

5. Apakah Anda setuju bahwa aplikasi ini memberikan informasi mengenai transaksi pembelian melalui email anda ?

Tabel 4. 66 Hasil Pengujian Kuesioner Member Soal No.5

Kategori Jawaban	Skor	Frekuensi Jawaban	Jumlah Skor	Nilai Persentase (%)
Sangat Setuju	5	9	45	(116:150)x100% = 77.3%
Setuju	4	12	48	
Ragu-ragu	3	5	15	
Tidak Setuju	2	4	8	
Sangat Tidak Setuju	1	0	0	
Jumlah		**30**	**116**	

Berdasarkan hasil pengujian kuesioner member, maka dapat disimpulkan bahwa penilaian presentasi soal no.5 adalah 77.3%, atau bisa dikategorikan sebagai mendekati setuju.

Hasil nilai presentasi jawaban kuesioner di atas dimasukkan secara kontinum dapat digambarkan seperti berikut ini :



Gambar 4. 5 Kriteria Interpretasi Skor Member Soal No.5

6. Apakah Anda setuju, mengenai proses transaksi yang ada di aplikasi *e-commerce* ini, mulai dari proses pemesanan sampai dengan proses pembayaran, sudah cukup mudah ?

Tabel 4. 67 Hasil Pengujian Kuesioner Member Soal No.6

Kategori Jawaban	Skor	Frekuensi Jawaban	Jumlah Skor	Nilai Persentase (%)
Sangat Setuju	5	9	45	(122*150)*100% = 81,3%
Setuju	4	15	60	
Ragu-ragu	3	5	15	
Tidak Setuju	2	1	2	
Sangat Tidak Setuju	1	0	0	
Jumlah		**30**	**122**	

Berdasarkan hasil pengujian kuesioner member, maka dapat disimpulkan bahwa penilaian presentasi soal no.6 adalah 81,3%, atau bisa dikategorikan sebagai setuju.

Hasil nilai presentasi jawaban kuesioner di atas dimasukkan secara kontinum dapat digambarkan seperti berikut ini :



Gambar 4. 6 Kriteria Interpretasi Skor Member Soal No.6

4.2.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Beta

Berdasarkan pengujian beta dari hasil wawancara kepada pemilik toko (*owner*), maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Tampilan aplikasi *website e-commerce* sudah cukup menarik
2. Aplikasi ini dapat membantu dalam mengelola data *owner* data petugas data *admin*, dan data member.

3. Aplikasi ini dapat membantu dalam mempromosikan produk hidayah tani, cukup dengan dengan koneksi internet produk menjangkau wilayah jauh.
4. Halaman *owner* pada aplikasi mudah dipahami dan digunakan.

Berdasarkan pengujian beta dari hasil wawancara kepada pegawai penjaga toko (petugas), maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Tampilan website *e-commerce* Toko Toko Hidayah Tani sudah cukup menarik.
2. Halaman bagian petugas pada aplikasi *e-commerce* Toko Hidayah Tani sudah dapat membantu dalam pengolahan data transaksi dan retur penjualan.
3. Aplikasi ini dapat membantu dalam pengolahan data penjualan secara *online.*
4. Halaman petugas pada aplikasi *e-commerce* Toko Hidayah Tani cukup mudah dipahami dan digunakan.

Berdasarkan pengujian beta dari hasil wawancara kepada pegawai bagian gudang (*admin*), maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Tampilan website *e-commerce* Toko Hidayah Tani sudah cukup menarik dan tidak mencolok dalam pewarnaannya.
2. Halaman bagian gudang pada aplikasi *e-commerce* Toko Hidayah Tani sudah dapat membantu dalam pengolahan data master.
3. Aplikasi ini dapat membantu dalam pengolahan data *master* secara *online.*
4. Halaman operator bagian gudang pada aplikasi *e-commerce* Toko Hidayah Tani cukup mudah dipahami dan digunakan.