BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1. Implementasi Sistem

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

4.1.1 Perangkat keras yang digunakan

Spesifikasi perangkat keras (*hardware*) yang digunakan dalam pembangunan aplikasi *E-Commerce* di Stockist K-Link Cimareme dapat dilihat pada tabel 4.1 sebagai berikut:

Tabel 4. 1 Perangkat keras yang digunakan

Perangkat	Spesifikasi
Processor	Kecepatan 2,4 GHz
RAM	1,5 GHz
HardDisc	120 Gb
Monitor	Resolusi 1280x800
VGA Card	128

4.1.2 Perangkat Lunak yang digunakan

Spesifikasi perangkat lunak (*Software*) yang dipasang pada sistem komputer yang digunakan untuk mengembangkan sistem penerapan *E-commerce* untuk sistem penjualan ini dapat dilihat pada tabel 4.2 sebagai berikut :

Tabel 4. 2 Perangkat lunak yang digunakan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows 7
2	Bahasa Pemprograman	PHP
3	DBMS	MySQL 5.1.14
4	*Web browser*	Mozilla Firefox 3.0
5	Code Editor	Macromedia Dreamweaver 8
6	DFD Modeller	Microsoft Office Visio 2007

4.2. Implementasi database

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

1. Tabel admin

```
CREATE TABLE `admin` (
  `id_admin` int(3) unsigned zerofill NOT NULL auto_increment,
  `username` varchar(20) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `password` varchar(50) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama_lengkap` varchar(40) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `email` varchar(40) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_admin`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci
AUTO_INCREMENT=2 ;
```

2. Tabel berita

```
CREATE TABLE `berita` (
  `id_berita` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `judul_berita` text collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `isi_berita` text collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `tanggal_berita` date NOT NULL,
  `id_admin` int(3) unsigned zerofill NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_berita`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci
AUTO_INCREMENT=9 ;
```

3. Tabel details_pemesanan

```
CREATE TABLE `details_pemesanan` (
  `idpemesanan` int(3) unsigned zerofill NOT NULL,
  `id_produk` int(3) unsigned zerofill NOT NULL,
  `jumlah` int(3) NOT NULL,
  `berat_produk` int(3) NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

4. Tabel kota

```
CREATE TABLE `kota` (
  `id_kota` int(5) unsigned zerofill NOT NULL,
  `id_provinsi` int(10) default NULL,
  `nama_kota` varchar(50) default NULL,
  `jneyes` int(8) NOT NULL,
  `jnereg` int(5) NOT NULL,
  KEY `id_kota` (`id_kota`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8;
```

5. Tabel distributor

```
CREATE TABLE `distributor` (
  `id_distributor` varchar(30) NOT NULL,
  `password` varchar(50) NOT NULL,
  `nama_lengkap` varchar(40) NOT NULL,
  `email` varchar(30) NOT NULL,
```

```
  `jenis_kelamin` enum('Pria','Wanita') NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
  `id_provinsi` int(5) unsigned zerofill NOT NULL,
  `id_kota` int(5) unsigned zerofill NOT NULL,
  `kode_pos` varchar(5) NOT NULL,
  `hp` varchar(12) NOT NULL,
  `id_session` varchar(30) NOT NULL,
  `aktif` enum('Ya','Tidak') NOT NULL default 'Tidak',
  `nama_sponsor` varchar(30) NOT NULL,
  `no_sponsor` varchar(7) NOT NULL,
  `no_distributor` varchar(7) NOT NULL,
  `bv` bigint(20) NOT NULL default '0',
  `id_admin` int(3) unsigned zerofill NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_distributor`),
  UNIQUE KEY `id_distributor` (`id_distributor`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

6. Tabel pemesanan

```
CREATE TABLE `pemesanan` (
  `id_pemesanan` int(3) unsigned zerofill NOT NULL auto_increment,
  `id_distributor` varchar(30) NOT NULL,
  `tgl_pemesanan` date NOT NULL,
  `jam_pemesanan` time NOT NULL,
  `bataswaktu` date NOT NULL,
  `total` int(13) NOT NULL,
  `metode_pembayaran` enum('Paypal','Via E-Banking','Via ATM','Via
Teller') default NULL,
  `no_transaksi` varchar(30) NOT NULL,
  `jumlah` int(13) NOT NULL,
  `status`  enum('Pemesanan  Baru','Pemesanan  Dibayar','Pemesanan
Lunas','Pemesanan Dikirim','Pemesanan Diterima') NOT NULL,
  `atasnama` varchar(50) NOT NULL,
  `tgl_pembayaran` date NOT NULL,
  `nopengiriman` varchar(30) default NULL,
  `tgl_diterima` datetime NOT NULL,
  `namapenerima` varchar(30) NOT NULL,
  `kodepospenerima` varchar(5) NOT NULL,
```

```
  `idkotapenerima` int(5) NOT NULL,
  `alamatpenerima` text NOT NULL,
  `idprovinsipenerima` int(2) NOT NULL,
  `paket` enum('jneyes','jnereg') NOT NULL,
  `id_admin` int(3) unsigned zerofill NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_pemesanan`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=103 ;
```

7. Tabel provinsi

```
CREATE TABLE `provinsi` (
  `id_provinsi` int(2) default NULL,
  `nama_provinsi` varchar(100) default NULL,
  KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8;
```

8. Tabel produk

```
CREATE TABLE `produk` (
  `id_produk` int(3) unsigned zerofill NOT NULL auto_increment,
  `id_produk_kategori` int(3) unsigned zerofill NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(30) character set latin1 NOT NULL,
  `stok_produk` int(3) NOT NULL,
  `satuan` varchar(20) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `harga_pengunjung` int(11) NOT NULL,
  `kode_produk` varchar(20) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `deskripsi_produk` text collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `berat_produk` int(11) NOT NULL default '1',
  `gambar` varchar(250) collate latin1_general_ci default NULL,
  `bv_produk` int(5) NOT NULL,
  `id_admin` int(3) unsigned zerofill NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_produk`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci
AUTO_INCREMENT=71 ;
```

9. Tabel produk_kategori

```
CREATE TABLE `produk_kategori` (
  `id_produk_kategori` int(11) NOT NULL auto_increment,
```

```
  `nama_produk_kategori` varchar(30) collate latin1_general_ci NOT
NULL,
  `id_admin` int(3) unsigned zerofill NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_produk_kategori`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci
AUTO_INCREMENT=11
```

10. Tabel temp_pemesanan

```
CREATE TABLE `temp_pemesanan` (
  `idtemp` int(3) unsigned zerofill NOT NULL auto_increment,
  `id_pelanggan` varchar(30) NOT NULL,
  `session` varchar(40) NOT NULL,
  `id_produk` int(3) unsigned zerofill NOT NULL,
  `jumlah` int(3) NOT NULL,
  `berat_produk` int(4) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`idtemp`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=64 ;
```

11. Tabel retur

```
CREATE TABLE `retur` (
  `idretur` int(3) unsigned zerofill NOT NULL,
  `id_pemesanan` int(3) unsigned zerofill NOT NULL,
  `tglretur` date NOT NULL,
  `statusretur`
enum('Baru','Dibaca','Disetujui','Dikirim','Diterima') NOT NULL,
  `nopengirimanretur` varchar(30) default NULL,
  `id_admin` int(3) unsigned zerofill NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`idretur`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

12. Tabel retur_details

```
CREATE TABLE `retur_details` (
```

```
  `idretur` int(3) unsigned zerofill NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(30) NOT NULL,
  `jumlahbeli` int(3) NOT NULL,
  `jumlahretur` int(3) NOT NULL,
  `alasan` text NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

4.3. Implementasi Antar Muka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk file program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk admin dan distributor. Implementasi selangkapnya akan dijelaskan pada tabel 4.3 dibawah ini:

Tabel 4.3 Implementasi antar muka

Menu	Deskripsi	Nama File
Login distributor	Digunakan sebagai halaman login untuk masuk ke menu utama halaman distributor	login.php
Beranda	Digunakan sebagai halaman utama distributor	index.php
Tentang Kami	Digunakan untuk melihat data profil Stockist K-Link Cimareme	tentang_kami.php
Cara Belanja	Digunakan sebagai panduan untuk melakukan pendaftaran berbelanja online distributor,cara pemesanan,cara pembayaran beserta cara pengiriman	cara_belanja.php
Berita	Digunakan untuk melihat berita-berita terbaru seputar kesehatan atau informasi seputar distributor	view_berita.php
Daftar	Digunakan untuk melakukan pendaftaran	registrasi.php

	belanja online bagi distributor K-Link yang sudah terdaftar di Stockist K-Link Cimareme	
Proses	Digunakan untuk melihat proses pendaftaran belanja online bagi distributor K-Link yang sudah terdaftar di Stockist K-Link Cimareme	proses_registrasi.php
Kategori	Digunakan untuk melihat informasi produk berdasarkan kategori	produk.php
Detail	Digunakan untuk melihat detail produk	produk_details.php
Beli sekarang	Digunakan untuk melihat isi dari semua produk yang ada dalam keranjang belanja	proses_keranjang.php
Simpan	Digunakan untuk mengupdate data keranjang belanja	proses_keranjang.php
Belanja lagi	Digunakan untuk memilih kembali produk yang akan dimasukkan pada keranjang belanja	home.php
Selesai Belanja	Digunakan untuk mengisi alamat pengiriman	masukan_alamat.php
Lanjut	Digunakan untuk memilih paket pengiriman	pilih_paket.php
Lanjut	Digunakan untuk melihat detail pemesanan	details_pemesanan.php
Lanjut	Digunakan untuk melihat informasi pembayaran	simpan.php
Bayar nanti	Digunakan untuk melihat histori pemesanan	histori_pemesanan.php

Detail	Digunakan untuk melihat detail histori pemesanan	pemesanan_details.php
Bayar sekarang	Digunakan untuk melihat tipe pembayaran yang disediakan	bayar.php
Paypal	Digunakan untuk melakukan pembayaran via paypal	www.paypal.com
Bayar sekarang	Digunakan untuk melakukan pembayaran via Bank BCA	proses_bayar.php
Data BV	Digunakan untuk melihat data BV atau point keanggotaan distributor	bv.php
Retur	Digunakan untuk mengajukan retur	retur_pemesanan.php
Retur	Digunakan untuk memasukkan jumlah dan memilih produk yang akan diretur	masukan_retur.php
Logout	Digunakan jika ingin keluar dari halaman utama distributor	logout.php
Login admin	Digunakan sebagai halaman login untuk masuk ke menu utama halaman admin	login_proses.php
Distributor	Digunakan untuk melihat data distributor pada halaman admin	pelanggan.php
Tambah Distributor	Digunakan untuk menambah data distributor baru	tambah_pelanggan.php
Kategori	Digunakan untuk melihat data kategori	kategori.php
Tambah Kategori	Digunakan untuk menambah data kategori baru	tambah_kategori.php
Edit kategori	Digunakan untuk mengupdate data kategori	masukan_edit_kategori.php
Hapus Kategori	Digunakan untuk menghapus data kategori	hapus_kategori_proses.php
Produk	Digunakan untuk melihat data produk	produk.php

Tambah Produk	Digunakan untuk menambah data produk baru	tambah_produk. php
Edit produk	Digunakan untuk mengupdate data produk	masukan_edit_ produk.php
Hapus produk	Digunakan untuk menghapus data produk	hapus_produk_ proses.php
Status distributor	Digunakan untuk melihat status distributor	ubahstatusmember. php
Aktifkan	Digunakan untuk mengaktifkan status distributor	aktifpelanggan.php
Non aktifkan	Digunakan untuk menonaktifkan status distributor	nonaktif.php
Backup database	Digunakan untuk mengunduh database web stockiest cimareme	dump.php
Restore database	Digunakan untuk mengembalikan database sebelumnya bilamana terjadi kerusakan atau error pada database	restore.php
Berita	Digunakan untuk melihat data berita	berita.php
Tambah berita	Digunakan untuk menambah data berita baru	tambah_berita.php
Edit berita	Digunakan untuk mengupdate data berita	edit_ berita.php
Hapus berita	Digunakan untuk menghapus data berita	hapus_berita_ proses.php
Pemesanan	Digunakan untuk melihat data pemesanan	pemesanan.php
Detail	Digunakan untuk melihat data detail pemesanan	pemesanan_details. php
Retur	Digunakan untuk melihat data retur	retur.php
Detail	Digunakan untuk melihat data detail retur	retur_details.php
Laporan pemesanan	Digunakan untuk melihat data Laporan pemesanan	laporan_ pemesanan.php

Tampilkan	Digunakan untuk melihat data detail Laporan pemesanan	susun_pemesanan. php
Laporan retur	Digunakan untuk melihat data Laporan retur	laporan_retur.php
Tampilkan	Digunakan untuk melihat data detail Laporan retur	susun_retur.php

4.4.3 Pengujian

Proses pengujian *black box* adalah pengujian yang dilakukan dengan cara mencoba program aplikasi dengan memasukkan data ke dalam form-form yang telah disediakan. Pada tahap ini merupakan kelanjutan dari tahap implementasi. Pengujian yang akan dilakukan dengan cara alpha yaitu dengan metode pengujian *black box* yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak.

4.4.1. Rencana Pengujian

Rencana pengujian yang akan dilakukan dengan menguji secara *alpha* menggunakan metode *black box* dan *betha* dengan kuisioner.

1. Rencana pengujian halaman distributor dapat dilihat pada tabel 4.4 dibawah ini:

Tabel 4.4 Rencana pengujian halaman distributor

Item Pengujian	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Halaman login distributor	Isi data login	*Black Box*
Halaman daftar	Menampilkan halaman pendaftaran distributor K-Link agar dapat berbelanja secara online	*Black Box*
	Pengisian data pendaftran	*Black Box*

Halaman keranjang belanja	Hapus produk pada keranjang belanja	*Black Box*
	Update jumlah produk	*Black Box*
	Tambah produk pada keranjang belanja	*Black Box*
Halaman Alamat pengiriman	Menampilkan halaman alamat tujuan pengiriman	*Black Box*
	Ubah alamat tujuan pengiriman	*Black Box*
Halaman konfirmasi pembayaran via Bank	Menampilkan halaman konfirmasi pembayaran	*Black Box*
	Pengisian data pembayaran	*Black Box*

2. Rencana pengujian halaman admin dapat dilihat pada tabel 4.5

Tabel 4.5 Rencana pengujian halaman admin

Item Pengujian	**Detail Pengujian**	**Jenis Pengujian**
Login admin	Menampilkan *login* admin	*Black Box*
	Verifikasi data login admin	*Black Box*
Pengolahan data distributor	Tambah data distributor	*Black Box*
Pengolahan data kategori	Tambah data kategori	*Black Box*
	Edit data kategori	*Black Box*
	Hapus data kategori	*Black Box*
Pengolahan data produk	Tambah data produk	*Black Box*
	Edit data produk	*Black Box*
	Hapus data produk	*Black Box*
Pengolahan data berita	Tambah data berita	*Black Box*
	Edit data berita	*Black Box*
	Hapus data berita	*Black Box*

Pengolahan data pemesanan	Menampilkan data pemesanan	*Black Box*
	Update status pesanan	*Black Box*
	Menampilkan data detail pemesanan	*Black Box*
Pengolahan data retur	Menampilkan data pengiriman	*Black Box*
	Update status retur	*Black Box*
	Menampilkan data detail retur	*Black Box*
Pembuatan laporan pemesanan	Menampilkan laporan pemesanan	*Black Box*
	Menampilkan data detail pemesanan	*Black Box*
Pembuatan laporan retur	Menampilkan laporan retur	*Black Box*
	Menampilkan data detail retur	*Black Box*

4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian alpha

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

4.4.2.1 Pengujian halaman distributor

1. Pengujian halaman login distributor dapat dilihat pada tabel 4.6

Tabel 4.6 Pengujian halaman login distributor

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Isi data login distributor	
Data Masukan	Nomor Distributor : 1156597 password : irvan
Yang Diharapkan	Distributor akan masuk ke halaman Distributor karena login berhasil dilakukan
Pengamatan	Distributor masuk kedalam halaman distributor
kesimpulan	Diterima

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan	Nomor Distributor : irvan password : irvan
Yang Diharapkan	Terdapat pesan bahwa Nomor Distributor dan password yang dimasukan tidak benar
Pengamatan	Terdapat pesan bahwa Nomor Distributor dan password yang dimasukan tidak benar
kesimpulan	Diterima

2. Pengujian halaman keranjang belanja dapat dilihat pada tabel 4.7

Tabel 4.7 Pengujian halaman keranjang belanja

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Hapus produk keranjang	
Data Masukan	Distributor mengklik menu hapus pada keranjang belanja
Yang Diharapkan	Akan ditampilkan pesan berupa apakah yakin data ini akan dihapus dan produk terhapus dari keranjang belanja
Pengamatan	ditampilkan pesan berupa apakah yakin data akan dihapus
kesimpulan	Diterima
Update jumlah produk	
Data Masukan	Jumlah : 5
Yang Diharapkan	Akan ditampilkan jumlah produk sesuai dengan penambahan
Pengamatan	ditampilkan jumlah produk sesuai dengan penambahan
kesimpulan	Diterima
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan	Jumlah : 200
Yang Diharapkan	Akan ditampilkan pesan berupa stok produk tidak

	mencukupi
Pengamatan	ditampilkan pesan berupa stok produk tidak mencukupi
kesimpulan	diterima

3. Pengujian halaman alamat pengiriman dapat dilihat pada tabel 4.8

Tabel 4.8 Pengujian halaman alamat pengiriman

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Menampilkan alamat tujuan pengiriman	
Data Masukan	Distributor mengklik selesai belanja
Yang Diharapkan	Akan ditampilkan form alamat pengiriman distributor yang sudah tersimpan sebelumnya dalam database
Pengamatan	Ditampilkan form alamat pengiriman distributor kepada Distributor
kesimpulan	Diterima
Tambah alamat pengiriman	
Data Masukan	Nama : Novi, provinsi : jawa barat, kota : bandung, alamat : jl.cidahu no 10, kodepos : 40563, telepon : 02292829189
Yang Diharapkan	Data penambahan tujuan pengiriman berhasil dilakukan dan disimpan dalam database
Pengamatan	Data penambahan tujuan pengiriman berhasil dilakukan dan disimpan dalam database
kesimpulan	Diterima

4. Pengujian halaman konfirmasi pembayaran dapat dilihat pada tabel 4.9

Tabel 4.9 Pengujian halaman konfirmasi pembayaran

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Menampilkan halaman konfirmasi pembayaran	
Data Masukan	Distributor mengklik link Bayar Sekarang
Yang Diharapkan	Akan ditampilkan form bagi distributor untuk mengkonfirmasi pembayaran
Pengamatan	ditampilkan form bagi distributor untuk mengkonfirmasi pembayaran
kesimpulan	Diterima
Pengisian data pembayaran	
Data Masukan	Atas nama : irvan, Nomor transaksi : 12345
Yang Diharapkan	Akan ditampilkan pesan terimakasih telah melakukan konfirmasi dan terdapat data konfirmasi pada halaman admin
Pengamatan	ditampilkan pesan terimakasih telah melakukan konfirmasi dan terdapat data konfirmasi pada halaman admin
kesimpulan	Diterima
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan	Atas nama : irvan, jumlah pembayaran 12345
Yang Diharapkan	Akan ditampilkan pesan berupa anda tidak dapat memasukkan nomor transaksi yang sama, nomor transaksi ini pernah digunakan sebelumnya
Pengamatan	ditampilkan pesan berupa anda tidak dapat memasukkan nomor transaksi yang sama, nomor transaksi ini pernah digunakan sebelumnya
kesimpulan	diterima

4.4.2.2. Pengujian halaman admin

1. Pengujian login admin dapat dilihat pada tabel 4.10

Tabel 4.10 Pengujian Login admin

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	*Username* : admin, *password* : admin
Yang Diharapkan	Proses akan dilanjutkan dengan menampilkan menu utama admin
Pengamatan	Admin memasukkan *username* dan *password* lalu klik tombol login maka akan tampil halaman utama admin, sesuai dengan yang diharapkan
kesimpulan	Diterima
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan	*Username* : user, *password* : 12345
Yang Diharapkan	Muncul pesan kesalahan username atau password salah
Pengamatan	Muncul pesan kesalahan username atau password salah
kesimpulan	Diterima

2. Pengujian pengolahan data Distributor dapat dilihat pada tabel 4.11

Tabel 4.11 Pengujian pengolahan data distributor

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Tambah data distributor	
Data Masukan	Nama Distributor: irvan, Nomor Distributor: 1156597, Email: irvanmakbar@gmail.com, Jenis Kelamin: pria, Alamat: jl.sadewa no 18, Provinsi: Jawa Barat, Kota: cimahi, Kode pos: 40552, No HP: 08157011262, Nama sponsor: atep, Nomor sponsor: 1029384
Yang Diharapkan	Data Distributor akan tersimpan didatabase dan muncul

	pesan penambahan Distributor berhasil
Pengamatan	Admin memasukan data Distributor , muncul pesan penambahan Distributor berhasil
kesimpulan	Diterima
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan	Nama Distributor: irvan, Nomor Distributor: 1156597, Email: irvanmakbar@gmail.com, Jenis Kelamin: pria, Alamat: jl.sadewa no 18, Provinsi: Jawa Barat, Kota: cimahi, Kode pos: 40552, No HP: 08157011262, Nama sponsor: atep, Nomor sponsor: 1029384
Yang Diharapkan	Muncul pesan data distributor tersebut sudah ada
Pengamatan	Muncul pesan data distributor tersebut sudah ada
kesimpulan	Diterima
Ubah Status Distributor	
Data Keluaran	Nama Distributor, Nomor distributor, Nomor handphone, Status
Yang Diharapkan	Data Ubah Status Distributor berhasil tersimpan didatabase
Pengamatan	Admin merubah Status Distributor , status aktif atau nonaktif akan langsung dimunculkan
kesimpulan	Diterima

3. Pengujian pengolahan data kategori dapat dilihat pada tabel 4.12

Tabel 4.12 Pengujian pengolahan data kategori

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Tambah data kategori	
Data Masukan	Nama kategori : Ayuverda
Yang Diharapkan	Data kategori akan tersimpan didatabase dan muncul pesan

	penambahan kategori berhasil
Pengamatan	Admin memasukan data nama katerogi, muncul pesan penambahan kategori berhasil
kesimpulan	Diterima
	Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)
Data Masukan	Nama kategori : Ayuverda
Yang Diharapkan	Muncul pesan nama kategori tersebut sudah ada
Pengamatan	Muncul pesan nama kategori tersebut sudah ada
kesimpulan	Diterima
	Edit data kategori
Data Masukan	Nama kategori : Ayuverda
Yang Diharapkan	Data edit kategori berhasil tersimpan didatabase dan muncul pesan edit kategori berhasil
Pengamatan	Admin memasukan data kategori, muncul pesan edit kategori berhasil
kesimpulan	Diterima
	Hapus data kategori
Data Masukan	Nama kategori : Ayuverda
Yang Diharapkan	Terdapat pesan apakah data ini akan dihapus dan data kategori berhasil dihapus dari database
Pengamatan	Admin menghapus data Kategori:Ayuverda, muncul pesan dan data berhasil dihapus dari database
kesimpulan	Diterima

4. Pengujian pengolahan data produk dapat dilihat pada tabel 4.13

Tabel 4.13 Pengujian pengolahan data produk

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Tambah data produk	
Data Masukan	Pilih Kategori : Ayuverda, nama produk : K-Ayuverda AYUBES, Kode produk : AYBE, Stok produk : 100, Satuan : Box, Harga Produk : 185000, Deskripsi produk : AYUBES kombinasi herbal yang sangat efektif dalam mengkontrol Diabetes, berat produk : 1 Kg, BV Produk : 30
Yang Diharapkan	Data tambah produk akan tersimpan didatabase dan muncul pesan penambahan produk berhasil
Pengamatan	Admin memasukan data tambah produk, muncul pesan penambahan produk berhasil
kesimpulan	Diterima
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan	Pilih Kategori : Ayuverda, nama produk : K-Ayuverda AYUBES, Kode produk : AYBE, Stok produk : 100, Satuan : Box, Harga Produk : 185000, Deskripsi produk : AYUBES kombinasi herbal yang sangat efektif dalam mengkontrol Diabetes, berat produk : 1 Kg, BV Produk : 30
Yang Diharapkan	Muncul pesan data produk tersebut sudah ada
Pengamatan	Muncul pesan data produk tersebut sudah ada
kesimpulan	Diterima
Edit data produk	
Data Masukan	Pilih Kategori : Ayuverda, nama produk : K-Ayuverda AYUBES, Kode produk : AYBE, Stok produk : 100, Satuan : Box, Harga Produk : 200000, Deskripsi produk :

	AYUBES kombinasi herbal yang sangat efektif dalam mengkontrol Diabetes, berat produk : 1 Kg, BV Produk : 30
Yang Diharapkan	Data edit produk berhasil tersimpan didatabase dan muncul pesan edit produk berhasil
Pengamatan	Admin memasukan data edit produk, muncul pesan edit produk berhasil disimpan
kesimpulan	Diterima
Hapus data produk	
Data Masukan	Pilih Kategori : Ayuverda, nama produk : K-Ayuverda AYUBES, Kode produk : AYBE, Stok produk : 100, Satuan : Box, Harga Produk : 185000, Deskripsi produk : AYUBES kombinasi herbal yang sangat efektif dalam mengkontrol Diabetes, berat produk : 1 Kg, BV Produk : 30
Yang Diharapkan	Terdapat pesan apakah data ini akan dihapus dan data produk berhasil dihapus dari database
Pengamatan	Admin menghapus data produk , muncul pesan dan data berhasil dihapus dari database
kesimpulan	Diterima

5. Pengujian pengolahan data berita dapat dilihat pada tabel 4.14

Tabel 4.14 pengujian pengolahan data berita

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Tambah data berita	
Data Masukan	Judul berita : Informasi tutup point, isi berita : Tutup point bulan ini pada tanggal 2 agustus 2011
Yang Diharapkan	Data berita akan tersimpan didatabase dan muncul pesan

	penambahan berita berhasil
Pengamatan	Admin memasukan data nama berita, muncul pesan penambahan berita berhasil
kesimpulan	Diterima
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan	Judul berita : Informasi tutup point isi berita : Tutup point bulan ini pada tanggal 2 agustus 2011
Yang Diharapkan	Muncul pesan nama berita tersebut sudah ada
Pengamatan	Muncul pesan nama berita tersebut sudah ada
kesimpulan	Diterima
Edit data berita	
Data Masukan	Judul berita : Informasi tutup point isi berita : Tutup point bulan ini pada tanggal 3 agustus 2011
Yang Diharapkan	Data edit berita berhasil tersimpan di database dan muncul pesan edit berita berhasil
Pengamatan	Admin memasukan data berita , muncul pesan edit berita berhasil disimpan
kesimpulan	Diterima
Hapus data berita	
Data Masukan	Judul berita : Informasi tutup point isi berita : Tutup point bulan ini pada tanggal 3 agustus 2011
Yang Diharapkan	Terdapat pesan apakah data ini akan dihapus dan data berita berhasil dihapus dari database
Pengamatan	Admin menghapus data Judul berita : Informasi tutup point isi berita : Tutup point bulan ini pada tanggal 3 agustus 2011 , muncul pesan dan data berhasil dihapus dari database
kesimpulan	Diterima

6. Pengujian pengolahan pemesanan distributor dapat dilihat pada tabel 4.15

Tabel 4.15 Pengujian pengolahan data pemesanan distributor

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Menampilkan data pemesanan	
Data Masukan	ID Pemesanan : 010, Nomor Distributor : 1156597, Nama Distributor : irvan, Waktu Pemesanan : 26 juni 2011 19:45:01, Batas Waktu Pembayaran : 27 Juni 2011,19:45:01 Total Bayar: Rp.244.000 Status: Pemesanan Baru Pilihan:Detail
Yang Diharapkan	Data pemesanan Dibayar akan muncul pada halaman pemesanan admin sehingga admin bisa melakukan proses selanjutnya
Pengamatan	Pada halaman admin terdapat data pemesanan : ID Pemesanan : 010, Nomor Distributor : 1156597, Nama Distributor : irvan, Waktu Pemesanan : 26 juni 2011 19:45:01, Batas Waktu Pembayaran : 27 Juni 2011,19:45:01 Total Bayar: Rp.244.000 Status: Pemesanan Baru Pilihan:Detail
kesimpulan	Diterima
Detail pemesanan	
Data Masukan	Nomor Distributor Pemesan : 1156597, Nomor Pemesanan : 010, Tanggal Pemesanan : 26 Juni 2011, Batas Waktu Pembayaran : 27 Juni 2011,ID Produk:5,Nama Produk :Omega,Berat:1 Kg,Jumlah:2,SubBerat:2 Kg,Harga:112.000,Subtotal;Rp.224.000,ongkos kirim=Rp.20.000,Total bayar=Rp.244.000
Yang Diharapkan	Data pemesanan distributor akan ditampilkan secara detail

Pengamatan	Pada halaman admin terdapat data pemesanan : Nomor Distributor Pemesan : 1156597, Nomor Pemesanan : 010, Tanggal Pemesanan : 26 Juni 2011, Batas Waktu Pembayaran : 27 Juni 2011,ID Produk:5,Nama Produk :Omega,Berat:1 Kg,Jumlah:2,SubBerat:2 Kg,Harga:112.000,Subtotal;Rp.224.000,ongkos kirim=Rp.20.000,Total bayar=Rp.244.000
kesimpulan	Diterima

7. Pengujian pengolahan pembayaran distributor dapat dilihat pada tabel 4.16

Tabel 4.16 Pengujian pengolahan data Pembayaran distributor

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Menampilkan data pembayaran	
Data Masukan	Nomor Distributor : 1156597, nomor transaksi : 12345, metode pembayaran:via Bank BCA, Atas Nama : irvan Total : Rp.244.000 Tanggal Pemesanan :26 Juni 2011 Jam:19:45:01 Status: Pemesanan Dibayar Pilihan:Konfirmasi
Yang Diharapkan	Data pembayaran yang baru akan muncul pada halaman Pemesanan admin sehingga admin bisa melakukan proses selanjutnya
Pengamatan	Pada halaman admin terdapat data Pemesanan : Nomor Distributor : 1156597, nomor transaksi : 12345, metode pembayaran:via Bank BCA, Atas Nama : irvan Total : Rp.244.000 Tanggal Pemesanan :26 Juni 2011 Jam:19:45:01 Status: Pemesanan Dibayar, Pilihan:Konfirmasi
kesimpulan	Diterima
Konfirmasi Pembayaran	

Data Masukan	Nomor Distributor : 1156597, nomor rekening : 1392296527, Nama Bank: BCA, Atas Nama : irvan Total : Rp.244.000 Tanggal Pemesanan :26 Juni 2011 Jam:19:45:01 Status: Pemesanan Lunas
Yang Diharapkan	Data Konfirmasi Pembayaran berhasil tersimpan di database dan muncul pesan Konfirmasi Pembayaran berhasil
Pengamatan	Admin mengkonfirmasi data Pembayaran , muncul pesan Konfirmasi Pembayaran berhasil disimpan
kesimpulan	Diterima

8. Pengujian pengolahan pengiriman distributor dapat dilihat pada tabel 4.17

Tabel 4.17 Pengujian pengolahan data pengiriman distributor

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Menampilkan data pengiriman	
Data Masukan	Nama pemesan: irvan, nama penerima: novi, alamat pengiriman: jl. sadewa no 18, provinsi: jawa barat, kota: cimahi, Nomor HP: 02292829189, Total: Rp.244.000 Tanggal Pemesanan: 26 Juni 2011 Jam: 19:45:01 Status pembayaran: Lunas , Pilihan: Kirim
Yang Diharapkan	Data pengiriman yang baru akan muncul pada halaman pengiriman admin sehingga admin bisa melakukan proses selanjutnya
Pengamatan	Pada halaman admin terdapat data pengiriman: Nama pemesan: irvan, nama penerima: novi, alamat pengiriman: jl. sadewa no 18, provinsi: jawa barat, kota: cimahi, Nomor HP: 02292829189, Total: Rp.244.000 Tanggal Pemesanan: 26 Juni 2011 Jam: 19:45:01 Status pembayaran: Lunas , Pilihan: Kirim

kesimpulan	Diterima
Edit pengiriman	
Data Masukan	Nama pemesan : irvan,nama penerima:novi,alamat pengiriman:jl.sadewa no 18,provinsi:jawa barat,kota:cimahi,Nomor HP:02292829189, Total : Rp.244.000 Tanggal Pemesanan :26 Juni 2011 Jam:19:45:01 Status pembayaran: Lunas,status:Pemesanan Dikirim
Yang Diharapkan	Data edit pengiriman berhasil tersimpan di database dan muncul pesan edit pengiriman berhasil
Pengamatan	Admin memasukan data pengiriman , muncul pesan edit pengiriman berhasil disimpan
kesimpulan	Diterima

9. Pengujian pengolahan retur distributor dapat dilihat pada tabel 4.18

Tabel 4.18 Pengujian pengolahan data retur distributor

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Menampilkan data retur	
Data Masukan	ID Retur: 020, ID Pemesanan: 055, Tanggal Retur: 31 Juli 2011, Status Retur: Baru, Detail, Proses: Baca Retur
Yang Diharapkan	Data Status Retur: Baru akan muncul pada halaman Retur admin sehingga admin bisa melakukan proses selanjutnya
Pengamatan	Pada halaman admin terdapat data Retur : ID Retur: 020, ID Pemesanan: 055, Tanggal Retur: 31 Juli 2011, Status Retur: Baru, Detail, Proses: Baca Retur
kesimpulan	Diterima

Detail Retur	
Data Masukan	Nama Penerima:irvan, provinsi: Jawa Barat,Kota:Cimahi, Alamat:Jl.sadewa no 18, Kode pos: 40552, Jasa pengiriman:jneyes, Id retur: 020, Produk yang akan diretur: blackjade, jumlah beli: 2, Jumlah retur: 1,alasan: Produk Cacat.
Yang Diharapkan	Data Retur distributor akan ditampilkan secara detail
Pengamatan	Pada halaman admin terdapat data retur : Nama Penerima:irvan, provinsi: Jawa Barat,Kota:Cimahi, Alamat:Jl.sadewa no 18, Kode pos: 40552, Jasa pengiriman:jneyes, Id retur: 020, Produk yang akan diretur: blackjade, jumlah beli: 2, Jumlah retur: 1,alasan: Produk Cacat.
kesimpulan	Diterima

10. Pengujian pengolahan Persetujuan Retur distributor dapat dilihat pada tabel 4.19

Tabel 4.19 Pengujian pengolahan data Persetujuan Retur distributor

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Menampilkan data retur	
Data Masukan	Nama Penerima:irvan, provinsi: Jawa Barat,Kota:Cimahi, Alamat:Jl.sadewa no 18, Kode pos: 40552, Jasa pengiriman:jneyes, Id retur: 020, Produk yang akan diretur: blackjade, jumlah beli: 2, Jumlah retur: 1,alasan: Produk Cacat.Status: Retur Baru Pilihan:Konfirmasi
Yang Diharapkan	Data Retur yang baru akan muncul pada halaman Retur admin sehingga admin bisa melakukan proses selanjutnya

Pengamatan	Pada halaman admin terdapat data Retur : Nama Penerima:irvan, provinsi: Jawa Barat,Kota:Cimahi, Alamat:Jl.sadewa no 18, Kode pos: 40552, Jasa pengiriman:jneyes, Id retur: 020, Produk yang akan diretur: blackjade, jumlah beli: 2, Jumlah retur: 1,alasan: Produk Cacat.Status: Retur Baru Pilihan:Konfirmasi
Kesimpulan	Diterima
Konfirmasi Retur	
Data Masukan	Pada halaman admin terdapat data Retur : Nama Penerima:irvan, provinsi: Jawa Barat,Kota:Cimahi, Alamat:Jl.sadewa no 18, Kode pos: 40552, Jasa pengiriman:jneyes, Id retur: 020, Produk yang akan diretur: blackjade, jumlah beli: 2, Jumlah retur: 1,alasan: Produk Cacat.Status: Retur Disetujui
Yang Diharapkan	Data Konfirmasi Retur berhasil tersimpan di database dan muncul pesan Konfirmasi Retur berhasil
Pengamatan	Admin mengkonfirmasi data Retur , muncul pesan Konfirmasi Retur berhasil disimpan
kesimpulan	Diterima

11. Pengujian pengolahan pengiriman distributor dapat dilihat pada tabel 4.20

Tabel 4.20 Pengujian pengolahan data pengiriman Retur distributor

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Menampilkan data pengiriman Retur	
Data Masukan	Nama Penerima:irvan, provinsi: Jawa Barat,Kota:Cimahi, Alamat:Jl.sadewa no 18, Kode pos: 40552, Jasa pengiriman:jneyes, Id retur: 020, Produk

	yang akan diretur: blackjade, jumlah beli: 2, Jumlah retur: 1,alasan: Produk Cacat.Status: Retur Disetujui, Pilihan:Kirim
Yang Diharapkan	Data pengiriman Retur yang baru akan muncul pada halaman Retur, sehingga admin bisa melakukan proses selanjutnya
Pengamatan	Pada halaman admin terdapat data pengiriman : Nama Penerima:irvan, provinsi: Jawa Barat,Kota:Cimahi, Alamat:Jl.sadewa no 18, Kode pos: 40552, Jasa pengiriman:jneyes, Id retur: 020, Produk yang akan diretur: blackjade, jumlah beli: 2, Jumlah retur: 1,alasan: Produk Cacat.Status: Retur Disetujui, Pilihan:Kirim
kesimpulan	Diterima
Edit pengiriman	
Data Masukan	Nama Penerima:irvan, provinsi: Jawa Barat,Kota:Cimahi, Alamat:Jl.sadewa no 18, Kode pos: 40552, Jasa pengiriman:jneyes, Id retur: 020, Produk yang akan diretur: blackjade, jumlah beli: 2, Jumlah retur: 1,alasan: Produk Cacat.Status: Retur Dikirim
Yang Diharapkan	Data edit pengiriman Retur berhasil tersimpan di database dan muncul pesan edit pengiriman Retur berhasil
Pengamatan	Admin memasukan data pengiriman Retur, muncul pesan edit pengiriman Retur berhasil disimpan
kesimpulan	Diterima

12. Pengujian pembuatan laporan Pemesanan dapat dilihat pada tabel 4.21

Tabel 4.21 pengujian pembuatan laporan Pemesanan

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Menampilkan laporan pemesanan	
Data Masukan	Susun Laporan Pemesanan Berdasarkan: Periode, status pemesanan: pemesanan diterima, tanggal: 01-07-2011 sampai dengan 31-07-2011, klik: Tampilkan
Yang Diharapkan	Akan dihasilkan laporan Pemesanan dengan status:Pemesanan diterima dengan periode tanggal 01-07-2011 sampai dengan 31-07-2011
Pengamatan	Pada halaman admin terdapat laporan Pemesanan dengan status:Pemesanan diterima dengan periode tanggal 01-07-2011 sampai dengan 31-07-2011
kesimpulan	Diterima
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan	Susun Laporan Pemesanan Berdasarkan: Periode, status pemesanan: pemesanan diterima, tanggal: 01-09-2011 sampai dengan 30-09-2011, klik: Tampilkan
Yang Diharapkan	Tidak Akan dihasilkan laporan Pemesanan dengan status:Pemesanan diterima dengan periode tanggal 01-09-2011 sampai dengan 30-09-2011, karena tanggal hari ini masih dalam bulan agustus 2011, sehingga tidak ada Laporan pemesanan dalam bulan September 2011
Pengamatan	Pada halaman admin Tidak terdapat laporan Pemesanan dengan status:Pemesanan diterima dengan periode tanggal 01-09-2011 sampai dengan 30-09-2011, karena tanggal hari ini masih dalam bulan agustus 2011, sehingga tidak ada Laporan pemesanan dalam bulan September 2011
kesimpulan	Diterima

13. Pengujian pembuatan laporan Retur dapat dilihat pada tabel 4.22

Tabel 4.22 pengujian pembuatan laporan Retur

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Normal)	
Menampilkan laporan Retur	
Data Masukan	Susun Laporan Retur Berdasarkan: Periode, status Retur: Dikirim, tanggal: 01-07-2011 sampai dengan 31-07-2011, klik: Tampilkan
Yang Diharapkan	Akan dihasilkan laporan Retur dengan status retur: Dikirim dengan periode tanggal 01-07-2011 sampai dengan 31-07-2011
Pengamatan	Pada halaman admin terdapat laporan Retur dengan status Retur:Dikirim dengan periode tanggal 01-07-2011 sampai dengan 31-07-2011
kesimpulan	Diterima
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan	Susun Laporan Retur Berdasarkan: Periode, status Retur: Dikirim, tanggal: 01-09-2011 sampai dengan 31-09-2011, klik: Tampilkan
Yang Diharapkan	Tidak Akan dihasilkan laporan Retur dengan status Retur:Dikirim dengan periode tanggal 01-09-2011 sampai dengan 30-09-2011, karena tanggal hari ini masih dalam bulan agustus 2011, sehingga tidak ada Laporan Retur dalam bulan September 2011
Pengamatan	Pada halaman admin Tidak terdapat laporan Retur dengan status Retur:Dikirim dengan periode tanggal 01-09-2011 sampai dengan 30-09-2011, karena tanggal hari ini masih dalam bulan agustus 2011, sehingga tidak ada Laporan Retur dalam bulan September 2011
kesimpulan	Diterima

4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian *alpha*

Berdasarkan hasil pengujian *Alpha* yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa pembangunan plikasi E-Commerce pada stockist K-Link Cimareme sudah berjalan cukup maksimal, tetapi tidak menutup kemungkinan dapat terjadi kesalahan pada suatu saat aplikasi digunakan. Sehingga membutuhkan proses *maintenance* untuk lebih mengetahui kekurangan dari aplikasi.

4.4.4. Pengujian *Betha*

Pengujian *Betha* merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana program aplikasi diuji secara langsung ke lapangan yaitu dengan membuat kuesioner yang ditujukan kepada 30 orang distributor K-Link yang terdaftar pada stockist Cimareme serta melakukan wawancara dengan satu orang admin stockist Cimareme (Responden). Hasil pengujian *betha* disertakan dalam lampiran.

Berdasarkan data hasil kuisioner, dapat dicari prosentase masing – masing jawaban dengan menggunakan rumus : Z = N/Q * 100%.

Keterangan : N = banyaknya jawaban tiap pertanyaan

Q = jumlah responden

Z = nilai prosentase

Berikut ini adalah hasil prosentase dari **distributor** K-Link Cimareme, dimana masing-masing jawabannya sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas.

1. Menurut anda apakah tampilan dari website ini cukup menarik ?

Tabel 4.23 kuisoner untuk pertanyaan no 1

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali	6	20%
B	Setuju	21	70%
C	Cukup	3	10%
D	Kurang setuju		
E	Tidak setuju		

2. Menurut anda apakah fitur dari website ini mudah untuk digunakan ?

Tabel 4.24 kuisoner untuk pertanyaan no 2

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali	18	60%
B	Setuju	9	30%
C	Cukup	3	10%
D	Kurang setuju		
E	Tidak setuju		

3. Menurut anda apakah mudah untuk melakukan pemesanan produk pada website ini ?

Tabel 4.25 kuisoner untuk pertanyaan no 3

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali	21	70%
B	Setuju	6	20%

C	Cukup	3	10%
D	Kurang setuju		
E	Tidak setuju		

4. Menurut anda apakah pembayaran online pada website ini sudah baik?

Tabel 4.26 kuisoner untuk pertanyaan no 4

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali	9	30%
B	Setuju	12	60%
C	Cukup	9	30%
D	Kurang setuju		
E	Tidak setuju		

5. Menurut anda apakah dengan adanya website ini menarik minat anda untuk berbelanja secara online ?

Tabel 4.27 kuisoner untuk pertanyaan no 5

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali	21	70%
B	Setuju	6	20%
C	Cukup	3	10%
D	Kurang setuju		
E	Tidak setuju		

6. Menurut anda apakah tampilan dari website ini kurang menarik ?

Tabel 4.28 kuisoner untuk pertanyaan no 6

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali		
B	Setuju		
C	Cukup	3	10%
D	Kurang setuju	21	70%
E	Tidak setuju	6	20%

7. Menurut anda apakah fitur dari website ini sulit untuk digunakan ?

Tabel 4.29 kuisoner untuk pertanyaan no 7

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali		
B	Setuju		
C	Cukup	3	10%
D	Kurang setuju	9	30%
E	Tidak setuju	18	60%

8. Menurut anda apakah sulit untuk melakukan pemesanan produk pada website ini ?

Tabel 4.30 kuisoner untuk pertanyaan no 8

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali		
B	Setuju		

C	Cukup	3	10%
D	Kurang setuju	6	20%
E	Tidak setuju	21	70%

9. Menurut anda apakah pembayaran online pada website ini kurang begitu baik?

Tabel 4.31 kuisoner untuk pertanyaan no 9

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali		
B	Setuju		
C	Cukup	9	30%
D	Kurang setuju	12	60%
E	Tidak setuju	9	30%

10. Menurut anda apakah dengan adanya website ini kurang menarik minat anda untuk berbelanja secara online ?

Tabel 4.32 kuisoner untuk pertanyaan no 10

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali		
B	Setuju		
C	Cukup	3	10%
D	Kurang setuju	6	20%
E	Tidak setuju	21	70%

Berikut ini adalah hasil prosentase dari **admin** K-Link Cimareme, dimana masing-masing jawabannya sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas.

1. Menurut anda apakah tampilan menu admin dari website ini cukup menarik ?

Tabel 4.33 wawancara untuk pertanyaan no 1

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali		
B	Setuju	1	100%
C	Cukup		
D	Kurang setuju		
E	Tidak setuju		

2. Menurut anda apakah fitur menu admin pada website ini sudah lengkap ?

Tabel 4.34 wawancara untuk pertanyaan no 2

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali		
B	Setuju	1	100%
C	Cukup		
D	Kurang setuju		
E	Tidak setuju		

3. Menurut anda apakah proses pengolahan data menu admin pada website ini mudah untuk digunakan?

Tabel 4.35 wawancara untuk pertanyaan no 3

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali	1	100%
B	Setuju		
C	Cukup		
D	Kurang setuju		
E	Tidak setuju		

4. Menurut anda apakah proses transaksi dari pemesanan sampai pengiriman produk pada menu admin mudah untuk digunakan ?

Tabel 4.36 wawancara untuk pertanyaan no 4

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali		
B	Setuju	1	100%
C	Cukup		
D	Kurang setuju		
E	Tidak setuju		

5. Menurut anda apakah informasi tentang laporan penjualan dari menu admin pada website ini sudah cukup lengkap ?

Tabel 4.37 wawancara untuk pertanyaan no 5

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali		
B	Setuju		
C	Cukup	1	100%
D	Kurang setuju		
E	Tidak setuju		

6. Menurut anda apakah tampilan menu admin dari website ini kurang begitu menarik ?

Tabel 4.38 wawancara untuk pertanyaan no 6

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali		
B	Setuju		
C	Cukup		
D	Kurang setuju	1	100%
E	Tidak setuju		

7. Menurut anda apakah fitur menu admin pada website ini kurang lengkap ?

Tabel 4.39 wawancara untuk pertanyaan no 7

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali		
B	Setuju		
C	Cukup		
D	Kurang setuju	1	100%
E	Tidak setuju		

8. Menurut anda apakah proses pengolahan data menu admin pada website ini sulit untuk digunakan?

Tabel 4.40 wawancara untuk pertanyaan no 8

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali		
B	Setuju		
C	Cukup		
D	Kurang setuju		
E	Tidak setuju	1	100%

9. Menurut anda apakah proses konfirmasi pembayaran dari distributor pada menu admin sulit untuk dilakukan pengecekan ?

Tabel 4.41 wawancara untuk pertanyaan no 9

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali		
B	Setuju		
C	Cukup		
D	Kurang setuju	1	100%
E	Tidak setuju		

10. Menurut anda apakah informasi tentang laporan penjualan dari menu admin pada website ini kurang begitu lengkap ?

Tabel 4.42 wawancara untuk pertanyaan no 10

Pilihan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
A	Setuju sekali		
B	Setuju		
C	Cukup	1	100%
D	Kurang setuju		
E	Tidak setuju		

4.4.5. Kesimpulan Hasil Pengujian *Betha*

Berdasarkan hasil presentase diatas yang didapatkan dari pengujian *betha dengan melakukan kuesioner*, yang dibagikan kepada 30 orang **Distributor** dapat disimpulkan bahwa:

1. Tampilan dari website ini cukup menarik
2. Fitur website ini mudah untuk digunakan
3. Pemesanan produk pada website ini cukup mudah
4. Pembayaran online pada website ini sudah cukup baik
5. Pembelanjaan secara online pada website ini cukup menarik minat distributor

Berdasarkan hasil presentase diatas yang didapatkan dari pengujian *betha* dengan melakukan wawancara, yang dibagikan kepada satu orang **Admin** dapat disimpulkan bahwa:

1. Tampilan menu admin dari website ini cukup menarik
2. Fitur menu admin pada website ini sudah cukup lengkap
3. proses pengolahan data menu admin pada website ini mudah untuk digunakan
4. Proses transaksi dari pemesanan sampai pengiriman produk pada menu admin mudah untuk digunakan.
5. Informasi tentang laporan penjualan dari menu admin pada website ini sudah cukup lengkap.