BAB 4

IMPLEMENTASI

4.1 Implementasi Sistem

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

4.1.1 Lingkungan Impelementasi

Untuk mendukung sistem informasi yang akan diterapkan pada lingkungan implementasi, maka dalam hal ini harus memperhatikan perangkat keras dan perangkat lunak yang menunjang dalam sistem informasi *production planning and inventory control*.

4.1.2 Implementasi Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras minimal yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan perangkat keras antara lain terdapat pada tabel 4.1 sebagai berikut.

Tabel 4-0-1 Implementasi Perangkat Keras

No	Perangkat keras	Spesifikasi
1	*Prosessor*	*Intel Pentium 1,7 GHz*
2	*Monitor*	LCD 14”
3	VGA	*VGA Card On-Board 64 Mb*

4	Memori	DDR2 256 Mb
5	*Keyboard*	*Keyboard*
6	*Mouse*	*Mouse*
7	*Printer*	*Printer*
8	*Harddisk*	40 Gb

4.1.3 **Implementasi Perangkat Lunak**

Spesifikasi perangkat lunak yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan perangkat lunak antara lain terdapat pada tabel 4.2 sebagai berikut.

Tabel 4-0-2 Perangkat Lunak yang dibutuhkan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	*Windows XP SP2*
2	*Web browser*	*Internet Explorer 7, Mozilla Firefox 3.6*
3	*Script editor*	*Macromedia Dreamweaver 8*
4	*Database*	MySQL 5.1

4.1.4 **Implementasi Basis Data**

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

1. Implementasi Tabel Jabatan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_jabatan` (
  `id_jabatan` varchar(11) NOT NULL,
  `jabatan` varchar(25) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_jabatan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

2. Implementasi Tabel Pegawai

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_pegawai` (
  `id_pegawai` varchar(11) NOT NULL,
  `nama_pegawai` varchar(25) NOT NULL,
  `tglLahir` date NOT NULL,
  `id_jabatan` varchar(11) NOT NULL,
  `alamat` varchar(50) NOT NULL,
  `telp` varchar(20) NOT NULL,
  `email` varchar(30) NOT NULL,
  `id_provinsi` int(5) NOT NULL,
  `id_kota` int(5) NOT NULL,
  `TglMasuk` date NOT NULL,
  `Jenis_kelamin` varchar(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pegawai`),
  KEY `id_kota` (`id_kota`),
  KEY `id_jabatan` (`id_jabatan`),
  KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

3. Implementasi Tabel *User*

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `users` (
  `userid` varchar(11) NOT NULL,
  `password` varchar(25) NOT NULL,
  `id_jabatan` varchar(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`userid`),
  KEY `id_jabatan` (`id_jabatan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

4. Implementasi Tabel Provinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_provinsi` (
  `id_provinsi` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_provinsi` varchar(25) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_provinsi`)
```

```
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 ;
```

5. Implementasi Tabel Kota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_kota` (
  `id_kota` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_kota` varchar(25) NOT NULL,
  `id_provinsi` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kota`),
  KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 ;
```

6. Implementasi Tabel *Supplier*

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_supplier` (
  `id_supplier` varchar(11) NOT NULL,
  `nama_supplier` varchar(25) NOT NULL,
  `contact_person` varchar(25) NOT NULL,
  `telp` varchar(20) NOT NULL,
  `email` varchar(30) NOT NULL,
  `alamat` varchar(50) NOT NULL,
  `id_provinsi` int(5) NOT NULL,
  `id_kota` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_supplier`),
  KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`,`id_kota`),
  KEY `id_kota` (`id_kota`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

7. Implementasi Tabel Supplier Jenis

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_supplierjenis` (
  `no_daftarjenis` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_supplier` varchar(3) NOT NULL,
  `id_jenis` varchar(4) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`no_daftarjenis`),
  KEY `id_supplier` (`id_supplier`),
```

```
  KEY `id_jenis` (`id_jenis`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

8. Implementasi Tabel Warna

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_warna` (
  `id_warna` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_warna` varchar(25) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_warna`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 ;
```

9. Implementasi Tabel Jenis Bahan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_jenis` (
  `id_jenis` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_jenis` varchar(25) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_jenis`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 ;
```

10. Implementasi Tabel Bahan Baku

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_bahanbaku` (
  `id_bahanbaku` varchar(11) NOT NULL,
  `nama_bahanbaku` varchar(25) NOT NULL,
  `merk_bahanbaku` varchar(25) NOT NULL,
  `id_jenis` int(5) NOT NULL,
  `id_supplier` varchar(11) NOT NULL,
  `id_warna` int(5) NOT NULL,
  `stok` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_bahanbaku`),
  KEY `id_jenis` (`id_jenis`),
  KEY `id_warna` (`id_warna`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

11. Implementasi Tabel Pembelian

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_pembelian` (
  `id_pembelian` varchar(11) NOT NULL,
```

```
  `no_faktur` varchar(11) NOT NULL,
  `id_pegawai` varchar(11) NOT NULL,
  `tglTransaksi` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pembelian`),
  KEY `id_pegawai` (`id_pegawai`),
  KEY `no_faktur` (`no_faktur`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

12. Implementasi Tabel Detail Pembalian

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_det_pembelian` (
  `no_faktur` varchar(11) NOT NULL,
  `id_bahanbaku` varchar(11) NOT NULL,
  `hrg_satuan` float NOT NULL,
  `jumlah` int(5) NOT NULL,
  `total_pembelian` double NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`no_faktur`),
  KEY `id_bahanbaku` (`id_bahanbaku`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

13. Implementasi Tabel Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_produk` (
  `id_produk` varchar(11) NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(25) NOT NULL,
  `id_kategori` varchar(11) NOT NULL,
  `ukuran` varchar(11) NOT NULL,
  `stok` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_produk`),
  KEY `id_kategori` (`id_kategori`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

14. Implementasi Tabel Spesifikasi Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_spesifikasi` (
  `id_spesifikasi` varchar(11) NOT NULL,
  `id_produk` varchar(11) NOT NULL,
```

```
  `id_warna` int(5) NOT NULL,
  `bahan_kain` varchar(25) NOT NULL,
  `bahan_benang` varchar(25) NOT NULL,
  `bahan_kancing` varchar(25) NOT NULL,
  `bahan_resleting` varchar(25) NOT NULL,
  `tglProduksi` date NOT NULL,
  `kemampuan_produksi` int(10) NOT NULL,
  `hrg_produk` int(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_spesifikasi`),
  KEY `id_produk` (`id_produk`),
  KEY `id_warna` (`id_warna`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

15. Implementasi Tabel Kategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_kategori` (
  `id_kategori` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_kategori` varchar(25) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kategori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

16. Implementasi Tabel Produksi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_produk` (
  `id_produk` varchar(11) NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(25) NOT NULL,
  `id_kategori` int(11) NOT NULL,
  `ukuran` varchar(11) NOT NULL,
  `stok` int(11) DEFAULT NULL,
  `minimum` int(10) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_produk`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

17. Implementasi Tabel Pemesanan dan penjualan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_pemesanan dan penjualan` (
  `id_pemesanan dan penjualan` varchar(11) NOT NULL,
```

```
  `no_faktur` varchar(11) NOT NULL,
  `id_pelanggan` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pegawai` varchar(11) NOT NULL,
  `tglTransaksi` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pemesanan dan penjualan`),
  KEY `id_pegawai` (`id_pegawai`),
  KEY `no_faktur` (`no_faktur`),
  KEY `nama_pelanggan` (`id_pelanggan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 ;
```

18. Implementasi Tabel Detail Pemesanan dan penjualan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_det_pemesanan dan penjualan` (
  `no_faktur` varchar(11) NOT NULL,
  `id_produk` varchar(11) NOT NULL,
  `hrg_satuan` float NOT NULL,
  `jumlah` int(5) NOT NULL,
  `total_pemesanan dan penjualan` double NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`no_faktur`),
  KEY `id_produk` (`id_produk`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

19. Implementasi Tabel Pelanggan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_pelanggan` (
  `id_pelanggan` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_pelanggan` varchar(25) NOT NULL,
  `alamat` varchar(50) NOT NULL,
  `telp` varchar(20) NOT NULL,
  `id_provinsi` int(5) NOT NULL,
  `id_kota` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pelanggan`),
  KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`),
  KEY `id_kota` (`id_kota`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

4.1.5 **Implementasi Antarmuka**

Implementasi antarmuka merupakan tampilan dari sistem informasi yang dibangun. Aplikasi pengolahan data proses memilki beberapa bagian tampilan menu dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 4-0-3 Implementasi Antarmuka *Staff* IT

Menu	**Deskripsi**	**Nama *File***
Home	Digunakan sebagai halaman utama. Dan pada halaman utama ini terdapat fasilitas untuk login	index.php
Home Staff IT	Digunakan sebagai halaman beranda *staff* IT dan terdapat beberapa menu diantaranya menu data jabatan, data pegawai, data *user*, data provinsi, data kota, keluar	Login_submit.php
Menu Data Jabatan	Halaman yang digunakan pengolahan data jabatan seperti melihat, mencari, mengedit, menambah, dan menghapus data jabatan.	Tampil_jabatan.php
Tambah Data Jabatan	Halaman yang digunakan untuk menambah data Jabatan	Input_jabatan.php
Edit Data Jabatan	Halaman yang digunakan untuk merubah data jabatan	Editjabatan.php
Hapus Data Jabatan	Halaman yang digunakan untuk menghapus data jabatan	Hapus_jabatan.php
Cari Data Jabatan	Halaman yang digunakan untuk mencari data jabatan	Prosescari_jabatan.php
Menu data pegawai	Digunakan untuk melihat, mencari, menambah, dan mengedit dan menghapus data pegawai.	Tampil_pegawai.php
Tambah Data Pegawai	Halaman yang digunakan untuk menambah data Pegawai	Input_pegawai.php
Edit Data Pegawai	Halaman yang digunakan untuk merubah data pegawai	Editpegawai.php
Hapus Data	Halaman yang digunakan untuk	Hapus_pegawai.php

Pegawai	menghapus data pegawai	
Cari Data Pegawai	Halaman yang digunakan untuk mencari data pegawai	Prosescari_pegawai.php
Menu Data *User*	Digunakan untuk melihat, mencari, menambah, dan mengedit dan menghapus data *User*	Tampil_*user*.php
Tambah Data *User*	Halaman yang digunakan untuk menambah data *User*	Input_*user*.php
Edit Data *User*	Halaman yang digunakan untuk merubah data *user*	Edit*user*.php
Hapus Data *User*	Halaman yang digunakan untuk menghapus data *user*	Hapus_*user*.php
Cari Data *User*	Halaman yang digunakan untuk mencari data *user*	Prosescari_*user*. php
Menu Data Provinsi	Digunakan untuk melihat, mencari, menambah, dan mengedit dan menghapus data provinsi	Tampil_provinsi.php
Tambah Data Provinsi	Halaman yang digunakan untuk menambah data Provinsi	Input_provinsi.php
Edit Data Provinsi	Halaman yang digunakan untuk merubah data provinsi	Editprovinsi.php
Hapus Data Provinsi	Halaman yang digunakan untuk menghapus data provinsi	Hapus_provinsi.php
Cari Data Provinsi	Halaman yang digunakan untuk mencari data provinsi	Prosescari_provinsi.php
Menu Data Kota	Digunakan untuk melihat, mencari, menambah, dan mengedit dan menghapus data kota	Tampil_kota.php
Tambah Data kota	Halaman yang digunakan untuk menambah data Kota	Input_kota.php
Edit Data Kota	Halaman yang digunakan untuk merubah data kota	Editkota.php
Hapus Data Kota	Halaman yang digunakan untuk menghapus data kota	Hapus_kota.php

Cari Data Kota	Halaman yang digunakan untuk mencari data kota	Prosescari_kota. php
Keluar	Digunakan untuk keluar dari aplikasi	Logout.php

Tabel 4-0-4 Implementasi Antarmuka *Staff* Gudang

Menu	**Deskripsi**	**Nama *File***
Home	Digunakan sebagai halaman utama. Dan pada halaman utama ini terdapat fasilitas untuk login	index.php
Home Staff Gudang	Digunakan sebagai halaman beranda *staff* Gudang dan terdapat beberapa menu diantaranya menu data *supplier*, data warna, data jenis bahan, data bahan baku, data pembelian , keluar	Login_submit.php
Menu Data *Supplier*	Halaman yang digunakan pengolahan data *Supplier* seperti melihat, mencari, mengedit, menambah, dan menghapus data *Supplier*.	Tampil_*Supplier*.php
Tambah Data *Supplier*	Halaman yang digunakan untuk menambah data daftar jenis bahan baku yang dimiliki oleh *Supplier*	Input_*Supplier*.php
Tambah Data Daftar Jenis	Halaman yang digunakan untuk menambah data *Supplier*	Input_daftar.php
Edit Data *Supplier*	Halaman yang digunakan untuk merubah data *Supplier*	Edit*Supplier*.php
Hapus Data *Supplier*	Halaman yang digunakan untuk menghapus data *Supplier*	Hapus_*Supplier*.php
Cari Data *Supplier*	Halaman yang digunakan untuk mencari data *Supplier*	Prosescari_*Supplier*. php
Menu data warna	Digunakan untuk melihat, mencari, menambah, dan mengedit dan menghapus data warna.	Tampil_warna.php
Tambah Data	Halaman yang digunakan untuk	Input_warna.php

Warna	menambah data Warna	
Edit Data Warna	Halaman yang digunakan untuk merubah data warna	Editwarna.php
Hapus Data Warna	Halaman yang digunakan untuk menghapus data warna	Hapus_warna.php
Cari Data Warna	Halaman yang digunakan untuk mencari data warna	Prosescari_warna. php
Menu Data jenis bahan	Digunakan untuk melihat, mencari, menambah, dan mengedit dan menghapus data jenis bahan	Tampil_jenis_bahan. php
Tambah Data jenis bahan	Halaman yang digunakan untuk menambah data jenis bahan	Input_jenis_bahan. php
Edit Data Jenis bahan	Halaman yang digunakan untuk merubah data jenis_bahan	Editjenis_bahan.php
Hapus Data Jenis bahan	Halaman yang digunakan untuk menghapus data jenis_bahan	Hapus_jenis_bahan. php
Cari Data Jenis bahan	Halaman yang digunakan untuk mencari data jenis_bahan	Prosescari_jenis_bah an. php
Menu Data Bahanbaku	Digunakan untuk melihat, mencari, menambah, dan mengedit dan menghapus data bahanbaku	Tampil_bahanbaku. php
Tambah Data Bahanbaku	Halaman yang digunakan untuk menambah data Bahanbaku	Input_bahanbaku.ph p
Edit Data Bahanbaku	Halaman yang digunakan untuk merubah data bahanbaku	Editbahanbaku.php
Hapus Data Bahanbaku	Halaman yang digunakan untuk menghapus data bahanbaku	Hapus_bahanbaku.p hp
Cari Data Bahanbaku	Halaman yang digunakan untuk mencari data bahanbaku	Prosescari_bahanbak u. php
pemesanan bahan baku	Halaman yang digunakan untuk menampilkan bahan baku yang harus	Lihat_pemesanan_ bahanbaku.php

	segera dibeli	
Edit data pemesanan bahanbaku	Halaman yang digunakan untuk mengubah data pemesanan bahan baku	Edit_status_ bahanbaku.php
Menu Data Pembelian	Digunakan untuk melihat, mencari, menambah, dan mengedit dan menghapus data pembelian	Tampil_pembelian.php
Tambah Data pembelian	Halaman yang digunakan untuk menambah data Pembelian	pembelian.php
Lihat Detail Pembelian	Halaman yang digunakan untuk memelihat detail pembelian bahan baku.	Tampil_detail_beli. php
Edit Data Pembelian	Halaman yang digunakan untuk merubah data pembelian	Editpembelian.php
Hapus Data Pembelian	Halaman yang digunakan untuk menghapus data pembelian	Hapus_pembelian.php
Cari Data Pembelian	Halaman yang digunakan untuk mencari data pembelian	Prosescari_pembelian. php
Menu Data Produk	Digunakan untuk melihat data produk	Tampil_produk.php
Keluar	Digunakan untuk keluar dari aplikasi	Logout.php

Tabel 0-5 Impelementasi antarmuka staff produksi

Menu	**Deskripsi**	**Nama *File***
Home	Digunakan sebagai halaman utama. Dan pada halaman utama ini terdapat fasilitas untuk login	index.php
Home Staff Produksi	Digunakan sebagai halaman beranda *staff* produksi dan terdapat beberapa menu diantaranya menu kategori, menu produk, menu produksi, penyajian informasi bahanbaku, keluar	Login_submit.php
Menu Data	Halaman yang digunakan pengolahan	Tampil_Kategori.ph

Kategori	data Kategori seperti melihat, mencari, mengedit, menambah, dan menghapus data Kategori.	p
Tambah Data Kategori	Halaman yang digunakan untuk menambah data daftar jenis bahan baku yang dimiliki oleh Kategori	Input_Kategori.php
Tambah Data Daftar Jenis	Halaman yang digunakan untuk menambah data Kategori	Input_daftar.php
Edit Data Kategori	Halaman yang digunakan untuk merubah data Kategori	EditKategori.php
Hapus Data Kategori	Halaman yang digunakan untuk menghapus data Kategori	Hapus_Kategori.php
Cari Data Kategori	Halaman yang digunakan untuk mencari data Kategori	Prosescari_Kategori.php
Menu data warna	Digunakan untuk melihat, mencari, menambah, dan mengedit dan menghapus data warna.	Tampil_warna.php
Tambah Data Produk	Halaman yang digunakan untuk menambah data Produk	Input_Produk.php
Edit Data Produk	Halaman yang digunakan untuk merubah data Produk	EditProduk.php
Hapus Data Produk	Halaman yang digunakan untuk menghapus data Produk	Hapus_Produk.php
Cari Data Produk	Halaman yang digunakan untuk mencari data Produk	Prosescari_Produk.php
Tambah Data spesifikasi	Halaman yang digunakan untuk menambah data spesifikasi	Input_spesifikasi.php
Hapus Data Spesifikasi	Halaman yang digunakan untuk menghapus data spesifikasi	Hapus_spesifikasi.php
Menu Data Produksi	Digunakan untuk melihat, mencari, menambah, dan mengedit dan menghapus data produksi	Tampil_produksi.php

Tambah Data Produksi	Halaman yang digunakan untuk menambah data Produksi	Input_produksi.php
Hapus Data Produksi	Halaman yang digunakan untuk menghapus data produksi	Hapus_produksi.php
Cari Data Produksi	Halaman yang digunakan untuk mencari data produksi	Prosescari_produksi. php
Cari Data Pembelian	Halaman yang digunakan untuk mencari data pembelian	Prosescari_pembelia n. php
Penyajian bahan baku	Digunakan untuk melihat data bahan baku	Tampil_bahanbaku. php
Cari Data Bahan baku	Halaman yang digunakan untuk mencari data bahan baku	Prosescari_bahan baku. php
Keluar	Digunakan untuk keluar dari aplikasi	Logout.php

Tabel 0-6 implementasi antarmuka staff marketing

Menu	**Deskripsi**	**Nama *File***
Home	Digunakan sebagai halaman utama. Dan pada halaman utama ini terdapat fasilitas untuk login	index.php
Home Staff Marketing	Digunakan sebagai halaman beranda *staff* marketing dan terdapat beberapa menu diantaranya pelanggan,menu pemesanan, penyajian informasi produk, keluar	Login_submit.php
Menu Data Pelanggan	Halaman yang digunakan pengolahan data Pelanggan seperti melihat, mencari, mengedit, menambah, dan menghapus data Pelanggan.	Tampil_Pelanggan.p hp
Tambah Data Pelanggan	Halaman yang digunakan untuk menambah data daftar jenis bahan baku yang dimiliki oleh Pelanggan	Input_Pelanggan.ph p
Tambah Data Daftar Jenis	Halaman yang digunakan untuk menambah data Pelanggan	Input_daftar.php

Edit Data Pelanggan	Halaman yang digunakan untuk merubah data Pelanggan	EditPelanggan.php
Hapus Data Pelanggan	Halaman yang digunakan untuk menghapus data Pelanggan	Hapus_Pelanggan.php
Cari Data Pelanggan	Halaman yang digunakan untuk mencari data Pelanggan	Prosescari_Pelanggan. php
Menu data warna	Digunakan untuk melihat, mencari, menambah, dan mengedit dan menghapus data warna.	Tampil_warna.php
Tambah Data Pemesanan	Halaman yang digunakan untuk menambah data Pemesanan	Input_Pemesanan.php
Edit Data Pemesanan	Halaman yang digunakan untuk merubah data Pemesanan	EditPemesanan.php
Hapus Data Pemesanan	Halaman yang digunakan untuk menghapus data Pemesanan	Hapus_Pemesanan.php
Cari Data Pemesanan	Halaman yang digunakan untuk mencari data Pemesanan	Prosescari_Pemesanan. php
Penyajian data produk	Digunakan untuk melihat data produk	Tampil_produk.php
Lihat detail	Dugunakan untuk melihat spesifikasi dari produk	Tampil_spesifikasi. php
Cari Data Produk	Halaman yang digunakan untuk mencari data produk	Prosescari_produk. php
Keluar	Digunakan untuk keluar dari aplikasi	Logout.php

Tabel 4-0-7 Implementasi Antarmuka Direktur

Menu	**Deskripsi**	**Nama *File***
Home	Digunakan sebagai halaman utama. Dan pada halaman utama ini terdapat fasilitas untuk login	index.php
Home Direktur	Digunakan sebagai halaman beranda Direktur dan terdapat beberapa menu	Login_submit.php

	diantaranya penyajian informasi pegawai, *supplier*, pembelian, bahanbaku, pemesanan dan penjualan, produk, produksi, pelanggan dan keluar	
Tampil Data Pegawai	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data pegawai	Tampil_Pegawai.php
Cari pegawai	Halaman yang digunakan untuk mencari data pegawai	Proses cari pegawai.php
Tampil Data *Supplier*	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data *supplier*	Tampil_*Supplier*.php
Cari *supplier*	Halaman yang digunakan untuk mencari data *supplier*	Proses cari *supplier*.php
Tampil Data Bahanbaku	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data bahanbaku	Tampil_Bahanbaku.php
Cari bahanbaku	Halaman yang digunakan untuk mencari data bahanbaku	Proses cari bahanbaku.php
Tampil Data Pembelian	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data pembelian	Tampil_Pembelian.php
Cari pembelian	Halaman yang digunakan untuk mencari data pembelian	Proses cari pembelian.php
Tampil Data Produk	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data produk	Tampil_Produk.php
Cari produk	Halaman yang digunakan untuk mencari data produk	Proses cari produk.php
Tampil Data Pemesanan dan penjualan	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data pemesanan dan penjualan	Tampil_Pemesanan dan penjualan.php
Cari pemesanan dan penjualan	Halaman yang digunakan untuk mencari data pemesanan dan penjualan	Proses cari pemesanan dan penjualan.php
Tampil Data Pelanggan	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data pelanggan	Tampil_Pelanggan.php

Cari pelanggan	Halaman yang digunakan untuk mencari data pelanggan	Proses cari pelanggan.php
Keluar	Digunakan untuk keluar dari aplikasi	Logout.php

Tabel 4-0-8 Implementasi Antarmuka Kepala Gudang

Menu	**Deskripsi**	**Nama *File***
Home	Digunakan sebagai halaman utama. Dan pada halaman utama ini terdapat fasilitas untuk login	index.php
Home Kepala Gudang	Digunakan sebagai halaman beranda Direktur dan terdapat beberapa menu diantaranya penyajian informasi *supplier*, bahanbaku. Pembelian, produk dan keluar	Login_submit.php
Tampil Data *Supplier*	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data *supplier*	Tampil_*Supplier*.php
Cari *supplier*	Halaman yang digunakan untuk mencari data *supplier*	Proses cari *supplier*.php
Tampil Data Bahanbaku	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data bahanbaku	Tampil_Bahanbaku.php
Cari bahanbaku	Halaman yang digunakan untuk mencari data bahanbaku	Proses cari bahanbaku.php
Tampil Data Pembelian	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data pembelian	Tampil_Pembelian.php
Cari pembelian	Halaman yang digunakan untuk mencari data pembelian	Proses cari pembelian.php
Tampil Data Produk	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data produk	Tampil_Produk.php
Cari produk	Halaman yang digunakan untuk mencari data produk	Proses cari produk.php
Keluar	Digunakan untuk keluar dari aplikasi	Logout.php

Tabel 4-0-9 Implementasi Antarmuka Kepala Produksi

Menu	**Deskripsi**	**Nama *File***
Home	Digunakan sebagai halaman utama. Dan pada halaman utama ini terdapat fasilitas untuk login	index.php
Home Kepala Produksi	Digunakan sebagai halaman beranda Direktur dan terdapat beberapa menu diantaranya penyajian informasi pelanggan, produk, produksi, pemesanan dan penjualan dan keluar	Login_submit.php
Tampil Data Pelanggan	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data pelanggan	Tampil_Pelanggan.php
Cari pelanggan	Halaman yang digunakan untuk mencari data pelanggan	Proses cari pelanggan.php
Tampil Data Produk	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data produk	Tampil_Produk.php
Cari produk	Halaman yang digunakan untuk mencari data produk	Proses cari produk.php
Tampil Data Produksi	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data produksi	Tampil_Produksi.php
Cari produksi	Halaman yang digunakan untuk mencari data produksi	Proses cari produksi.php
Tampil Data Pemesanan dan penjualan	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data pemesanan dan penjualan	Tampil_Pemesanan dan penjualan.php
Cari pemesanan dan penjualan	Halaman yang digunakan untuk mencari data pemesanan dan penjualan	Proses cari pemesanan dan penjualan.php
Keluar	Digunakan untuk keluar dari aplikasi	Logout.php

Tabel 4-0-10 Implementasi Antarmuka Kepala *Marketing*

Menu	Deskripsi	Nama *File*
Home	Digunakan sebagai halaman utama. Dan pada halaman utama ini terdapat fasilitas untuk login	index.php
Home Kepala *Marketing*	Digunakan sebagai halaman beranda Direktur dan terdapat beberapa menu diantaranya penyajian informasi pelanggan, produk, pemesanan dan penjualan dan keluar	Login_submit.php
Tampil Data Pelanggan	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data pelanggan	Tampil_Pelanggan.php
Cari pelanggan	Halaman yang digunakan untuk mencari data pelanggan	Proses cari pelanggan.php
Tampil Data Produk	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data produk	Tampil_Produk.php
Cari produk	Halaman yang digunakan untuk mencari data produk	Proses cari produk.php
Tampil Data Pemesanan dan penjualan	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data pemesanan dan penjualan	Tampil_Pemesanan dan penjualan.php
Cari pemesanan dan penjualan	Halaman yang digunakan untuk mencari data pemesanan dan penjualan	Proses cari pemesanan dan penjualan.php
Keluar	Digunakan untuk keluar dari aplikasi	Logout.php

Tabel 4-0-11 Implementasi Antarmuka Manager

Menu	**Deskripsi**	**Nama *File***
Home	Digunakan sebagai halaman utama. Dan pada halaman utama ini terdapat fasilitas untuk login	index.php
Home Manager	Digunakan sebagai halaman beranda Direktur dan terdapat beberapa menu diantaranya penyajian pelanggan, produk, pemesanan dan penjualan, pembelian, bahanbaku dan keluar	Login_submit.php
Tampil Data Pelanggan	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data pelanggan	Tampil_Pelanggan.php
Cari pelanggan	Halaman yang digunakan untuk mencari data pelanggan	Proses cari pelanggan.php
Tampil Data Produk	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data produk	Tampil_Produk.php
Cari produk	Halaman yang digunakan untuk mencari data produk	Proses cari produk.php
Tampil Data Pemesanan dan penjualan	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data pemesanan dan penjualan	Tampil_Pemesanan dan penjualan.php
Cari pemesanan dan penjualan	Halaman yang digunakan untuk mencari data pemesanan dan penjualan	Proses cari pemesanan dan penjualan.php
Tampil Data Bahanbaku	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data bahanbaku	Tampil_Bahanbaku.php
Cari bahanbaku	Halaman yang digunakan untuk mencari data bahanbaku	Proses cari bahanbaku.php
Tampil Data Pembelian	Halaman yang digunakan untuk menampilkan data pembelian	Tampil_Pembelian.php
Cari pembelian	Halaman yang digunakan untuk mencari data pembelian	Proses cari pembelian.php
Keluar	Digunakan untuk keluar dari aplikasi	Logout.php

4.2 Pengujian Perangkat Lunak

Pengujian sistem merupakan hal terpenting yang bertujuan untuk menemukan kesalahan-kesalahan atau kekurangan-kekurangan pada perangkat lunak yang diuji. Pengujian bermaksud untuk mengetahui perangkat lunak yang dibuat sudah memenuhi kriteria yang sesuai dengan tujuan perancangan perangkat lunak tersebut.

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

4.2.1 Pengujian Alpha

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

4.2.2 Skenario Pengujian Alpha

Skenario pengujian alpha di Penta Sukses Mandiri terdiri dari 8 pelaku sistem diantaranya *staff* IT, *Staff* Gudang, *Staff* Produksi dna *Staff Markeitng*, Direktur, Kepala Gudang, Kepala Produksi, Kepal *Marketing*, *Manager*.

Tabel 4-0-12 Skenario Pengujian Aplikasi *Staff* IT

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data Login	*Black Box*
	Validasi *usernameand password*	*Black Box*
Pengolahan Data Jabatan	Tampil Data Jabatan	*Black Box*
	Tambah Data Jabatan	*Black Box*
	Cari Data Jabatan	*Black Box*
	Edit Data Jabatan	*Black Box*
	Hapus Data Jabatan	*Black Box*
Pengolahan Data Pegawai	Tampil Data Pegawai	*Black Box*
	Tambah Data Pegawai	*Black Box*
	Cari Data Pegawai	*Black Box*
	Edit Data Pegawai	*Black Box*

	Hapus Data Pegawai	*Black Box*
Pengolahan Data *User*	Tampil Data *User*	*Black Box*
	Tambah Data *User*	*Black Box*
	Cari Data *User*	*Black Box*
	Edit Data *User*	*Black Box*
	Hapus Data *User*	*Black Box*
Pengolahan Data Provinsi	Tampil Data Provinsi	*Black Box*
	Tambah Data Provinsi	*Black Box*
	Cari Data Provinsi	*Black Box*
	Edit Data Provinsi	*Black Box*
	Hapus Data Provinsi	*Black Box*
Pengolahan Data Kota	Tampil Data Kota	*Black Box*
	Tambah Data Kota	*Black Box*
	Cari Data Kota	*Black Box*
	Edit Data Kota	*Black Box*
	Hapus Data Kota	*Black Box*
Logout	Keluar dari form *staff* IT	*Black Box*

Tabel 4-0-13 Skenario Pengujian Aplikasi *Staff* Gudnag

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data Login	*Black Box*
	Validasi *usernameand password*	*Black Box*
Pengolahan Data *Supplier*	Tampil Data *Supplier*	*Black Box*
	Tambah Data *Supplier*	*Black Box*
	Tambah Data Jenis	*Black Box*
	Lihat Data Jenis	*Black Box*
	Cari Data *Supplier*	*Black Box*
	Edit Data *Supplier*	*Black Box*
	Hapus Data *Supplier*	*Black Box*
Pengolahan Data Warna	Tampil Data Warna	*Black Box*
	Tambah Data Warna	*Black Box*
	Cari Data Warna	*Black Box*
	Edit Data Warna	*Black Box*
	Hapus Data Warna	*Black Box*
Pengolahan Data Jenis Bahan	Tampil Data Jenis Bahan	*Black Box*
	Tambah Data Jenis Bahan	*Black Box*
	Cari Data Jenis Bahan	*Black Box*
	Edit Data Jenis Bahan	*Black Box*

	Hapus Data Jenis Bahan	*Black Box*
Pengolahan Data Bahan baku	Tampil Data Bahan baku	*Black Box*
	Tambah Data Bahan baku	*Black Box*
	Cari Data Bahan baku	*Black Box*
	Edit Data Bahan baku	*Black Box*
	Hapus Data Bahan baku	*Black Box*
	Tampil Pemesanan Bahanbaku	*Black Box*
	Edit Pemesanan Bahanbaku	*Black Box*
Pengolahan Data Pembelian	Tampil Data Pembelian	*Black Box*
	Tambah Data Pembelian	*Black Box*
	Cari Data Pembelian	*Black Box*
	Edit Data Pembelian	*Black Box*
	Hapus Data Pembelian	*Black Box*
Penyajian Data Produk	Tampil Data Produk	*Black Box*
	Cari Data Produk	*Black Box*
Logout	Keluar dari form *Staff* gudang	*Black Box*

Tabel 4-0-14 Skenario Pengujian Aplikasi *Staff* produksi

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data Login	*Black Box*
	Validasi *usernameand password*	*Black Box*
Pengolahan Data Produk	Tampil Data Produk	*Black Box*
	Tambah Data Produk	*Black Box*
	Cari Data Produk	*Black Box*
	Edit Data Produk	*Black Box*
	Hapus Data Produk	*Black Box*
	Tampil detail (spesifikasi)	*Black Box*
	Tambah Data Spesifikasi	*Black Box*
	Edit Data Spesifikasi	*Black Box*
	Hapus Data Spesifikasi	*Black Box*
Pengolahan Data Produksi	Tampil Data Produksi	*Black Box*
	Tambah Data Produksi	*Black Box*
	Cari Data Produksi	*Black Box*
	Edit Data Produksi	*Black Box*
	Hapus Data Produksi	*Black Box*
Penyajian Data Bahan baku	Tampil Data Bahan baku	*Black Box*

	Cari Data Bahan baku	*Black Box*
Logout	Keluar Dari form *Staff* Produksi	*Black Box*

Tabel 4-0-15 Skenario Pengujian Aplikasi *Staff Marketing*

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data Login	*Black Box*
	Validasi *usernameand password*	*Black Box*
Pengolahan Data Pelanggan	Tampil Data Pelanggan	*Black Box*
	Tambah Data Pelanggan	*Black Box*
	Cari Data Pelanggan	*Black Box*
	Edit Data Pelanggan	*Black Box*
	Hapus Data Pelanggan	*Black Box*
Pengolahan Data Pemesanan dan penjualan	Tampil Data Pemesanan dan penjualan	*Black Box*
	Tambah Data Pemesanan dan penjualan	*Black Box*
	Cari Data Pemesanan dan penjualan	*Black Box*
	Edit Data Pemesanan dan penjualan	*Black Box*
	Hapus Data Pemesanan dan penjualan	*Black Box*
Logout	Keluar dari form *staff marketing*	*Black Box*

Tabel 4-0-16 Skenario Pengujian Aplikasi Direktur

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data Login	*Black Box*
	Validasi *usernameand password*	*Black Box*
Penyajian Informasi Pegawai	Tampil Data Pegawai	*Black Box*
	Cari Data Pegawai	*Black Box*
Penyajian Informasi *Supplier*	Tampil Data *Supplier*	*Black Box*
	Cari Data *Supplier*	*Black Box*
Penyajian Informasi Bahanbaku	Tampil Data Bahanbaku	*Black Box*
	Cari Data Bahanbaku	*Black Box*
Penyajian Informasi Pembelian	Tampil Data Pembelian	*Black Box*
	Cari Data Pembelian	*Black Box*
Penyajian Informasi Produk	Tampil Data Produk	*Black Box*
	Cari Data Produk	*Black Box*

Penyajian Informasi Pemesanan dan penjualan	Tampil Data Pemesanan dan penjualan	*Black Box*
	Cari Data Pemesanan dan penjualan	*Black Box*
Penyajian Informasi Pelanggan	Tampil Data Pelanggan	*Black Box*
	Cari Data Pelanggan	*Black Box*
Logout	Keluar dari aplikasi	*Black Box*

Tabel 4-0-17 Skenario Pengujian Aplikasi Kepala Gudang

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data Login	*Black Box*
	Validasi *usernameand password*	*Black Box*
Penyajian Informasi *Supplier*	Tampil Data *Supplier*	*Black Box*
	Cari Data *Supplier*	*Black Box*
Penyajian Informasi Bahanbaku	Tampil Data Bahanbaku	*Black Box*
	Cari Data Bahanbaku	*Black Box*
Penyajian Informasi Pembelian	Tampil Data Pembelian	*Black Box*
	Cari Data Pembelian	*Black Box*
Penyajian Informasi Produk	Tampil Data Produk	*Black Box*
	Cari Data Produk	*Black Box*
Logout	Keluar dari aplikasi	*Black Box*

Tabel 4-0-18 Skenario Pengujian Aplikasi Kepala Produksi

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data Login	*Black Box*
	Validasi *usernameand password*	*Black Box*
Penyajian Informasi Produk	Tampil Data Produk	*Black Box*
	Cari Data Produk	*Black Box*
Penyajian Informasi Produksi	Tampil Data Produksi	*Black Box*
	Cari Data Produksi	*Black Box*
Penyajian Informasi Spesifikasi	Tampil Data Spesifikasi	*Black Box*
	Cari Data Spesifikasi	*Black Box*
Penyajian Informasi Pemesanan dan penjualan	Tampil Data Pemesanan dan penjualan	*Black Box*

	Cari Data Pemesanan dan penjualan	*Black Box*
Penyajian Informasi Pelanggan	Tampil Data Pelanggan	*Black Box*
	Cari Data Pelanggan	*Black Box*
Logout	Keluar dari aplikasi	*Black Box*

Tabel 4-0-19 Skenario Pengujian Aplikasi Kepala *Marketing*

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data Login	*Black Box*
	Validasi *usernameand password*	*Black Box*
Penyajian Informasi Produk	Tampil Data Produk	*Black Box*
	Cari Data Produk	*Black Box*
Penyajian Informasi Pemesanan dan penjualan	Tampil Data Pemesanan dan penjualan	*Black Box*
	Cari Data Pemesanan dan penjualan	*Black Box*
Penyajian Informasi Pelanggan	Tampil Data Pelanggan	*Black Box*
	Cari Data Pelanggan	*Black Box*
Logout	Keluar dari aplikasi	*Black Box*

Tabel 4-0-20 Skenario Pengujian Aplikasi Manager

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data Login	*Black Box*
	Validasi *usernameand password*	*Black Box*
Penyajian Informasi Bahanbaku	Tampil Data Bahanbaku	*Black Box*
	Cari Data Bahanbaku	*Black Box*
Penyajian Informasi Pembelian	Tampil Data Pembelian	*Black Box*
	Cari Data Pembelian	*Black Box*
Penyajian Informasi Produk	Tampil Data Produk	*Black Box*
	Cari Data Produk	*Black Box*
Penyajian Informasi Pemesanan dan penjualan	Tampil Data Pemesanan dan penjualan	*Black Box*
	Cari Data Pemesanan dan penjualan	*Black Box*
Penyajian Informasi Pelanggan	Tampil Data Pelanggan	*Black Box*
	Cari Data Pelanggan	*Black Box*
Logout	Keluar dari aplikasi	*Black Box*

4.3 Kasus dan Hasil Pengujian

Berdasarkan rencana pengujian yang disusun, maka dilakukan pengujian sebagai berikut.

4.3.1 Pengujian Login

Pengujian login dapat dilihat pada tabel 4.19 :

Tabel 4-0-21 Skenario Pengujian Login

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan *user*name : admin	Mengisikan data *user*name pada *field user* name	Dapat mengisi *field user* name pada *field user* name	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan Password : admin	Mengisikan data password pada field password	Mengisikan data password pada field password	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol login setelah memasukkan email dan password	Masuk ke dalam aplikasi pengolahan data untuk pengguna	Dapat masuk ke aplikasi pengguna yang telah memasukkan *user*name	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
Memasukan data *usename* dan *password* yang tidak sesuai	Tampilkan pesan kesalahan "salah memasukkan *user*name dan password"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "salah memasukkan *user*name dan password"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data *username* atau *password* yang tidak terdaftar	Tampilkan pesan kesalahan "salah memasukkan *user*name dan password"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "salah memasukkan *user*name dan password"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan data *email* atau *password*	Tampilkan pesan kesalahan "salah memasukkan *user*name dan password"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "salah memasukkan *user*name dan password"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4 Pengujian Pengolahan data

Pengujian pengolahan data master dapat dilihat pada tabel 4.20 :

Tabel 4-0-22 Skenario Pengujian Data

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu pengolahan data	Menampilkan data	Dapat menampilkan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tambah	Menambah data pegawai baru	Dapat menambahnkan data baru	[√] Diterima [ ] Ditolak
cari	Mencari data	Dapat mecari data sesuai keyword yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Edit	Mengubah data	Dapat mengubah data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hapus	Menghapus data	Dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1 **Pengujian tambah data**

4.4.1.1 Pengujian Tambah Data Jabatan

Tabel 0-23 pengujian tambah data jabatan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah	Menampilkan form tambah data jabatan	Dapat menampiklan form qambah data jabatan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data jabatan, contoh : Nama Jabatan : Direktur	Form tambah data provisni terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data jabatan dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data jabatan dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data jabatan	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data provnsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			

tambah data jabatan	Menampilkan form tambah data jabatan	Dapat menampiklan form tambah data jabatan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama jabatan	Tampilkan pesan kesalahan "nama jabatan harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data harus dilengkapi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
mereset setelah mengisi form tambah data jabatan dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data jabatan	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data jabatan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.2 Pengujian Tambah data Provinsi

Tabel 0-24 pengujian tambah data provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
tambah data provinsi	Menampilkan form tambah data provinsi	Dapat menampiklan form qambah data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data provinsi, contoh : Nama : Jawa Barat	Form tambah data provisni terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data provinsi dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data provinsi dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data provinsi	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data provnsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
tambah	Menampilkan form tambah data provinsi	Dapat menampiklan form tambah data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama provinsi	Tampilkan pesan kesalahan "nama provinsi harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data harus dilengkapi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

tombol reset setelah mengisi form tambah data provinsi dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data provinsi	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.3 Pengujian Tambah Data Kota

Tabel 0-25 pengujian tambah data kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
tambah	Menampilkan form tambah data kota	Dapat menampiklan form qambah data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data Kota, contoh : Nama Kota : Bandung Provinsi : Jawa Barat	Form tambah data provisni terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data kota dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data kota dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data kota	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
tambah	Menampilkan form tambah data kota	Dapat menampiklan form tambah data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama kota	Tampilkan pesan kesalahan “nama kota harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data harus dilengkapi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama provinsi	Tampilkan pesan kesalahan “nama provinsi harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data harus dilengkapi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

tombol reset setelah mengisi form tambah data kota dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data kota	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.4 Pengujian Tambah Data Pegawai

Tabel 4-0-26 Skenario Pengujian Tambah data pegawai

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
tambah	Menampilkan form tambah data pegawai	Dapat menampiklan form tqambah data pegawai	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data pegawai, contoh : Nama : Fupi Pertiwi Tanggal Lahir : 26-05-1990 Jenis Kelamin : Perempuan Jabatan : *Staff* IT Alamat : Jl. Cijerah 2 No. 292 Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung No Telepon : 0226026998 Email : Fupipertiwi@ yahoo.com	Form tambah dtaa pegawai terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data pegawai dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tanggal Masuk : 01-01-2011			
tombol reset setelah mengisi form tambah data pegawai dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data pegawai	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data pegawai	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
tambah	Menampilkan form tambah data pegawai	Dapat menampiklan form tqambah data pegawai	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama pegawai	Tampilkan pesan kesalahan “nama pegawai harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama pegawai harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tanggal lahir tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “tanggal lahir harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “tanggal lahir harus disi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi pegawai	Tampilkan pesan kesalahan “pegawai harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pegawai harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jenis kelamin	Tampilkan pesan kesalahan “jenis kelamin harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “jenis kelamin harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jabatan	Tampilkan pesan kesalahan “jabatan harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “jabatan harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi alamat	Tampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi provinsi	Tampilkan pesan kesalahan “provinsi harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “provinsi harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tidak mengisi kota	Tampilkan pesan kesalahan “kota harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “kota harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nomor telpon	Tampilkan pesan kesalahan “nomor telpon harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nomor telpon harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi atau email salah	Tampilkan pesan kesalahan “email tidak valid”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “email tidak valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi tanggal masuk	Tampilkan pesan kesalahan “tanggal masuk harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “tanggal masuk harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data pegawai dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data pegawai	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data pegawai	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.5 Pengujian Tambah Data User

Tabel 0-27 pengujian tambah data user

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
tambah	Menampilkan form tambah data user	Dapat menampiklan form qambah data user	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data User, contoh : User name : admin Password : ***** Konfirmasi Password : ***** Jabatan : Direktur Nama Pegawai : Fupi	Form tambah data provisni terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data user dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

tombol reset setelah mengisi form tambah data user dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data user	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data user	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
tambah	Menampilkan form tambah data user	Dapat menampiklan form tambah data user	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi username	Tampilkan pesan kesalahan "username harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "username harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi password	Tampilkan pesan kesalahan "password harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password tidak sama	Tampilkan pesan kesalahan "password tidak sama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jabatan	Tampilkan pesan kesalahan "jabatan harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "jabatan harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data user dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data user	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data user	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.6 Pengujian tambah data warna

Tabel 0-28 pengujian tambah data warna

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
tambah	Menampilkan form tambah data warna	Dapat menampiklan form qambah data	[√] Diterima [ ] Ditolak

		warna	
Mengisi form tambah data warna, contoh : Nama Warna : merah	Form tambah data provisni terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data warna dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data warna dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data warna	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data provnsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
tambah	Menampilkan form tambah data warna	Dapat menampiklan form tambah data warna	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama warna	Tampilkan pesan kesalahan “nama warna harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama warna harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data warna dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data warna	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data warna	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.7 Pengujian tambah data jenis

Tabel 0-29 pengujian tambah data jenis

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
tambah	Menampilkan form tambah data jenis	Dapat menampiklan form qambah data jenis	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data jenis, contoh : Nama Jenis : kain	Form tambah data provisni terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan	Form tambah data jenis dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	proses simpan data	proses simpan data	
tombol reset setelah mengisi form tambah data jenis dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data jenis	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data provnsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
tambah	Menampilkan form tambah data jenis	Dapat menampiklan form tambah data jenis	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama jenis	Tampilkan pesan kesalahan “nama jenis harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data harus dilengkapi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data jenis dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data jenis	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data jenis	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.8 Pengujian tambah data supplier

Tabel 0-30 pengujian tambah data supplier

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
tambah	Menampilkan form tambah data supplier	Dapat menampiklan form tqambah data supplier	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data supplier,contoh : Nama supplier: mega permai Contact person : susan Alamat : Jl. kopo 2 No. 29	Form tambah dtaa supplier terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data supplier dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung No Telepon : 0226026998 Email : megapermai@ yahoo.com			
tombol reset setelah mengisi form tambah data supplier dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data supplier	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data supplier	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
tambah	Menampilkan form tambah data supplier	Dapat menampiklan form tqambah data supplier	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama supplier	Tampilkan pesan kesalahan “nama supplier harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama supplier harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contact person tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “contact person harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “contact person harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi alamat	Tampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi provinsi	Tampilkan pesan kesalahan “provinsi harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “provinsi harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi kota	Tampilkan pesan kesalahan “kota harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “kota harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nomor telpon	Tampilkan pesan kesalahan “nomor telpon harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		"nomor telpon harus diisi"	
Tidak mengisi atau email salah	Tampilkan pesan kesalahan "email tidak valid"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "email tidak valid"	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data supplier dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data supplier	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data supplier	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.9 Pengujian tambah daftar jenis supplier

Tabel 0-31 pengujian tambah daftar jenis supplier

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
tambah	Menampilkan form tambah data supplier	Dapat menampiklan form qambah data supplier	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data Supplier, contoh : Nama Supplier : mega permai Jenis : kain	Form tambah data provisni terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data supplier dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data supplier dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data supplier	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data supplier	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
tambah	Menampilkan form tambah data supplier	Dapat menampiklan form tambah data supplier	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama supplier	Tampilkan pesan kesalahan "data harus dilengkapi"	Dapat menampil kan pesan kesalahan"data harusdilengkapi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tidak mengisi jenis	Tampilkan pesan kesalahan “data harus dilengkapi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan“data harus dilengkapi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
mengisi jenis yang sama	Tampilkan pesan kesalahan “data sudah ada”	Dapat menampilkan pesan kesalahan“data sudah ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data supplier dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data supplier	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data supplier	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.10 Pengujian tambah data bahan baku

Tabel 0-32 pengujian tambah bahan baku

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
tambah	Menampilkan form tambah data bahan baku	Dapat menampiklan form tqambah data bahan baku	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data bahan baku,contoh : Nama bahan baku: cotton Merk bahan baku : combad Jenis : kain Supplier : sumber jaya warna : merah stok minimum : 100	Form tambah dtaa bahan baku terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data bahan baku dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data bahan baku	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke	[√] Diterima [ ] Ditolak

dengan benar	bahan baku	form tambah data bahan baku	
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
tambah	Menampilkan form tambah data bahan baku	Dapat menampiklan form tqambah data bahan baku	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama bahan baku	Tampilkan pesan kesalahan "nama bahan baku harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama bahan baku harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Merk bahan baku tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan "merk bahan baku harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "merk bahana baku harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jenis	Tampilkan pesan kesalahan "jenis harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "jenis harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi supplier	Tampilkan pesan kesalahan "supplier harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "supplier harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi warna	Tampilkan pesan kesalahan "warna harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "warna harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi stok minimum	Tampilkan pesan kesalahan "stok minimum harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "stok minimum harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data bahan baku dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data bahan baku	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data bahan baku	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.11 Pengujian tambah data pembelian

Tabel 0-33 pengujian tambah pembelian

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

tambah	Menampilkan form tambah data pembelian	Dapat menampiklan form tqambah data pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data pembelian,contoh : Nama supplier: mega permai jenis : kain bahan baku : cotton combad merah harga satuan : 10000 jumlah : 10 total pembelian: 100000	Form tambah dtaa pembelian terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data pembelian dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol tambah setelah mengisi form tambah data pembelian dengan benar	Menambah data yang telah dimasukkan ke form tambah data pembelian	Dapat menambah data yang telah dimasukkan ke form tambah data pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol batal setelah mengisi form tambah data pembelian dengan benar	Membatalkan transaksi pembelian	Dapat pembatalkan transaksi pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
tambah	Menampilkan form tambah data pembelian	Dapat menampiklan form tqambah data pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi supplier	Tidak Menampilkan form detil tambah data pembelian	Dapat Menampilkan form detil tambah data pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jenis	Tidak dapat melakukan proses selanjutnya	Tidak dapat melakukan proses selanjutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tidak mengisi bahan baku	Tidak dapat melanjutkan proses tambah data	Tidak dapat melanjutkan proses tambah data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi harga satuan	Tidak dapat melanjutkan proses tambah data	Dapat Tidak dapat melanjutkan proses tambah data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jumlah	Tidak dapat melanjutkan proses tambah data	Dapat Tidak dapat melanjutkan proses tambah data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi total pembelian	Tidak dapat melanjutkan proses tambah data	Dapat Tidak dapat melanjutkan proses tambah data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol tambah setelah mengisi form tambah data pembelian dengan benar	Menambah data yang telah dimasukkan ke form tambah data pembelian	Dapat menambah data yang telah dimasukkan ke form tambah data pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol batal setelah mengisi form tambah data pembelian dengan benar	Membatalkan transaksi pembelian	Dapat pembatalkan transaksi pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.12 Pengujian tambah data kategori

Tabel 0-34 pegujian tambah data kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
tambah	Menampilkan form tambah data kategori	Dapat menampiklan form qambah data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data kategori, contoh : Nama Kategori : kaos	Form tambah data kategori terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data kategori dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data kategori dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data kategori	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data	[√] Diterima [ ] Ditolak

		provnsi	
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
tambah	Menampilkan form tambah data kategori	Dapat menampiklan form tambah data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama kategori	Tampilkan pesan kesalahan "nama kategori harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data harus dilengkapi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data kategori dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data kategori	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.13 Pengujian tambah data produk

Tabel 0-35 pengujian tambah data produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
tambah	Menampilkan form tambah data produk	Dapat menampiklan form qambah data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data produk,contoh : Nama produk: kaos polos kategori : kaos kemampuan produksi : 100 harga satuan : 50000 ukuran : s	Form tambah data produk terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data produk dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke	Dapat menghilangkan data yang telah	[√] Diterima [ ] Ditolak

produk dengan benar	form tambah data produk	dimasukkan ke form tambah data produk	
tombol submit setelah mengisi form tambah data produkdengan benar	Menambah data yang telah dimasukkan ke form tambah data produk	Dapat menambah data yang telah dimasukkan ke form tambah data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
tambah spesifikasi	Menampilkan form tambah data spesifikasi	Dapat menampiklan form tambah data spesifikasi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data spesifikasi,contoh : Nama produk: kaos polos Nama bahan baku : cotton combad merah jumlah : 1	Form tambah data produk terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data produk dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
tambah spesifikasi	Menampilkan form tambah data produk	Dapat menampiklan form tqambah data pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama produk	Tidak Menampilkan form detil tambah data spesifikasi	Tidak Menampilkan form detil tambah data spesifikasi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi bahan baku	Menampilkan pesan kesalahan “ data harus dilengkapi”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “ data harus dilengkapi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jumlah	Menampilkan pesan kesalahan “ data harus dilengkapi”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “ data harus dilengkapi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol tambah setelah mengisi form tambah data produkdengan benar	Menambah data yang telah dimasukkan ke form tambah data produk	Dapat menambah data yang telah dimasukkan ke form tambah data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

tombol reset setelah mengisi form tambah data produk dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data produk	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol submit setelah mengisi form tambah data produkdengan benar	Menambah data yang telah dimasukkan ke form tambah data produk	Dapat menambah data yang telah dimasukkan ke form tambah data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.14 Pengujian tambah data produksi

Tabel 0-36 pengujian tambah data produksi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
tambah	Menampilkan form tambah data produksi	Dapat menampiklan form tambah data produksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data produksi, contoh : Nama Produksi : kaos	Form tambah data produksi terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data produksi dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data produksi dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data produksi	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data provnsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data produksi, contoh : Jumlah : 100	Form tambah data produk terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data, dan akan mengrangi stok bahan baku serta menambah stok produk	dapat menambah data produk terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data, dan akan mengrangi stok bahan baku serta menambah stok produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi	Menghilangkan data yang telah	Dapat menghilangkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

form tambah data produksi dengan benar	dimasukkan ke form tambah data produksi	data yang telah dimasukkan ke form tambah data provnsi	
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
tambah	Menampilkan form tambah data produksi	Dapat menampiklan form tambah data produksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama produksi	Tidak dapat melanjutkan ke proses selanjutnya	Dapat Tidak dapat melanjutkan ke proses selanjutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jumlah	Tidak dapat melanjutkan ke proses selanjutnya	Tidak dapat melanjutkan ke proses selanjutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data produksi dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data produksi	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data produksi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.15 Pengujian tambah data pelanggan

Tabel 0-37 pengujian tambah data pelanggan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
tambah	Menampilkan form tambah data pelanggan	Dapat menampiklan form tqambah data pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data pelanggan,contoh : Nama pelanggan: mega Alamat : Jl. Pasir koja No. 9 Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung No Telepon : 0226028881	Form tambah dtaa pelanggan terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data pelanggan dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

tombol reset setelah mengisi form tambah data pelanggan dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data pelanggan	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
tambah	Menampilkan form tambah data pelanggan	Dapat menampiklan form tqambah data pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama pelanggan	Tampilkan pesan kesalahan “nama pelanggan harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama pelanggan harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi alamat	Tampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi provinsi	Tampilkan pesan kesalahan “provinsi harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “provinsi harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi kota	Tampilkan pesan kesalahan “kota harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “kota harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nomor telpon	Tampilkan pesan kesalahan “nomor telpon harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nomor telpon harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form tambah data pelanggan dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data pelanggan	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form tambah data pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.1.16 Pengujian tambah data pemesanan

Tabel 0-38 pengujian tambah data pemesanan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
tambah	Menampilkan form tambah data pemesanan	Dapat menampiklan form tqambah data pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form tambah data pemesanan,contoh : ID pelanggan: PL001 Nama produk : kaos polos harga satuan : 30000 jumlah : 10 total pemesanan: 300000	Form tambah dtaa pemesanan terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form tambah data pemesanan dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol tambah setelah mengisi form tambah data pemesanan dengan benar	Menambah data yang telah dimasukkan ke form tambah data pemesanan	Dapat menambah data yang telah dimasukkan ke form tambah data pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol batal setelah mengisi form tambah data pemesanan dengan benar	Membatalkan transaksi pemesanan	Dapat pembatalkan transaksi pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
tambah	Menampilkan form tambah data pemesanan	Dapat menampiklan form tqambah data pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi pelanggan	Tidak Menampilkan form detil tambah data pemesanan	Dapat Menampilkan form detil tambah data pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tidak mengisi produk	Tidak dapat melakukan proses selanjutnya	Tidak dapat melakukan proses selanjutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi harga satuan	Tidak dapat melanjutkan proses tambah data	Dapat Tidak dapat melanjutkan proses tambah data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jumlah	Tidak dapat melanjutkan proses tambah data	Dapat Tidak dapat melanjutkan proses tambah data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi total pemesanan	Tidak dapat melanjutkan proses tambah data	Dapat Tidak dapat melanjutkan proses tambah data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol tambah setelah mengisi form tambah data pemesanan dengan benar	Menambah data yang telah dimasukkan ke form tambah data pemesanan	Dapat menambah data yang telah dimasukkan ke form tambah data pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol batal setelah mengisi form tambah data pemesanan dengan benar	Membatalkan transaksi pemesanan	Dapat pembatalkan transaksi pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2 **Pengujian cari data**

4.4.2.1 Pengujian cari data jabatan

Tabel 0-39 pengujian cari data jabatan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data pada form menu pencarian, contoh : Nama Jabatan : direktur	Menampilkan jabatan sesuai dengan pencarian jabatan yang dimasukkan	Dapat menampilkan jabatan sesuai dengan pencarian jabatan yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi keyword pada form pencarian	Tidak dapat menampilkan jabatan sesuai dengan pencarian jabatan yang dimasukkan	Tidak dapat menampilkan jabatan sesuai dengan pencarian jabatan yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.2 Pengujian cari data provinsi

Tabel 0-40 pengujian cari data provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data pada form menu pencarian, contoh : Nama Provinsi : Jawa Barat	Menampilkan provinsi sesuai dengan pencarian provinsi yang dimasukkan	Dapat menampilkan provinsi sesuai dengan pencarian provinsi yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Tidak mengisi keyword pada form pencarian	Tidak dapat menampilkan kota sesuai dengan pencarian Provinsi yang dimasukkan	Tidak dapat menampilkan kota sesuai dengan pencarian provinsi yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.3 Pengujian cari data kota

Tabel 0-41 pengujian cari data kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data pada form menu pencarian, contoh : Nama Kota : bandung	Menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian kota yang dimasukkan	Dapat menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian kota yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Tidak mengisi keyword pada form pencarian	Tidak dapat menampilkan kota sesuai dengan pencarian kota yang dimasukkan	Tidak dapat menampilkan kota sesuai dengan pencarian kota yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.4 Pengujian cari data pegawai

Pengujian menu data barangdapat dilihat pada tabel 4.22:

Tabel 4-0-42 Skenario Pengujian Cari data pegawai

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data pada form menu pencarian, contoh : Nama Pegawai : bandung	Menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian pegawai yang dimasukkan	Dapat menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian pegawai yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Tidak mengisi keyword pada form pencarian	Tidak dapat menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian pegawai yang dimasukkan	Tidak dapat menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian pegawai yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.5 Pengujian cari data user

Tabel 0-43 pengujian cari data user

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data pada form menu pencarian, contoh : Nama User : bandung	Menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian user yang dimasukkan	Dapat menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian user yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Tidak mengisi keyword pada form pencarian	Tidak dapat menampilkan user sesuai dengan pencarian user yang dimasukkan	Tidak dapat menampilkan user sesuai dengan pencarian user yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.6 Pengujian cari data warna

Tabel 0-44 pengujian cari data warna

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data pada form menu pencarian, contoh : Nama Warna : bandung	Menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian warna yang dimasukkan	Dapat menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian warna yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Tidak mengisi keyword pada form pencarian	Tidak dapat menampilkan warna sesuai dengan pencarian warna yang dimasukkan	Tidak dapat menampilkan warna sesuai dengan pencarian warna yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.7 Pengujian cari data jenis

Tabel 0-45 pengujian cari data jenis

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data pada form menu pencarian, contoh : Nama Jenis : bandung	Menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian jenis yang dimasukkan	Dapat menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian jenis yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Tidak mengisi keyword pada form pencarian	Tidak dapat menampilkan jenis sesuai dengan pencarian jenis yang dimasukkan	Tidak dapat menampilkan jenis sesuai dengan pencarian jenis yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.8 Pengujian cari data supplier

Tabel 0-46 pengujian cari data supplier

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data pada form menu pencarian, contoh : Nama Supplier : bandung	Menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian supplier yang dimasukkan	Dapat menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian supplier yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Tidak mengisi keyword pada form pencarian	Tidak dapat menampilkan supplier sesuai dengan pencarian supplier yang dimasukkan	Tidak dapat menampilkan supplier sesuai dengan pencarian supplier yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.9 Pengujian cari data bahan baku

Tabel 0-47 pengujian cari data bahan baku

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data pada form menu pencarian, contoh : Nama Bahan baku : bandung	Menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian bahan baku yang dimasukkan	Dapat menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian bahan baku yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Tidak mengisi keyword pada form pencarian	Tidak dapat menampilkan bahan baku sesuai dengan pencarian bahan baku yang dimasukkan	Tidak dapat menampilkan bahan baku sesuai dengan pencarian bahan baku yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.10 Pengujian cari data pembelian

Tabel 0-48 pengujian cari data pembelian

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data pada form menu pencarian, contoh : Nama Pembelian : bandung	Menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian pembelian yang dimasukkan	Dapat menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian pembelian yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Tidak mengisi keyword pada form pencarian	Tidak dapat menampilkan pembelian sesuai dengan pencarian pembelian yang dimasukkan	Tidak dapat menampilkan pembelian sesuai dengan pencarian pembelian yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.11 Pengujian cari data kategori

Tabel 0-49 pengujian cari data kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data pada form menu pencarian, contoh : Nama Kategori : bandung	Menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian kategori yang dimasukkan	Dapat menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian kategori yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Tidak mengisi keyword pada form pencarian	Tidak dapat menampilkan kategori sesuai dengan pencarian kategori yang dimasukkan	Tidak dapat menampilkan kategori sesuai dengan pencarian kategori yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.12 Pengujian cari data produk

Tabel 0-50 pegujian cari data produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data pada form menu pencarian, contoh : Nama Produk : bandung	Menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian produk yang dimasukkan	Dapat menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian produk yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Tidak mengisi keyword pada form pencarian	Tidak dapat menampilkan produk sesuai dengan pencarian produk yang dimasukkan	Tidak dapat menampilkan produk sesuai dengan pencarian produk yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.13 Pengujian cari data produksi

Tabel 0-51 pengujian cari data produksi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data pada form menu pencarian, contoh : Nama Produksi : bandung	Menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian produksi yang dimasukkan	Dapat menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian produksi yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Tidak mengisi keyword pada form pencarian	Tidak dapat menampilkan produksi sesuai dengan pencarian produksi yang dimasukkan	Tidak dapat menampilkan produksi sesuai dengan pencarian produksi yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.14 Pengujian cari data pelanggan

Tabel 0-52 pengujian cari data pelanggan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data pada form menu pencarian, contoh : Nama Pelanggan : bandung	Menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian pelanggan yang dimasukkan	Dapat menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian pelanggan yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Tidak mengisi keyword pada form pencarian	Tidak dapat menampilkan pelanggan sesuai dengan pencarian pelanggan yang dimasukkan	Tidak dapat menampilkan pelanggan sesuai dengan pencarian pelanggan yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.15 Pengujian cari data pemesanan

Tabel 0-53 pengujian cari data pemesanan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data pada form menu pencarian, contoh : Nama Pemesanan : bandung	Menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian pemesanan yang dimasukkan	Dapat menampilkan pegawai sesuai dengan pencarian pemesanan yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Tidak mengisi keyword pada form pencarian	Tidak dapat menampilkan pemesanan sesuai dengan pencarian pemesanan yang dimasukkan	Tidak dapat menampilkan pemesanan sesuai dengan pencarian pemesanan yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3 **Pengujian Edit Data**

4.4.3.1 Pengujian edit data jabatan

Tabel 0-54 pengujian edit data jabatan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
edit	Menampilkan form edit data jabatan	Dapat menampiklan form qambah data jabatan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data jabatan, contoh : Nama Jabatan : Direktur	Form edit data provisni terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data jabatan dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data jabatan dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data jabatan	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data provnsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
edit	Menampilkan form edit data jabatan	Dapat menampiklan form edit data jabatan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama jabatan	Tampilkan pesan kesalahan “nama jabatan harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data harus dilengkapi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data jabatan dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data jabatan	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data jabatan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3.2 Pengujian edit data provinsi

Tabel 0-55 pengujian edit data provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
edit	Menampilkan form edit data provinsi	Dapat menampiklan form qambah data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data provinsi, contoh : Nama : Jawa Barat	Form edit data provisni terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data provinsi dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data provinsi dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data provinsi	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data provnsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
edit	Menampilkan form edit data provinsi	Dapat menampiklan form edit data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama provinsi	Tampilkan pesan kesalahan “nama provinsi harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data harus dilengkapi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data provinsi dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data provinsi	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3.3 Pengujian Edit Data Kota

Tabel 0-56 pengujian edit data kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
edit	Menampilkan form edit data kota	Dapat menampiklan form qambah data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data Kota, contoh : Nama Kota : Bandung Provinsi : Jawa Barat	Form edit data provisni terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data kota dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data kota dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data kota	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
edit	Menampilkan form edit data kota	Dapat menampiklan form edit data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama kota	Tampilkan pesan kesalahan “nama kota harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data harus dilengkapi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama provinsi	Tampilkan pesan kesalahan “nama provinsi harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data harus dilengkapi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data kota dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data kota	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3.4 Pengujian Edit Data Pegawai

Tabel 4-0-57 Skenario Pengujian Edit data pegawai

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
edit	Menampilkan form edit data pegawai	Dapat menampiklan form tqambah data pegawai	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data pegawai, contoh : Nama : Fupi Pertiwi Tanggal Lahir : 26-05-1990 Jenis Kelamin : Perempuan Jabatan : *Staff* IT Alamat : Jl. Cijerah 2 No. 292 Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung No Telepon : 0226026998 Email : Fupipertiwi@ yahoo.com Tanggal Masuk : 01-01-2011	Form edit dtaa pegawai terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data pegawai dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data pegawai dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data pegawai	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data pegawai	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
edit	Menampilkan form edit data pegawai	Dapat menampiklan form tqambah data pegawai	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama pegawai	Tampilkan pesan kesalahan “nama pegawai harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama pegawai harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tanggal lahir tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “tanggal lahir harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “tanggal lahir harus disi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi pegawai	Tampilkan pesan kesalahan “pegawai harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pegawai harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jenis kelamin	Tampilkan pesan kesalahan “jenis kelamin harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “jenis kelamin harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jabatan	Tampilkan pesan kesalahan “jabatan harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “jabatan harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi alamat	Tampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi provinsi	Tampilkan pesan kesalahan “provinsi harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “provinsi harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi kota	Tampilkan pesan kesalahan “kota harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “kota harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nomor telpon	Tampilkan pesan kesalahan “nomor telpon harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nomor telpon harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tidak mengisi atau email salah	Tampilkan pesan kesalahan “email tidak valid”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “email tidak valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi tanggal masuk	Tampilkan pesan kesalahan “tanggal masuk harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “tanggal masuk harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data pegawai dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data pegawai	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data pegawai	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3.5 Pengujian Edit Data User

Tabel 0-58 pengujian edit data user

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
edit	Menampilkan form edit data user	Dapat menampiklan form qambah data user	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data User, contoh : User name : admin Password : ***** Konfirmasi Password : ***** Jabatan : Direktur Nama Pegawai : Fupi	Form edit data provisni terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data user dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data user dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data user	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data user	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
edit	Menampilkan form edit data user	Dapat menampiklan form edit data user	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tidak mengisi username	Tampilkan pesan kesalahan "username harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "username harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi password	Tampilkan pesan kesalahan "password harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password tidak sama	Tampilkan pesan kesalahan "password tidak sama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jabatan	Tampilkan pesan kesalahan "jabatan harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "jabatan harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data user dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data user	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data user	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3.6 Pengujian edit data warna

Tabel 0-59 pengujian edit data warna

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
edit	Menampilkan form edit data warna	Dapat menampiklan form qambah data warna	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data warna, contoh : Nama Warna : merah	Form edit data provisni terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data warna dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data warna dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data warna	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data provnsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
edit	Menampilkan form edit data warna	Dapat menampiklan form edit data warna	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama warna	Tampilkan pesan kesalahan “nama warna harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama warna harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data warna dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data warna	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data warna	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3.7 Pengujian edit data jenis

Tabel 0-60 pengujian edit data jenis

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
edit	Menampilkan form edit data jenis	Dapat menampiklan form qambah data jenis	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data jenis, contoh : Nama Jenis : kain	Form edit data provisni terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data jenis dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data jenis dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data jenis	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data provnsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
edit	Menampilkan form edit data jenis	Dapat menampiklan form edit data jenis	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama jenis	Tampilkan pesan kesalahan “nama jenis harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data harus	[√] Diterima [ ] Ditolak

		dilengkapi”	
tombol reset setelah mengisi form edit data jenis dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data jenis	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data jenis	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3.8 Pengujian edit data supplier

Tabel 0-61 pengujian edit data supplier

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
edit	Menampilkan form edit data supplier	Dapat menampiklan form tqambah data supplier	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data supplier,contoh : Nama supplier: mega permai Contact person : susan Alamat : Jl. kopo 2 No. 29 Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung No Telepon : 0226026998 Email : megapermai@ yahoo.com	Form edit dtaa supplier terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data supplier dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data supplier dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data supplier	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data	[√] Diterima [ ] Ditolak

		supplier	
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
edit	Menampilkan form edit data supplier	Dapat menampiklan form tqambah data supplier	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama supplier	Tampilkan pesan kesalahan “nama supplier harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama supplier harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contact person tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “contact person harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “contact person harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi alamat	Tampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi provinsi	Tampilkan pesan kesalahan “provinsi harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “provinsi harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi kota	Tampilkan pesan kesalahan “kota harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “kota harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nomor telpon	Tampilkan pesan kesalahan “nomor telpon harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nomor telpon harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi atau email salah	Tampilkan pesan kesalahan “email tidak valid”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “email tidak valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data supplier dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data supplier	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data supplier	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3.9 Pengujian edit daftar jenis supplier

Tabel 0-62 pengujian edit data jenis supplier

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
edit	Menampilkan form edit data supplier	Dapat menampiklan form qambah data supplier	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data Supplier, contoh : Nama Supplier : mega permai Jenis : kain	Form edit data provisni terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data supplier dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data supplier dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data supplier	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data supplier	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
edit	Menampilkan form edit data supplier	Dapat menampiklan form edit data supplier	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama supplier	Tampilkan pesan kesalahan “data harus dilengkapi”	Dapat menampil kan pesan kesalahan“data harusdilengkapi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jenis	Tampilkan pesan kesalahan “data harus dilengkapi”	Dapat menampil kan pesan kesalahan“data harus dilengkapi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
mengisi jenis yang sama	Tampilkan pesan kesalahan “data sudah ada”	Dapat menampil kan pesan kesalahan“data sudah ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data supplier dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data supplier	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data supplier	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3.10 Pengujian edit data bahan baku

Tabel 0-63 pengujian edit data bahan baku

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
edit	Menampilkan form edit data bahan baku	Dapat menampiklan form tqambah data bahan baku	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data bahan baku,contoh : Nama bahan baku: cotton Merk bahan baku : combad Jenis : kain Supplier : sumber jaya warna : merah stok minimum : 100	Form edit dtaa bahan baku terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data bahan baku dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data bahan baku dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data bahan baku	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data bahan baku	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
edit	Menampilkan form edit data bahan baku	Dapat menampiklan form tqambah data bahan baku	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama bahan baku	Tampilkan pesan kesalahan “nama bahan baku harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama bahan baku harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Merk bahan baku tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “merk bahan baku harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “merk bahana	[√] Diterima [ ] Ditolak

		baku harus diisi”	
Tidak mengisi jenis	Tampilkan pesan kesalahan “jenis harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “jenis harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi supplier	Tampilkan pesan kesalahan “supplier harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “supplier harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi warna	Tampilkan pesan kesalahan “warna harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “warna harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi stok minimum	Tampilkan pesan kesalahan “stok minimum harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “stok minimum harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data bahan baku dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data bahan baku	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data bahan baku	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3.11 Pengujian edit data pembelian

Tabel 0-64 pengujian edit data pembelian

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
edit	Menampilkan form edit data pembelian	Dapat menampiklan form tqambah data pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data pembelian,contoh : Nama supplier: mega permai jenis : kain bahan baku :	Form edit dtaa pembelian terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data pembelian dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

cotton combad merah harga satuan : 10000 jumlah : 10 total pembelian: 100000			
tombol edit setelah mengisi form edit data pembelian dengan benar	Menambah data yang telah dimasukkan ke form edit data pembelian	Dapat menambah data yang telah dimasukkan ke form edit data pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol batal setelah mengisi form edit data pembelian dengan benar	Membatalkan transaksi pembelian	Dapat pembatalkan transaksi pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
edit	Menampilkan form edit data pembelian	Dapat menampiklan form tqambah data pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi supplier	Tidak Menampilkan form detil edit data pembelian	Dapat Menampilkan form detil edit data pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jenis	Tidak dapat melakukan proses selanjutnya	Tidak dapat melakukan proses selanjutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi bahan baku	Tidak dapat melanjutkan proses edit data	Tidak dapat melanjutkan proses edit data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi harga satuan	Tidak dapat melanjutkan proses edit data	Dapat Tidak dapat melanjutkan proses edit data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jumlah	Tidak dapat melanjutkan proses edit data	Dapat Tidak dapat melanjutkan proses edit data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi total pembelian	Tidak dapat melanjutkan proses edit data	Dapat Tidak dapat melanjutkan proses edit data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol edit setelah mengisi form edit data pembelian dengan	Menambah data yang telah dimasukkan ke form edit data	Dapat menambah data yang telah dimasukkan ke form edit data	[√] Diterima [ ] Ditolak

benar	pembelian	pembelian	
tombol batal setelah mengisi form edit data pembelian dengan benar	Membatalkan transaksi pembelian	Dapat pembatalkan transaksi pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3.12 Pengujian edit data kategori

Tabel 0-65 pengujian edit data kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
edit	Menampilkan form edit data kategori	Dapat menampiklan form qambah data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data kategori, contoh : Nama Kategori : kaos	Form edit data kategori terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data kategori dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data kategori dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data kategori	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data provnsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
edit	Menampilkan form edit data kategori	Dapat menampiklan form edit data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama kategori	Tampilkan pesan kesalahan “nama kategori harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data harus dilengkapi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data kategori dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data kategori	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3.13 Pengujian edit data produk

Tabel 0-66 pengujian edit data produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
edit	Menampilkan form edit data produk	Dapat menampiklan form qambah data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data produk,contoh : Nama produk: kaos polos kategori : kaos kemampuan produksi : 100 harga satuan : 50000 ukuran : s	Form edit data produk terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data produk dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data produk dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data produk	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol submit setelah mengisi form edit data produkdengan benar	Menambah data yang telah dimasukkan ke form edit data produk	Dapat menambah data yang telah dimasukkan ke form edit data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
edit spesifikasi	Menampilkan form edit data spesifikasi	Dapat menampiklan form edit data spesifikasi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data spesifikasi,contoh : Nama produk: kaos polos	Form edit data produk terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data produk dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nama bahan baku : cotton combad merah jumlah : 1			
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
edit spesifikasi	Menampilkan form edit data produk	Dapat menampiklan form tqambah data pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama produk	Tidak Menampilkan form detil edit data spesifikasi	Tidak Menampilkan form detil edit data spesifikasi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi bahan baku	Menampilkan pesan kesalahan " data harus dilengkapi"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan " data harus dilengkapi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jumlah	Menampilkan pesan kesalahan " data harus dilengkapi"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan " data harus dilengkapi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol edit setelah mengisi form edit data produkdengan benar	Menambah data yang telah dimasukkan ke form edit data produk	Dapat menambah data yang telah dimasukkan ke form edit data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data produk dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data produk	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol submit setelah mengisi form edit data produkdengan benar	Menambah data yang telah dimasukkan ke form edit data produk	Dapat menambah data yang telah dimasukkan ke form edit data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3.14 Pengujian edit data pelanggan

Tabel 0-67 pengujian edit data pelanggan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
edit	Menampilkan form edit data pelanggan	Dapat menampiklan form tqambah data pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data pelanggan,contoh : Nama pelanggan: mega Alamat : Jl. Pasir koja No. 9 Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung No Telepon : 0226028881	Form edit dtaa pelanggan terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data pelanggan dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data pelanggan dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data pelanggan	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
edit	Menampilkan form edit data pelanggan	Dapat menampiklan form tqambah data pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama pelanggan	Tampilkan pesan kesalahan “nama pelanggan harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama pelanggan harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi alamat	Tampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tidak mengisi provinsi	Tampilkan pesan kesalahan "provinsi harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "provinsi harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi kota	Tampilkan pesan kesalahan "kota harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "kota harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nomor telpon	Tampilkan pesan kesalahan "nomor telpon harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nomor telpon harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol reset setelah mengisi form edit data pelanggan dengan benar	Menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data pelanggan	Dapat menghilangkan data yang telah dimasukkan ke form edit data pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3.15 Pengujian edit data pemesanan

Tabel 0-68 pengujian edit data pemesanan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
edit	Menampilkan form edit data pemesanan	Dapat menampiklan form tqambah data pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form edit data pemesanan,contoh : ID pelanggan: PL001 Nama produk : kaos polos harga satuan : 30000 jumlah : 10 total pemesanan: 300000	Form edit dtaa pemesanan terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	Form edit data pemesanan dapat terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses simpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

tombol edit setelah mengisi form edit data pemesanan dengan benar	Menambah data yang telah dimasukkan ke form edit data pemesanan	Dapat menambah data yang telah dimasukkan ke form edit data pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol batal setelah mengisi form edit data pemesanan dengan benar	Membatalkan transaksi pemesanan	Dapat pembatalkan transaksi pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
edit	Menampilkan form edit data pemesanan	Dapat menampiklan form tqambah data pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi pelanggan	Tidak Menampilkan form detil edit data pemesanan	Dapat Menampilkan form detil edit data pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi produk	Tidak dapat melakukan proses selanjutnya	Tidak dapat melakukan proses selanjutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi harga satuan	Tidak dapat melanjutkan proses edit data	Dapat Tidak dapat melanjutkan proses edit data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jumlah	Tidak dapat melanjutkan proses edit data	Dapat Tidak dapat melanjutkan proses edit data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi total pemesanan	Tidak dapat melanjutkan proses edit data	Dapat Tidak dapat melanjutkan proses edit data	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol edit setelah mengisi form edit data pemesanan dengan benar	Menambah data yang telah dimasukkan ke form edit data pemesanan	Dapat menambah data yang telah dimasukkan ke form edit data pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
tombol batal setelah mengisi form edit data pemesanan dengan benar	Membatalkan transaksi pemesanan	Dapat pembatalkan transaksi pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4 **PengujianPenghapusan data**

4.4.4.1 Pengujian hapus data jabatan

Tabel 0-69 pengujian hapusa data jabatan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ?"	Dapat Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ? "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4.2 Pengujian hapus data provinsi

Tabel 0-70 pengujian hapus data provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ?"	Dapat Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ? "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4.3 Pengujian hapus data kota

Tabel 0-71 pengujian hapus data kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ?"	Dapat Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ? "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4.4 Pengujian hapus data pegawai

Pengujian menu data barangdapat dilihat pada tabel 4.22:

Tabel 4-0-72 Skenario Pengujian Hapus data pegawai

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ?"	Dapat Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ? "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4.5 Pengujian hapus data user

Tabel 0-73 pengujian hapus data user

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ?"	Dapat Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ? "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4.6 Pengujian hapus data warna

Tabel 0-74 pengujian hapus data warna

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ?"	Dapat Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ? "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4.7 Pengujian hapus data jenis

Tabel 0-75 pengujian hapus data jenis

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ?"	Dapat Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ? "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4.8 Pengujian hapus data supplier

Tabel 0-76 pengujian hapus data supplier

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ?"	Dapat Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ? "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4.9 Pengujian hapus daftar jenis supplier

Tabel 0-77 pengujian hapus daftar jenis supplier

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ?"	Dapat Menampilkan pesan " Apakah	[√] Diterima [ ] Ditolak

		anda yakin data ? “	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4.10 Pengujian hapus data bahan baku

Tabel 0-78pengujian hapus data bahanbaku

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan “ Apakah anda yakin data ?“	Dapat Menampilkan pesan “ Apakah anda yakin data ? “	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4.11 Pengujian hapus data pembelian

Tabel 0-79 pengujian hapus data pembelian

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan “ Apakah anda yakin data ?“	Dapat Menampilkan pesan “ Apakah anda yakin data ? “	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4.12 Pengujian hapus data kategori

Tabel 0-80 pengujian hapus data kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus pada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ?"	Dapat Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ? "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4.13 Pengujian hapus data produk

Tabel 0-81 pengujian hapus data produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ?"	Dapat Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ? "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4.14 Pengujian hapus data produksi

Tabel 0-82 pengujian hapus data produksi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ?"	Dapat Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ? "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4.15 Pengujian hapus data pelanggan

Tabel 0-83 pengujian hapus data pelanggan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ?"	Dapat Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ? "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.4.16 Pengujian hapus data pemesanan

Tabel 0-84 pengujian hapus data pemesanan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ?"	Dapat Menampilkan pesan " Apakah anda yakin data ? "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
hapus apada record yang akan dihapus	Tidak dapat menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Batal	Membatalkan penghapusan data	Dapat membatalkan proses penghapusan data	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.5 **KesimpulanPengujian Alpa**

Berdasarkan hasil pengujian sistem yang telah dilakukan secara keseluruhan dapat diambil kesimpulan bahwa pada proses pada sistem informasi production planning and inventory control telah melalui tahap perbaikan dan sudah di maksimalkan terhadap proses-proses tersebut dan secara fungsional sistem sudah dapat digunakan dan menghasilkan output yang diharapkan.

4.5 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 perancangan dan pembangunan sistem informasi PPIC dan tampilan antarmuka dari sisitem informasi PPIC tersebut. Pengujian beta dilakukan melalui kuesioner.

Pengujian beta melalui kuesioner dilakukan dengan membuat kuesioner mengenai kepuasan *user* dengan kandungan poin syarat *user friendly* untuk selanjutnya dibagikan kepada sebagian *user*. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan untuk dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru.

Pengujian beta ini dilakukan dengan cara melakukan pengujian langsung di tempat penelitian. Penelitian ini dilakukan dilingkungan perusahaan Penta Sukses Mandiri .

Penelitian di lingkungan perusahan penta sukses mandiri dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.

4.5.1 **Kuesioner Pengguna**

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

4.5.1.1 Kuesioner Pengujian Beta Untuk Pengguna

1. Menurut anda, apakah sistem informasi ini sudah mampu untuk membantu jalannya kegiatan operasional di perusahaan?

A. Sangat Mampu	D. Kurang Mampu

B. Mampu	E. Tidak Mampu
C. Cukup Mampu	

2. Menurut anda, apakah dengan sitem informasi ini dapat membantu dalam mengantisipasi ketersediaan bahan baku dan produk?

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

3. Menurut anda, apakah dengan sitem informasi ini dapat membantu dalam mengontrol perencanaan produksi?

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

4. Menurut anda, apakah sistem informasi ini dapat membantu anda untuk proses pengolahan data dan penyajian infomasi pada tiap divisi yang berhubungan ?

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

5. Menurut anda, apakah tampilan sitem informasi PPIC ini cukup menarik dan mudah dipahami ?

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

Berdasarkan data hasil kuisioner tersebut, dapat dicari prosentase masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus :

$$Y = \frac{P}{Q} \times 100\% \qquad (1)$$

Keterangan :

P = Banyaknya jawaban responden tiap soal.

Q = Jumlah responden

Y = Nilai persentase

Berikut ini adalah hasil persentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas. Kuisioner ini diujikan kepada 5 orang.

1. Menurut anda, apakah sistem informasi ini sudah mampu untuk membantu jalannya kegiatan operasional di perusahaan?

Tabel 4-0-85 Hasil Pengujian Kuisioner Soal Nomor 1

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Mampu	1	20
	2	Mampu	3	60
	3	Cukup Mampu	1	20

	4	Kurang Mampu	0	0
	5	Tidak Mampu	0	0
Jumlah			**5**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase pada Tabel 4.32 maka dapat disimpulkan sebanyak 1 atau 20% menyatakan sangat mampu, 3 atau 60%menyatakan mampu dan 1 atau 20% menyatakan cukup mampu bahwa sistem informasi ini sudah mampu untuk membantu jalannya kegiatan operasional di perusahaan.

2. Menurut anda, apakah dengan sitem informasi ini dapat membantu dalam mengantisipasi ketersediaan bahan baku dan produk?

Tabel 4-0-86 Hasil Pengujian Kuisioner Soal Nomor 2

Pertanyaan	**No.**	**Keterangan**	**Responden**	**Prosentase (%)**
2	1	Sangat Setuju	2	40
	2	Setuju	2	40
	3	Cukup Setuju	1	20
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			**5**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase pada Tabel 4.33 maka dapat disimpulkan sebanyak 2 orang atau 40% menyatakan sangat setuju, 2 orang atau 40% menyatakan setuju dan 1 orang atau 20% menyatakan cukup setuju bahwa dengan sitem informasi ini dapat membantu dalam mengantisipasi ketersediaan bahan bau dan produk.

3. Menurut anda, apakah dengan sitem informasi ini dapat membantu dalam pengontrol perencanaan produksi?

Tabel 4.32 Hasil Pengujian Kuisioner Soal Nomor 3

Pertanyaan	**No.**	**Keterangan**	**Responden**	**Prosentase (%)**
3	1	Sangat Setuju	3	60
	2	Setuju	2	40

	3	Cukup Setuju	0	0
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			**5**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase pada Tabel 4.34 maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 60% menyatakan sangat setuju dan 2 orang atau 40% menyatakan setuju bahwa dengan sistem informasi ini dapat memudahkan anda untuk memperbaiki penjadwalan produksi dan melancarkan proses produksi.

4. Menurut anda, apakah sistem informasi ini dapat membantu anda untuk proses pengolahan data dan penyajian infomasi pada tiap divisi yang berhubungan ?

Tabel 4.33 Hasil Pengujian Kuisioner Soal Nomor 4

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

Berdasarkan hasil prosentase pada Tabel 4.35 maka dapat disimpulkan sebanyak 3 orang atau 60% menyatakan sangat setuju dan 2 orang atau 40% menyatakan setuju bahwa Menurut anda, apakah sistem informasi ini dapat membantu anda untuk proses pengolahan data dan penyajian infomasi pada tiap divisi yang berhubungan.

5. Menurut anda, apakah tampilan sitem informasi PPIC ini cukup menarik dan mudah dipahami ?

Tabel 4.34 Hasil Pengujian Kuisioner Soal Nomor 5

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

Berdasarkan hasil prosentase pada Tabel 4.36 maka dapat disimpulkan sebanyak 3 orang atau 60% menyatakan setuju dan 2 orang atau 40% menyatakan cukup setuju bahwa Menurut anda, apakah tampilan sitem informasi PPIC ini cukup menarik dan mudah dipahami.

4.5.2 **Kesimpulan Pengujuan Beta**

Berdasarkan hasil wawancara dan kuesioner yang didapatkan dari pengujian beta pengguna, maka penerapan sistem informasi dengan tujuan yaitu untuk melancarkan kegiatan operasional, serta dapat mengantisipasi ketersediaan bahan baku dan juga produk dan penjadwalan produksi menjadi lebih baik karena penyajian informasi kepada setiap divisi yang berhubung dapat diketahui, jadi sistem informasi ini dapat membantu pegawai dalam pengolahan data serta melancarkan kegiatan operasional di perusahaan.