BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Pada bab ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem yang baru. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan pada bahasa pemrograman yang akan digunakan. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian sistem yang barudimana akan dilihat kekurangan-kekurangan pada aplikasi yang baru untuk selanjutnya diadakan pengembangan sistem.

4.1 Implementasi

Tujuan implementasi adalah untuk mengkonfirmasikan modul program perancangan pada para pelaku sistem sehingga user dapat memberi masukan kepada pembangun sistem.

4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras

Perangkat keras yang diperlukan untuk mengimplementasikan perangkat lunak dari sistem informasi pemesanan dan penjualan produk beserta arus kas antara lain:

Tabel 4.1 Kebutuhan Perangkat Keras

Kebutuhan Perangkat Keras	Spesifikasi
Client	Intel Pentium Core 2 Quard, 4 GB Memory, 250 GB Disk, 1 GB VGA
Server	Intel Pentium Dual Core 1,86 GHz, 1 GB Memory, 160 GB Disk, 1 GB VGA

4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan untuk mengimplementasikan Sistem Informasi pemensanan dan penjualan produk beserta arus kas adalah sebagai berikut:

1. Sistem Operasi Microsoft Windows XP Professional.
2. PHP 5 untuk penulisan kode program.
3. MySQL untuk penyimpanan database.

4.1.3 Implementasi Basis Data

Langkah pertama dalam pembuatan perangkat lunak ini yaitu membuatbasis datanya, adapun hasil generate database dengan MySQL adalah sebagai berikut:

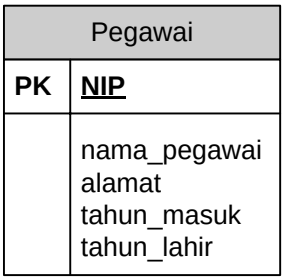
Tabel 4.2 DDL Untuk Tabel Bagian

Nama Tabel	Hasil Generate
Bagian PK: **kode_bagian** nama_bagian	CREATE TABLE `ms_bagian` (`kode_bagian` int(6) NOT NULL auto_increment, `nama_bagian` varchar(20) default NULL, PRIMARY KEY (`kode_bagian`))

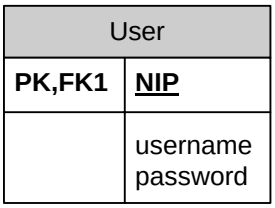
Tabel 4.3 DDL Untuk Tabel Jabatan

Nama Tabel	Hasil Generate
Jabatan PK: **kode_jabatan** FK1: nama_jabatan, kode_bagian	CREATE TABLE `ms_jabatan` (`kode_jabatan` int(2) NOT NULL auto_increment, `nama_jabatan` varchar(20) default NULL, kode_bagian` int(6) NOT NULL auto_increment, PRIMARY KEY (`kode_bagian`))

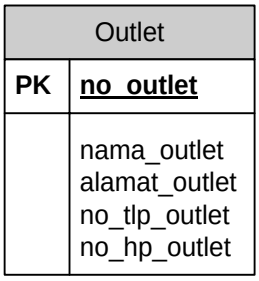
Tabel 4.4 DDL Untuk Tabel Pegawai

Nama Tabel	Hasil Generate
	CREATE TABLE `pegawai` (`nip` int(10) NOT NULL, `nama` varchar(30) default NULL, `alamat` varchar(50) default NULL, `tgl_lahir` date default NULL, `tgl_masuk` date default NULL, PRIMARY KEY (`nip`))

Tabel 4.5 DDL Untuk Tabel User

Nama Tabel	Hasil Generate
	CREATE TABLE `m_user` (`nip` int(10) NOT NULL, `username` varchar(20) NOT NULL, `password` varchar(20) default NULL, PRIMARY KEY (`nip`))

Tabel 4.6 DDL Untuk Tabel Outlet

Nama Tabel	Hasil Generate
	CREATE TABLE `ms_outlet` (`no_outlet` int(2) NOT NULL auto_increment, `nama` varchar(20) default NULL, `alamat` varchar(50) default NULL, `no_telp_outlet` int(12) default NULL, `no_hp_outlet` int(12) default NULL, PRIMARY KEY (`no_outlet`))

Tabel 4.7 DDL Untuk Tabel Tempat Kerja

Nama Tabel	Hasil Generate
	CREATE TABLE `ms_tempat_kerja` (`nip` int(10) NOT NULL, `no_outlet` int(2) NOT NULL,)

Tabel 4.8 DDL Untuk Tabel Pengrajin

Nama Tabel	Hasil Generate
Pengrajin PK: no_pengrajin nama_pengrajin alamat_rumah alamat_kantor alamat_pabrik no_tlp_rumah no_tlp_kantor no_hp	CREATE TABLE `ms_pengerajin` (`no_pengerajin` int(2) NOT NULL auto_increment, `nama_pengerajin` varchar(30) default NULL, `alamat_rumah` varchar(50) default NULL, `alamat_kantor` varchar(50) default NULL, `alamat_pabrik` varchar(50) default NULL, `notelp_rumah` varchar(12) default '0', `notelp_kantor` varchar(12) default '0', `notelp_pabrik` varchar(12) default '0', `nohp` varchar(12) default '0', `nohp2` varchar(12) default '0', PRIMARY KEY (`no_pengerajin`))

Tabel 4.9 DDL Untuk Tabel Jenis Barang

Nama Tabel	Hasil Generate
Jenis_Barang PK: no_jenis_barang nama_janis_barang	CREATE TABLE `ms_jenis_produk` (`nama` varchar(20) default NULL, `no_jenis_barang` int(5) NOT NULL auto_increment, PRIMARY KEY(`no_ jenis_produk `))

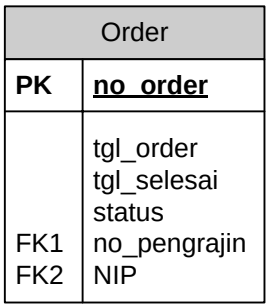
Tabel 4.10 DDL Untuk Tabel Buyer

Nama Tabel	Hasil Generate
Buyer PK: no_buyer nama_buyer alamat_buyer no_tlp_buyer no_hp_buyer	CREATE TABLE `ms_buyer` (`no_buyer` int(3) NOT NULL auto_increment, `nama_buyer` varchar(30) default NULL, `alamat` varchar(50) default NULL, `no_telp` int(12) default NULL, `no_hp` int(12) default NULL, PRIMARY KEY (`no_buyer`))

Tabel 4.11 DDL Untuk Tabel Jenis Pengeluaran

Nama Tabel	Hasil Generate
Jenis_Pengeluaran PK: no_jenis_pengeluaran nama_pengeluaran status_pengeluaran	CREATE TABLE `ms_jenis_pengeluaran` (`no` int(5) NOT NULL auto_increment, `nama` varchar(20) default NULL, `status` enum('aktif','non aktif') default NULL, PRIMARY KEY(`no_ jenis_pengeluaran`))

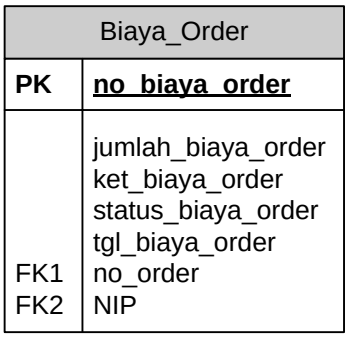
Tabel 4.12 DDL Untuk Tabel Order

Nama Tabel	Hasil Generate
	CREATE TABLE `o_order` (`no_order` varchar(12) NOT NULL, `no_pengerajin` int(2) NOT NULL, `nip` int(10) NOT NULL, `tgl_order` date default NULL, `tgl_selesai` date default NULL, `status` enum('blm','proses','tolak','selesai') default 'blm', PRIMARY KEY (`no_order`))

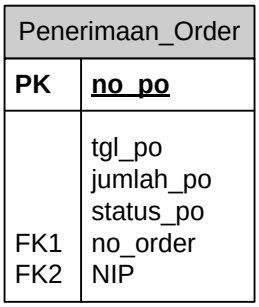
Tabel 4.13 DDL Untuk Tabel Rincian Order

Nama Tabel	Hasil Generate
	CREATE TABLE `o_rincian_order` (`no_rincian_order` int(4) NOT NULL, `no_order` varchar(20) NOT NULL, `kode_barang` varchar(20) NOT NULL, `jumlah` int(4) default NULL, `upah` int(7) default NULL, `bahan` varchar(25) default NULL, PRIMARY KEY (`no_rincian_order`,`no_order`, `kode_barang`))

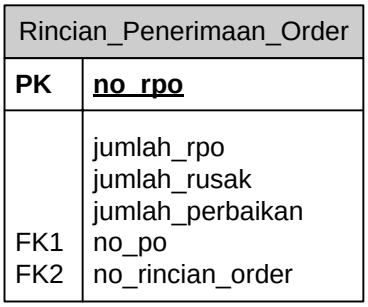
Tabel 4.14 DDL Untuk Tabel Biaya Order

Nama Tabel	Hasil Generate
	CREATE TABLE `o_biaya_order` (`no_biaya_order` varchar(50) NOT NULL, `no_order` varchar(12) default NULL, `nip` int(10) default NULL, `jumlah_biaya_order` int(7) default NULL, `ket_biaya_order` text, `tgl_biaya_order` date default NULL, `status_biaya_order` enum('proses','lunas') default NULL, PRIMARY KEY (`no_biaya_order`))

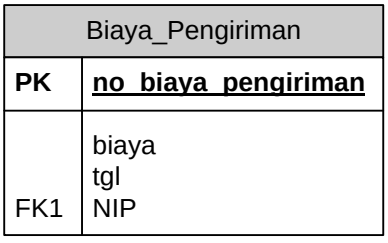
Tabel 4.15 DDL Untuk Tabel Penerimaan Order

Nama Tabel	Hasil Generate
	CREATE TABLE `o_penerimaan_order` (`no_po` varchar(26) NOT NULL, `no_order` varchar(12) default NULL, `nip` int(10) default NULL, `jumlah_po` int(4) default NULL, `status_po` enum('baru','selesai') default NULL, `tgl_po` datetime default NULL, PRIMARY KEY (`no_po`))

Tabel 4.16 DDL Untuk Tabel Rincian Penerimaan Order

Nama Tabel	Hasil Generate
	CREATE TABLE `o_rincian_penerimaan_order` (`no_rpo` int(4) NOT NULL auto_increment, `no_po` varchar(26) default NULL, `no_rincian_order` int(4) default NULL, `jumlah_rpo` int(4) default NULL, `jumlah_rusak` int(4) default NULL, `jumlah_perbaikan` int(4) default NULL, PRIMARY KEY (`no_rpo`))

Tabel 4.17 DDL Untuk Tabel Biaya Pengiriman

Nama Tabel	Hasil Generate
	CREATE TABLE `p_biaya_pengiriman` (`no_biaya_pengiriman` int(5) NOT NULL, `nip` int(10) default NULL, `biaya` int(7) default NULL, `tgl` date default NULL, PRIMARY KEY (`no_biaya_pengiriman`))

Tabel 4.18 DDL Untuk Tabel Pengiriman Barang

Nama Tabel	Hasil Generate
Pengiriman_Barang PK: no_pengiriman_barang total tgl_pengiriman tgl_terima jenis_pengiriman FK1: no_biaya_pengiriman FK2: no_outlet	CREATE TABLE `p_pengiriman_barang` (`no_pengiriman_barang` varchar(20) NOT NULL, `nip` int(10) default NULL, `no_outlet` int(2) default NULL, `total` int(7) default NULL, `tgl_pengiriman` date default NULL, `tgl_terima` date default NULL, `jenis_pengiriman` varchar(20) default NULL, `nama_pengirim` varchar(40) default NULL, `jenis_paket` varchar(50) default NULL, `no_resi` int(20) default NULL, ‘status`enum('belum_dikirim','sedang_dikirim','telah_terima') default NULL, PRIMARY KEY (`no_pengiriman_barang`))

Tabel 4.19 DDL Untuk Tabel Rincian Pengiriman Barang

Nama Tabel	Hasil Generate
Rincian_Pengiriman_Barang PK: no_rincian_pengiriman_barang jumlah FK1: kode_barang FK2: no_pengiriman_barang	CREATE TABLE `p_rincian_pengiriman_barang` (`no_rincian_pengiriman_barang` int(4) NOT NULL auto_increment, `no_pengiriman_barang` varchar(10) default NULL, `kode_barang` varchar(20) default NULL, `jumlah` int(3) default NULL, PRIMARY KEY (`no_rincian_pengiriman_barang`))

Tabel 4.20 DDL Untuk Tabel Rincian Penjualan

Nama Tabel	Hasil Generate
Rincian_Penjualan PK: no_rincian_penjualan jumlah FK1: no_penjualan FK2: kode_barang	CREATE TABLE `pp_rincian_penjualan` (`no_rincian_penjualan` int(5) NOT NULL auto_increment, `no_penjualan` varchar(20) default NULL, `kode_barang` varchar(10) default NULL, `jumlah` int(4) default NULL, `harga_jual` int(7) default '0', PRIMARY KEY (`no_rincian_penjualan`))

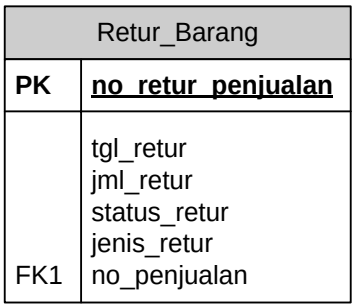
Tabel 4.21 DDL Untuk Tabel Penjualan

Nama Tabel	Hasil Generate
Penjualan PK: no_penjualan tgl_penjualan diskon_penjualan jenis_penjualan status_penjualan tgl_pelunasan keterangan_promosi biaya_lain ket_biaya_lain FK1: no_buyer FK2: no_outlet FK3: NIP	CREATE TABLE `pp_penjualan` (`no_penjualan` varchar(20) NOT NULL, `nip` int(10) default NULL, `no_buyer` int(2) default NULL, `no_outlet` int(2) default NULL, `tgl_penjualan` date default NULL, `diskon_penjualan` varchar(10) default NULL, `jenis_penjualan` enum('retail','grosir') default NULL, `tgl_pelunasan` date default NULL, `biaya_lain` varchar(20) default NULL, `ket_biaya_lain` varchar(50) default NULL, `status_penjualan` varchar(15) default NULL, `jenis_pembayaran` enum('tunai','angsur') default NULL, PRIMARY KEY (`no_penjualan`))

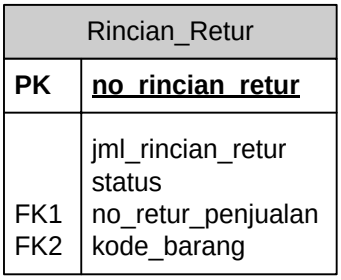
Tabel 4.22 DDL Untuk Tabel Pembayaran Penjualan

Nama Tabel	Hasil Generate
Pembayaran_Penjualan PK: no_pembayaran_penjualan tgl_pembayaran jml_pembayaran tgl_pelunasan_pembayaran jml_DP status_pembayaran keterangan FK1: no_penjualan	CREATE TABLE `pp_pembayaran_penjualan` (`no_pembayaran_penjualan` varchar(20) NOT NULL, `no_penjualan` varchar(20) default NULL, `tgl_pembayaran` date default NULL, `jml_pembayaran` int(7) default NULL, `tgl_pelunasan_pembayaran` date default NULL, `jml_dp` int(7) default NULL, `status_pembayaran` enum 'lunas','blm_lunas') default NULL, `keterangan` varchar(50) default NULL, PRIMARY KEY (`no_pembayaran_penjualan`))

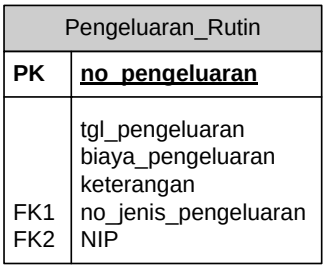
Tabel 4.23 DDL Untuk Tabel Retur Barang

Nama Tabel	Hasil Generate
	CREATE TABLE `pp_retur_barang` (`no_retur` varchar(15) NOT NULL, `no_penjualan` varchar(20) NOT NULL, `tgl_retur` date default NULL, `jml_retur` int(3) default NULL, `jenis_retur` enum('tukar_sama','tukar_beda') default NULL, `nip` int(10) default NULL, PRIMARY KEY (`no_retur`))

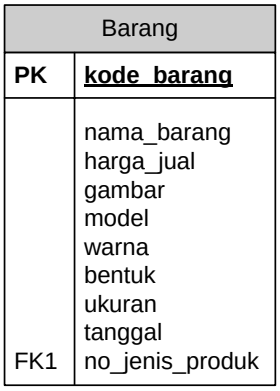
Tabel 4.24 DDL Untuk Tabel Rincian Retur

Nama Tabel	Hasil Generate
	CREATE TABLE `pp_rincian_retur` (`no_rincian_retur` int(4) NOT NULL, `no_retur` varchar(15) NOT NULL, `kode_barang` varchar(20) default NULL, `jml_rincian_retur` int(3) default NULL, `status` enum('ditukar','menukar') default NULL, PRIMARY KEY (`no_rincian_retur`))

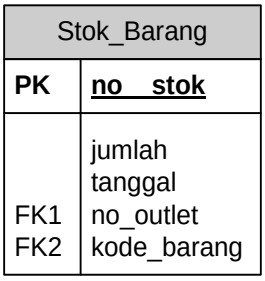
Tabel 4.25 DDL Untuk Tabel Pengeluaran Rutin

Nama Tabel	Hasil Generate
	CREATE TABLE `r_pengeluaran_rutin` (`no_pengeluaran` varchar(27) NOT NULL, `no_jenis_pengeluaran` int(5) default NULL, `nip` int(7) default NULL, `tanggal_pengeluaran` int(20) default NULL, `biaya_pengeluaran` int(9) default NULL, `keterangan` longtext, PRIMARY KEY (`no_pengeluaran`)

Tabel 4.26 DDL Untuk Tabel Barang

Nama Tabel	Hasil Generate
	CREATE TABLE `barang` (`kode_barang` varchar(11) default NULL, `no_jenis_barang` int(3) default NULL, `nama_barang` varchar(25) default NULL, `harga_jual` int(7) default NULL, `gambar` longtext, `model` longtext, `warna` varchar(20) default NULL, `bentuk` longtext, `ukuran` varchar(3) default NULL, `tanggal` date default NULL, `dtime` int(50) default NULL)

Tabel 4.27 DDL Untuk Tabel Stok Barang

Nama Tabel	Hasil Generate
	CREATE TABLE `b_stok_barang` (`no_stok` int(3) NOT NULL auto_increment, `kode_barang` varchar(20) NOT NULL, `no_outlet` int(2) default NULL, `jumlah` int(4) default NULL, `tanggal` date default NULL, `status` enum('baru','spj','ot') default NULL, `dtime` int(50) default NULL, PRIMARY KEY (`no_stok`))

Tabel 4.28 *Generate Constraint*

alter table PEGAWAI add constraint FK_REFERENCE_1 foreign key (KODE_BAGIAN) references BAGIAN (KODE_BAGIAN) on delete restrict on update restrict;
alter table USER add constraint FK_REFERENCE_2 foreign key (NIP) references PEGAWAI (NIP) on delete restrict on update restrict;
alter table "ORDER" add constraint FK_REFERENCE_3 foreign key (NIP) references USER (NIP) on delete restrict on update restrict; alter table "ORDER" add constraint FK_REFERENCE_5 foreign key (NO_PENGRAJIN) references PENGRAJIN (NO_PENGRAJIN) on delete restrict on update restrict;

```
alter table RINCIAN_ORDER add constraint FK_REFERENCE_28 foreign key (KODE_BARANG)
    references BARANG (KODE_BARANG) on delete restrict on update restrict;

alter table RINCIAN_ORDER add constraint FK_REFERENCE_4 foreign key (NO_ORDER)
    references "ORDER" (NO_ORDER) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table BIAYA_ORDER add constraint FK__ foreign key (NO_ORDER)
    references "ORDER" (NO_ORDER) on delete restrict on update restrict;

alter table BIAYA_ORDER add constraint FK__ foreign key (NIP)
    references USER (NIP) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table PENERIMAAN_ORDER add constraint FK_REFERENCE_9 foreign key (NIP)
    references USER (NIP) on delete restrict on update restrict;

alter table PENERIMAAN_ORDER add constraint FK__ foreign key (NO_ORDER)
    references "ORDER" (NO_ORDER) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table RINCIAN_PENERIMAAN_ORDER add constraint FK_REFERENCE_11 foreign key (NO_RINCIAN_ORDER)
    references RINCIAN_ORDER (NO_RINCIAN_ORDER) on delete restrict on update restrict;

alter table RINCIAN_PENERIMAAN_ORDER add constraint FK__ foreign key (NO_PO)
    references PENERIMAAN_ORDER (NO_PO) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table BIAYA_PENGIRIMAN add constraint FK_REFERENCE_36 foreign key (NIP)
    references USER (NIP) on delete restrict on update restrict;

alter table BIAYA_PENGIRIMAN add constraint FK_REFERENCE_37 foreign key (NO_PENGIRIMAN_BARANG)
    references PENGIRIMAN_BARANG (NO_PENGIRIMAN_BARANG) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table PENGIRIMAN_BARANG add constraint FK_REFERENCE_30 foreign key (NIP)
    references USER (NIP) on delete restrict on update restrict;

alter table PENGIRIMAN_BARANG add constraint FK_REFERENCE_31
```

```
foreign key (NO_OUTLET)
    references OUTLET (NO_OUTLET) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table RINCIAN_PENGIRIMAN_BARANG add constraint FK_REFERENCE_32 foreign key (NO_PENGIRIMAN_BARANG)
    references PENGIRIMAN_BARANG (NO_PENGIRIMAN_BARANG) on delete restrict on update restrict;

alter table RINCIAN_PENGIRIMAN_BARANG add constraint FK_REFERENCE_33 foreign key (KODE_BARANG)
    references BARANG (KODE_BARANG) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table PENJUALAN add constraint FK_REFERENCE_15 foreign key (NIP)
    references USER (NIP) on delete restrict on update restrict;

alter table PENJUALAN add constraint FK_REFERENCE_16 foreign key (NO_BUYER)
    references BUYER (NO_BUYER) on delete restrict on update restrict;

alter table PENJUALAN add constraint FK_REFERENCE_17 foreign key (NO_OUTLET)
    references OUTLET (NO_OUTLET) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table RINCIAN_PENJUALAN add constraint FK_REFERENCE_18 foreign key (NO_PENJUALAN)
    references PENJUALAN (NO_PENJUALAN) on delete restrict on update restrict;

alter table RINCIAN_PENJUALAN add constraint FK_REFERENCE_35 foreign key (KODE_BARANG)
    references BARANG (KODE_BARANG) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table PEMBAYARAN_PENJUALAN add constraint FK_REFERENCE_19 foreign key (NO_PENJUALAN)
    references PENJUALAN (NO_PENJUALAN) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table RETUR_BARANG add constraint FK_REFERENCE_20 foreign key (NO_PENJUALAN)
    references PENJUALAN (NO_PENJUALAN) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table RINCIAN_RETUR add constraint FK_REFERENCE_21 foreign key (NO_RETUR)
    references RETUR_BARANG (NO_RETUR) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table RINCIAN_RETUR add constraint FK_REFERENCE_22 foreign key (KODE_BARANG)
    references BARANG (KODE_BARANG) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table PENGELUARAN_RUTIN add constraint FK_REFERENCE_12 foreign key (NO_JENIS_PENGELUARAN)
    references JENIS_PENGELUARAN (NO_JENIS_PENGELUARAN) on delete restrict on update restrict;

alter table PENGELUARAN_RUTIN add constraint FK_REFERENCE_14 foreign key (NIP)
    references USER (NIP) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table RINCIAN_PENGELUARAN add constraint FK_REFERENCE_13 foreign key (NO_PENGELUARAN)
    references PENGELUARAN_RUTIN (NO_PENGELUARAN) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table BARANG add constraint FK_REFERENCE_25 foreign key (NO_JENIS_BARANG)
    references JENIS_BARANG (NO_JENIS_BARANG) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table HISTORY_HARGA add constraint FK_REFERENCE_27 foreign key (KODE_BARANG)
    references BARANG (KODE_BARANG) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table STOK_BARANG add constraint FK_REFERENCE_23 foreign key (KODE_BARANG)
    references BARANG (KODE_BARANG) on delete restrict on update restrict;

alter table STOK_BARANG add constraint FK_REFERENCE_24 foreign key (NO_OUTLET)
    references OUTLET (NO_OUTLET) on delete restrict on update restrict;
```

4.1.4 Implementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap halaman program yangdibuat dan pengkodeannya dalam bentuk file program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka yang dibuat dan dibedakan antara antarmuka dari semua user di Sinopsis Clothing.

Tabel 4.29 Inplementasi Form Untuk Bagian Kepegawaian

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Untuk menangani proses login Bagian kepegawaian	login.php
Menu Utama	Tampilan awal perangkat lunakuntuk masuk ke proses selanjutnya	tampil_user.php
Tambah Data Bagian	Untuk menambahkan data bagian atau divisi dari perusahaan	addbagian.php
Edit Data Bagian	Untuk mengelola data bagian atau divisi dari perusahaan	editbagian.php
Cari Data Bagian	Untuk melakuakan pencariandata bagian atau divisi dari perusahaan	bagian_tampil.php
Tambah Data Jabatan	Untuk menambahkan data jabatan berdasarkan bagian	addbagian.php
Edit Data Jabatan	Untuk melakukan pengolahan data jabatan berdasarkan bagian	editbagian.php
Cari Data Jabatan	Untuk melakuakn pencarian data jabatan berdasarkan bagian	bagian_tampil.php
Tambah Data Pegawai	Untuk menambahkan data pegawai dan menempatkan pada jabatan masing-masing	addpegawai.php
Edit Data Pegawai	Untuk melakukan pengolahan data pegawai dan menempatkan pada jabatan masing-masing	editpegawai.php
Cari Data Pegawai	Untuk melakuakan pencarian data pegawai	pegawai_tampil.php
Tambah data tempat kerja kasir, penanggungjawab Outlet	Untuk menempatkan pegawai pada outlet-outlet perusahaan	addpegawai.php
Edit tempat kerja kasir, penanggung jawab outlet	Untuk melakukan pengolahan penemp atau pegawai pada outlet-outlet perusahaan	editpegawai.php
Cari Tempat Kerja Kasir, Penanggung jawab Outlet	Untuk melakuakan pencarian pegawai (kasir, penanggung jawab outlet) pada outlet perusahaan	pegawai_tampil.php

Tabel 4.30 Inplementasi Form Untuk Bagian IT

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Untuk menangani proses login Bagian IT	login.php
Menu Utama	Tampilan awal perangkat lunak untuk masuk ke proses selanjutnya	tampil_user.php

Tambah Data User	Untuk menambahkan data user berdasarkan data pegawai dan data jabatan maupun bagian	adduser.php
Edit Data User	Untuk melakukan pengolahan data user berdasarkan data pegawai dan data jabatan maupun bagian	edituser.php
Cari Data User	Untuk melakuakan pencariandata user berdasarkan data pegawai dan data jabatan maupun bagian	user_tampil.php

Tabel 4.31 Inplementasi Form Untuk Bagian Kepala Product Development

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Untuk menangani proses login bagian kepala product development	login.php
Menu Utama	Tampilan awal perangkat lunak untuk masuk ke proses selanjutnya	tampil_user.php
Lihat Data Pengajuan Barang	Untuk melihat data barang yang diajukan	show.php
Tambah Data Persetujuan Barang	Untuk menambahkan data persetujuan barang yang telah diajukan oleh bagian desain	add.php
Edit Data Persetujuan Barang	Untuk melakukan pengolahan data persetujuan barang yang telah diajukan oleh bagian desain	add.php
Lihat Data Persetujuan Barang	Untuk melihat data persetujuan barang yang telah diajukan oleh bagian desain	show.php
Lihat Data Order	Untuk melihat data order	tordertampil.php
Tambah Persetujuan Order	Untuk menambahkan data persetujuan order	detailorder.php
Lihat Persetujuan Order	Untuk melihat data persetujuan order	tordertampil.php

Tabel 4.32 Inplementasi Form Untuk Bagian Administrasi Product Development

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Untuk menangani proses login Bagian Administrasi Product Development	login.php
Menu Utama	Tampilan awal perangkat lunak untuk ke proses selanjutnya	tampil_user.php
Tambah Data Jenis Barang	Untuk menambahkan data jenis barang yang akan diproduksi	addjenis_produk.php

Edit Data Jenis Barang	Untuk melakukan pengolahan data jenis barang yang akan diproduksi	editjenis_produk.php
Cari Data Jenis Barang	Untuk melakuakan pencarian data jenis barang yang akan diproduksi	jenis_produk_tampil.php
Tambah Data Pengrajin	Untuk menambahkan data pengrajin untuk pengerjaan proses produksi	addpengerajin.php
Edit Data Pengrajin	Untuk melakukan pengolahan data pengrajin untuk pengerjaan proses produksi	editpengerajin.php
Cari Data Pengrajin	Untuk melakuakan pencarian data pengrajin untuk pengerjaan proses produksi	pengerajin_tampil.php
Tambah Data Order	Untuk menambahkan data barang yang akan diproduksi dengan cara order	add_order.php
Menentukan Data Pengrajin	Untuk menentukan data pengrajin mengerjakan barang yang akan diproduksi	add_order.php
Tambah Data Rincian Order	Untuk menambahkan data rincian barang yang akan diproduksi dengan cara order	detailOrder.php
Lihat Persetujuan Order	Untuk melihat data persetujuan order	tordertampil.php

Tabel 4.33 Inplementasi Form Untuk Bagian Kepala Gudang

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Untuk menangani proses login Bagian KepalaGudang	login.php
Menu Utama	Tampilan awal perangkat lunak untuk ke proses selanjutnya	tampil_user.php
Lihat Penerimaan Order	Untuk melihat data penerimaan order	add.php
Lihat Stok	Untuk melihat data order	show.php
Lihat Data Barang	Untuk melihat data barang yang akan di edit jumlah stoknya	show.php

Tabel 4.34 Inplementasi Form Untuk Bagian Administrasi Gudang

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Untuk menangani proses login Bagian Administrasi Gudang	login.php
Menu Utama	Tampilan awal perangkat lunak untuk masuk ke proses selanjutnya	tampil_user.php
Tambah penerimaan order	Untuk menambahkan data penerimaan order	add.php
Cari Penerimaan Order	Untuk mencari data penerimaan order	show.php
Lihat Quality Control	Untuk melihatdata barang yang selesai di quality control	show.php
Cetak penerimaan order	Untuk mencetak data penerimaan order	cetak_penerimaan_order.php
Lihat Penerimaan Order	Untuk melihat data penerimaan order	penerimaan_orde_tampil.php
Edit Stok	Untuk melakukan pengolahan data stok	edit_stok_gudang.php
Cetak Stok	Untuk melakukan cetak stok	stok_gudang.php
Lihat Stok	Untuk melihat stok	stok_gudang.php
Lihat Quality Control	Untuk melihat data barang yang akan di quality control	quality_cntrol_tampil.php
Cari Data Barang	Untuk mencari data barang yang akan di edit stoknya	quality_cntrol.php
Lihat Data Barang	Untuk melihat data barang yang akan di edit jumlah stoknya	stok_gudang.php

Tabel 4.35 Inplementasi Form Untuk Bagian Quality Control

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Untuk menangani proses login Bagian Quality Control	login.php
Menu Utama	Tampilan awal perangkat lunak untuk ke proses selanjutnya	tampil_user.php
Tambah Quality Control	Untuk menambahkan data barang yang di quality control	detail.php
Edit Quality Control	Untuk melakukan pengolahan barang yang di quality control	detail.php
Cari Quality Control	Untuk melakuakan pencariandata barang yang di quality control	detail.php
Lihat Quality Control	Untuk melihat data barang yang akan di quality control	show.php

Tabel 4.36 Inplementasi Form Untuk Bagian Kepala Marketing

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Untuk menangani proses login Bagian Kepala Marketing	login.php
Menu Utama	Tampilan awal perangkat lunak ke proses selanjutnya	tampil_user.php
Laporan Data Pengiriman	Untuk membuat data laporan pengiriman barang ke outlet	show.php
Lihat laporan pengiriman	Untuk melihat data laporan pengiriman barang ke outlet	show.php
Lihat Penjualan retail dan grosir	Untuk melihat data penjualan retail maupun grosir	tampil_penjualan.php

Tabel 4.37 Inplementasi Form Untuk Bagian Administrasi Marketing

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Untuk menangani proses login bagian administrasi marketing	login.php
Menu Utama	Tampilan awal perangkat lunak untuk ke proses selanjutnya	tampil_user.php
Tambah Data Outlet	Untuk menambahkan data outlet	addoutlet.php
Edit Data Outlet	Untuk mengelola data outlet	editoutlet.php
Cari Data Outlet	Untuk melakuakan pencarian data outlet	outlet_tampil.php
Tambah Data Buyer	Untuk menambahkan data buyer atau pembeli yang melakukan pembelian besar	addbuyer.php
Edit Data Buyer	Untuk melakuakan pengolahan data buyer yang melakukan pembelian partai besar	editbuyer.php
Cari Data Buyer	Untuk melakuakan pencarian data data buyer yang melakukan pembelian besar	buyer_tampil.php
Tambah Data Pengiriman	Untuk menambahkan data pengiriman barang ke outlet	add.php
Lihat Data Pengiriman	Untuk melihat data pengiriman barang ke outlet	show.php
Cetak Data Pengiriman	Untuk mencetak data pengiriman barang ke outlet	cetak.php
Tambah Laporan Pengiriman Barang	Untuk menambahkan laporan pengiriman barang ke outlet	show.php
Cetak Laporan Pengiriman Barang	Untuk mencetak data laporan pengiriman barang ke outlet	cetak.php

Tabel 4.38 Inplementasi Form Untuk Bagian Kepala Accounting

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Untuk menangani proses login Bagian Kepala Accounting	login.php
Menu Utama	Tampilan awal perangkat lunak untuk ke proses selanjutnya	tampil_user.php
Lihat Pembayaran Order	Untuk melihat data pembayaran order	show.php
Lihat Penentuan Harga Jual	Untuk melihat harga jual setiap barang	show.php
Persetujuan Harga Jual	Untuk menentukan persetujuan harga jual setiap barang	detail_hpp.php
Lihat Persetujuan Harga Jual	Untuk melihat persetujuan harga jual setiap barang	detail_hpp.php
Laporan Data Pengiriman	Untuk membuat data laporan pengiriman barang ke outlet	show.php
Cari Harga Jual	Untuk mencari harga jual barang	detail_hpp.php
Lihat Pengeluaran	Untuk melihat data pengeluaran	tampil_pengeluaran.php
Lihat Rekapitulasi Bulanan	Untuk melihat data rekapitulasi Bulanan	show.php

Tabel 4.39 Inplementasi Form Untuk Bagian Cost Accounting

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Untuk menangani proses login Bagian Kepala Accounting	login.php
Menu Utama	Tampilan awal perangkat lunak untuk masuk ke proses selanjutnya	tampil_user.php
Lihat Order	Untuk melihat data order	add_order.php
Penentuan Harga Jual	Untuk menentukan harga jual setiap barang	hpp.php
Lihat Penentuan Harga Jual	Untuk melihat harga jual setiap barang	hpp.php
Lihat Persetujuan Harga Jual	Untuk melihat persetujuan harga jual setiap barang	detail_hpp.php
Cetak Harga Jual	Untuk mencetak harga jual barang	detail_hpp.php

Tabel 4.40 Inplementasi Form Untuk Bagian Kas

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Untuk menangani proses login Bagian Kas	login.php
Menu Utama	Tampilan awal perangkat lunak untuk ke proses selanjutnya	tampil_user.php

Tambah Data Jenis Pengeluaran	Untuk menambahkan data jenis pengeluaran	addjenis_pengeluaran.php
Edit Data Jenis Pengeluaran	Untuk melakukan pengolahan data jenis pengeluaran	editjenis_pengeluaran.php
Cari Data Jenis Pengeluaran	Untuk melakukan pencarian data jenis pengeluaran	jenis_pengeluaran.php
Tambah pembayaran order	Untuk menambahkan data pembayaran order	add.php
Cetak pembayaran order	Untuk mencetak data pembayaran order	cetak.php
Lihat Pembayaran Order	Untuk melihat data pembayaran order	show.php
Lihat Data Pengiriman	Untuk melihat data pengiriman barang ke outlet	show.php
Tambah Biaya Pengiriman Barang	Untuk menambahkan data biaya pengiriman barang ke outlet	add.php
Tambah Pengeluaran	Untuk menambahkan data pengeluaran	add.php
Edit Pengeluaran	Untuk melakukan pengolahan data pengeluaran	add.php
Cari Pengeluaran	Untuk mencari data pengeluaran	show.php
Lihat Pengeluaran	Untuk melihat data pengeluaran	show.php
Tambah Rekapitulasi Bulanan	Untuk menambahkan data rekapitulasi bulanan	add.php
Cari Rekapitulasi Bulanan	Untuk mencari data rekapitulasi Bulanan	show.php
Cetak Rekap Bulanan	Untuk mencetak data rekapitulasi Bulanan	cetak.php
Lihat Rekap Bulanan	Untuk melihat data rekapitulasi Bulanan	show.php

Tabel 4.41 Inplementasi Form Untuk Bagian Desain

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Untuk menangani proses login Bagian Desain	login.php
Menu Utama	Tampilan awal perangkat lunak untuk masuk ke proses selanjutnya	tampil_user.php
Tambah Data Pengajuan Barang	Untuk menambahkan data barang yang diajukan	add.php
Lihat Data Pengajuan Barang	Untuk melihat data barang yang diajukan	baru.php, proses.php, ditolak.php

Lihat Data Persetujuan Barang	Untuk melihat data persetujuan barang yang telah diajukan oleh bagian desain	baru.php, proses.php, ditolak.php

Tabel 4.42 Inplementasi Form Untuk Bagian Penanggungjawab Outlet

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Untuk menangani proses login Bagian Penanggung jawab Outlet	login.php
Menu Utama	Tampilan awal perangkat lunak untuk ke proses selanjutnya	tampil_user.php
Lihat Data Pengiriman	Untuk melihat data pengiriman barang ke outlet	show.php
Tambah Data Penerimaan Barang	Untuk menambah data penerimaan dari pengiriman barang	addstok_outlet.php
Cari Penjualan Retail	Untuk mencari data penjualan retail dari outlet cabang	show.php
Cari Penjualan Grosir	Untuk mencari data penjualan grosir dari outlet cabang	show.php
Cari Pembayaran Penjualan	Untuk mencari data pembayaran penjualan dari outlet cabang	show.php
Tambah Retur Grosir	Untuk menambah data data retur pada penjualan grosir	addRetur.php
Cari Retur Grosir	Untuk mencari data data retur pada penjualan grosir	show.php
Edit Retur Grosir	Untuk mencari data data retur pada penjualan grosir	addTukarRetur.php

Tabel 4.43 Inplementasi Form Untuk Bagian Kasir

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Untuk menangani proses login Bagian Kasir	login.php
Menu Utama	Tampilan awal perangkat lunak untuk masuk ke proses selanjutnya	tampil_user.php
Tambah Penjualan Retail	Untuk menambahkan data penjualan retail	addRetail.php
Cari Penjualan Retail	Untuk mencari data penjualan retail	show.php
Edit Penjualan Retail	Untuk mengolah data penjualan retail	details.php
Cetak Penjualan Retail	Untuk mencetak data penjualan retail	cetakBonRetail.php

Tambah Penjualan Grosir	Untuk menambahkan data penjualan Grosir	addGrosir.php
Cari Penjualan Grosir	Untuk mencari data penjualan Grosir	show.php
Edit Penjualan Grosir	Untuk mengolah data penjualan Grosir	details.php
Cetak Penjualan Grosir	Untuk mencetak data penjualan Grosir	cetakBonGrosir.php
Tambah Pembayaran Penjualan	Untuk menambah data pembayaran buyer	addGrosirPembayaran.php
Cari Pembayaran	Untuk mencari data pembayaran buyer	show.php
Edit Pembayaran	Untuk mengubah data data pembayaran buyer	details.php
Tambah Retur Grosir	Untuk menambah data data retur pada penjualan grosir	addRetur.php
Cari Retur Grosir	Untuk mencari data data retur pada penjualan grosir	show.php
Edit Retur Grosir	Untuk mencari data data retur pada penjualan grosir	addTukarRetur.php

4.2 Pengujian Alpha

Pengujian perangkat lunak adalah elemen kritis dari jaminan kualitasperangkat lunak dan merepresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, perancangan dan pengkodean. Pengujian yang digunakan untuk menguji sistem ini adalah metode pengujian *black-box*. Pengujian *black-box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak.

4.2.1 Rencana Pengujian

Rencana pengujian akan dilakukan dengan menguji sistem secara Alpha dan Beta. Pengujian perangkat lunak Sistem Informasi Pemesanan dan Penjualan Produk beserta Arus Kas di Sinopsis, Bandung Jawa Barat. Rencana pengujian selengkapnya dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.44 Rencana Pengujian Sistem Informasi Pemesanan dan Penjualan produk Beserta Arus Kas di Sinopsis Clothing

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login	Verifikasi Login	Black Box
	Verifikasi Password	Black Box
Data Master	Tambah Data Bagian	Black Box
	Edit Data Bagian	Black Box
	Cari Data Bagian	Black Box
	Tambah Data Jabatan	Black Box
	Edit Data Jabatan	Black Box
	Cari Data Jabatan	Black Box
	Tambah Data Pegawai	Black Box
	Edit Data Pegawai	Black Box
	Cari Data Pegawai	Black Box
	Tambah Data User	Black Box
	Edit Data User	Black Box
	Cari Data User	Black Box
	Tambah Data Outlet	Black Box
	Edit Data Outlet	Black Box
	Cari Data Outlet	Black Box
	Tambah Data Pengrajin	Black Box
	Edit Data Pengrajin	Black Box
	Cari Data Pengrajin	Black Box
	Tambah Data Jenis Barang	Black Box
	Edit Data Data Jenis Barang	Black Box
	Cari Data Data Jenis Barang	Black Box
	Tambah Data Buyer	Black Box
	Edit Data Buyer	Black Box
	Cari Data Buyer	Black Box
	Tambah Data Jenis Pengeluaran	Black Box
	Edit Data Jenis Pengeluaran	Black Box
	Cari Data Jenis Pengeluaran	Black Box
Pengajuan Barang	Tambah Data Pengajuan Barang	Black Box
	Lihat Data Pengajuan Barang	Black Box
Persetujuan Barang	Tambah Persetujuan Barang	Black Box
	Edit Persetujuan Barang	Black Box
	Lihat Persetujuan Barang	Black Box
Data Order	Tambah Data Order	Black Box
	Menentukan data Pengrajin	Black Box
	Tambah Data Rincian Order	Black Box
	Cari Data Order	Black Box
	Tambah Persetujuan Order	Black Box
	Cari Persetujuan Order	Black Box

	Lihat Persetujuan Order	Black Box
	Tambah Pembayaran Order	Black Box
	Cetak Pembayaran Order	Black Box
	Cari Pembayaran Order	Black Box
	Tambah Penerimaan Order	Black Box
	Edit Penerimaan Order	Black Box
	Cari Penerimaan Order	Black Box
	Quality Control	Black Box
	Cetak Penerimaan Order	Black Box
	Cari Penerimaan Order	Black Box
	Penentuan harga Jual	Black Box
	Lihat Harga Jual	Black Box
	Persetujuan Harga Jual	Black Box
	Cari Persetujuan Harga Jual	Black Box
	Cetak Harga Jual	Black Box
	Edit Stok	Black Box
	Cetak Stok	Black Box
	Cari Stok	Black Box
	Tambah pengiriman barang	Black Box
	Lihat pengiriman barang	Black Box
	Tambah biaya pengiriman	Black Box
	Lihat laporan pengiriman barang	Black Box
	Tambah Quality Control	Black Box
	Edit Quality Control	Black Box
	Cari Quality Control	Black Box
	Lihat Quality Control	Black Box
	Tambah Harga Jual	Black Box
	Edit Harga Jual	Black Box
	Cari Harga Jual	Black Box
	Cari Pengiriman Barang	Black Box
	Lihat Pengiriman Barang	Black Box
	Tambah Pengiriman Barang	Black Box
	Tambah laporan pengiriman barang	Black Box
	Cari laporan pengiriman barang	Black Box
	Lihat laporan pengiriman barang	Black Box
	Cetak laporan pengiriman barang	Black Box
Data Penjualan	Tambah Penjualan Retail	Black Box
	Cari Penjualan Retail	Black Box
	Edit Penjualan Retail	Black Box
	Cetak Penjualan Retail	Black Box
	Tambah Penjualan Grosir	Black Box
	Cari Penjualan Grosir	Black Box
	Edit Penjualan Grosir	Black Box

	Cetak Penjualan Grosir	Black Box
	Cari Data Penjualan	Black Box
	Tambah Pembayaran	Black Box
	Cari Pembayaran	Black Box
	Tambah Pembayaran	Black Box
	Cetak Pembayaran	Black Box
	Laporan Pembayaran	Black Box
	Tambah Retur	Black Box
	Cari Retur	Black Box
	Cetak Retur	Black Box
	Rekapitulasi Retur	Black Box
	Tambah Rekapitulasi Penjualan	Black Box
	Cari Rekapitulasi Penjualan	Black Box
Pengeluaran	Tambah Pengeluaran	Black Box
	Cari Pengeluaran	Black Box
	Edit Pengeluaran	Black Box
	Persetujuan Pengeluaran	Black Box
	Tambah Rekap Pengeluaran	Black Box
	Cari Rekapitulasi Pengeluaran	Black Box
Monitoring Informasi	Lihat Informasi Produksi	Black Box
	Lihat 5 Data Order Yang Melebihi Batas Waktu Penyelesaian	Black Box
	Lihat Informasi Penjualan	Black Box
	Lihat 5 Informasi Barang Terlaku	Black Box
	Lihat Outlet Paling Sering Melakukan Transaksi Penjualan	Black Box
	Lihat Informasi Stok	Black Box
	Lihat 5 Informasi Stok Terbanyak	Black Box
	Lihat 5 Informasi Stok Paling Sedikit	Black Box
	Monitoring Informasi Arus Kas	Black Box
	Lihat Informasi Pemasukan Dari Penjualan	Black Box
	Lihat Informasi Pengeluaran	Black Box
	Lihat Informasi Pendapatan	Black Box

4.2.2 Kasus Dan Hasil Pengujian

4.2.2.1 Pengujian Login

1. Pegawai

Tabel 4.45 Pengujian Login Pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username	Username tercantum pada *editbox* Username	Dapat mengisi login Username sesuai yang diharapkan	Diterima
Password	Password tercantum pada *editbox* Password	Dapat mengisi login password Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol tab pada keyboard	Data Username dan password dicari ditabel pegawai	Fungsi login dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Username kosong	Tidak dapat login dan menampilkan pesan "username belum terisi"	Pegawai tidak dapat login dan ada pesan "username belum terisi". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Data Password kosong	Tidak dapat login dan menampilkan pesan "password belum terisi"	Pegawai tidak dapat login dan ada pesan "password belum terisi". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Data NIP salah	Tidak dapat login dan menampilkan pesan "username dan password salah"	Pegawai tidak dapat login dan ada pesan "username dan password salah". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Data Password salah	Tidak dapat login dan menampilkan pesan "username dan password salah"	Pegawai tidak dapat login dan pesan "username dan password salah". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.2 Pengujian Data Master Bagian

1. Tambah Data Bagian

Tabel 4.46 Pengujian Tambah Data Bagian

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama bagian kosong	Bagian tercantum pada *editbox* bagian	Dapat mengisi data bagian sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol simpan	Tombol simpan akan menyimpan proses tambah data bagian	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data bagian kosong	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Data bagian salah	Menampilkan pesan “letters only”	Menampilkan pesan “letters only”. Sesuai yangdiharapkan.	Diterima

2. Edit Data Bagian

Tabel 4.47 Pengujian Edit Data Bagian

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit	Bagian tercantum pada *editbox* bagian	Dapat mengisi data bagian sesuai harapan	Diterima
Klik tombol edit	Tombol edit akan menyimpan proses edit data bagian	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit bagian kosong	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Edit bagian salah	Menampilkan pesan “letters only”	Menampilkan pesan “letters only”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

3. Cari Data Bagian

Tabel 4.48 Pengujian Cari Data Bagian

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Cari	Cari akan mencari data yang sesuai list data bagian	Cari akan mencari data yang sesuai list data bagian. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Pencarian (salah)	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia".	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.3 Pengujian Data Master Jabatan

1. Tambah Data Jabatan

Tabel 4.49 Pengujian Tambah Data Jabatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama jabatan kosong	Jabatan tercantum pada *editbox* jabatan	Dapat mengisi data jabatan sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol simpan	Tombol simpan akan menyimpan proses tambah data jabatan	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data jabatan (kosong)	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Data jabatan (salah)	Menampilkan pesan "letters only"	Menampilkan pesan "letters only". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Edit Data Jabatan

Tabel 4.50 Pengujian Tambah Edit Jabatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit	Jabatan tercantum pada *editbox* jabatan	Dapat mengisi data jabatan sesuai harapan	Diterima
Klik tombol edit	Tombol edit akan menyimpan proses edit data jabatan	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit jabatan kosong	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Edit jabatan salah	Menampilkan pesan "letters only"	Menampilkan pesan "letters only". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

3. Cari Data Jabatan

Tabel 4.51 Pengujian Cari Data Jabatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Cari	Cari akan mencari data yang sesuai list data jabatan	Cari akan mencari data yang sesuai list data jabatan. Sesuai harapan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Pencarian (salah)	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia".	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.4 Pengujian Data Master Pegawai

1. Tambah Data Pegawai

Tabel 4.52 Pengujian Tambah Data Pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama pegawai kosong	Nama Pegawai tercantum pada *edit box* nama pegawai	Dapat mengisi data pegawai sesuai yang diharapkan	Diterima
Tanggal lahir pegawai kosong	Tanggal lahir pegawai tercantum pada *edit box* tanggal lahir	Dapat mengisi data Tanggal lahir pegawai sesuai yang diharapkan	Diterima
Tanggal masuk pegawai kosong	Tanggal masuk pegawai tercantum pada *editbox*Tanggal masuk	Dapat mengisi data Tanggal masuk pegawai sesuai yang diharapkan	Diterima
Alamat pegawai kosong	Alamat pegawai tercantum pada *editbox* Alamat	Dapat mengisi data Alamat pegawai sesuai yang diharapkan	Diterima
Jabatan pegawai kosong	Jabatan pegawai tercantum pada *checkbox* Jabatan	Dapat mengisi data Jabatan pegawai sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol simpan	Tombol simpan akan menyimpan proses tambah data nama jabatan	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pegawai (kosong)	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Nama pegawai (salah)	Menampilkan pesan “letters only”	Menampilkan pesan “letters only”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Jabatan pegawai (salah)	Menampilkan pesan “letters only”	Menampilkan pesan “letters only”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Edit Data Pegawai

Tabel 4.53 Pengujian Edit Data Pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit Nama pegawai kosong	Nama Pegawai tercantum pada *editbox* nama pegawai	Dapat mengisi data pegawai sesuai yang diharapkan	Diterima
Tanggal lahir pegawai kosong	Tanggal lahir pegawai tercantum pada *edi tbox* tanggal lahir	Dapat mengisi data Tanggal lahir pegawai sesuai yang diharapkan	Diterima
Tanggal masuk pegawai kosong	Tanggal masuk pegawai tercantum pada *editbox* Tanggal masuk	Dapat mengisi data Tanggal masuk pegawai sesuai yang diharapkan	Diterima
Alamat pegawai kosong	Alamat pegawai tercantum pada *editbox* Alamat	Dapat mengisi data alamat pegawai sesuai yang diharapkan	Diterima
Jabatan pegawai kosong	Jabatan pegawai tercantump ada *combo box* Jabatan	Dapat mengisi data Jabatan pegawai sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol edit	Tombol edit akan menyimpan proses edit data pegawai	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit pegawai kosong	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Nama pegawai (salah)	Menampilkan pesan “letters only”	Menampilkan pesan “letters only”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Jabatan pegawai (salah)	Menampilkan pesan “letters only”	Menampilkan pesan “letters only”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

3. Cari Data Pegawai

Tabel 4.54 Pengujian Cari Data Pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Cari	Cari akan mencari data yang sesuai list data pegawai	Dapat mencari data yang sesuai list data pegawai. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Pencarian (salah)	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia".	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.5 Pengujian Data Master User

1. Tambah Data User

Tabel 4.55 Pengujian Tambah Data User

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username kosong	Username tercantum pada *editbox* User	Dapat mengisi data Username sesuai harapan	Diterima
Nama pegawai kosong	Nama pegawai tercantum pada *editbox* nama pegawai	Dapat mengisi data nama pegawai sesuai yang diharapkan	Diterima
Password	Password pegawai tercantum pada *editbox*Password	Dapat mengisi data Password sesuai yang diharapkan	Diterima
Konfirmasi Password	Konfirmasi password ada pada *editbox* Konfirmasi Password	Dapat mengisi data konfirmasi password sesuai diharapkan	Diterima
Klik tombol simpan	Tombol simpan akan menyimpan proses tambah data User	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data User (kosong)	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

Nama pegawai (salah)	Menampilkan pesan "letters only"	Menampilkan pesan "letters only". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Konfirmasi Password (salah)	Menampilkan pesan "Password Tidak Sesuai"	Menampilkan pesan "Password Tidak Sesuai". Sesuai harapan	Diterima

2. Edit Data User

Tabel 4.56 Pengujian Edit Data User

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username kosong	Username tercantum pada *editbox* User	Dapat mengisi data username sesuai harapan	Diterima
Nama pegawai kosong	Nama pegawai tercantum pada *edit box* Nama pegawai	Dapat mengisi data Nama pegawai sesuai yang diharapkan	Diterima
Password	Password pegawai tercantum pada *editbox* Password	Dapat mengisi data Password sesuai yang diharapkan	Diterima
Konfirmasi Password	Konfirmasi Password tercantum di *editbox* Konfirmasi Password	Dapat mengisi data Konfirmasi Password sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol edit	Tombol edit akan menyimpan proses edit data pegawai	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit User kosong	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Nama pegawai (salah)	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Konfirmasi Password (salah)	Menampilkan pesan "Password Tidak Sesuai"	Menampilkan pesan "Password Tidak Sesuai". Sesuai harapan	Diterima

3. Cari Data User

Tabel 4.57 Pengujian Cari Data User

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Cari	Cari akan mencari data yang sesuai list data User	Cari akan mencari data yang sesuai list data User. Sesuai harapan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Pencarian (salah)	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia".	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.6 Pengujian Data Master Outlet

1. Tambah Data Outlet

Tabel 4.58 Pengujian Tambah Data Outlet

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Outlet kosong	Nama outlet tercantum pada *editbox* nama Outlet	Dapat mengisi data nama Outlet sesuai yang diharapkan	Diterima
No telp outlet kosong	No tlp outlet tercantum pada *editbox* No telp outlet	Dapat mengisi data No telp outlet sesuai yang diharapkan	Diterima
Alamat	Alamat tercantum pada *editbox* Alamat	Dapat mengisi data Alamat outlet sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol simpan	Tombol simpan akan menyimpan proses tambah data Outlet	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Outlet (kosong)	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
No telp outlet (salah)	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

Alamat (salah)	Menampilkan pesan "letters only"	Menampilkan pesan "letters only". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Edit Data Outlet

Tabel 4.59 Pengujian Edit Data Outlet

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Outlet kosong	Nama outlet tercantum pada *editbox* nama Outlet	Dapat mengisi data nama Outlet sesuai yang diharapkan	Diterima
No telp outlet kosong	No tlp outlet tercantum pada *editbox* No telp outlet	Dapat mengisi data No telp outlet sesuai yang diharapkan	Diterima
Alamat	Alamat tercantum pada *editbox* Alamat	Dapat mengisi data Alamat outlet sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol edit	Tombol edit akan menyimpan proses edit data Outlet	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit Outlet kosong	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Nama Outlet (salah)	Menampilkan pesan "letters only"	Menampilkan pesan "letters only". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
No telp outlet (salah)	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

3. Cari Data Outlet

Tabel 4.60 Pengujian Cari Data Outlet

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Cari	Cari akan mencari data yang sesuai list data Outlet	Cari akan mencari data yang sesuai list data Outlet. Sesuai harapan	Diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Pencarian (salah)	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia".	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.7 Pengujian Data Master Tempat Kerja

1. Tambah Data Tempat Kerja

Tabel 4.61 Pengujian Tambah Data Tempat Kerja

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Tempat Kerja kosong	Tempat kerja tercantum *combo box* nama Tempat Kerja	Dapat mengisi data tempat kerja sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Tempat Kerja (kosong)	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Edit Data Tempat Kerja

Tabel 4.62 Pengujian Edit Data Tempat Kerja

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Tempat Kerja kosong	Nama Tempat Kerja tercantum pada *combo box* nama Tempat Kerja	Dapat mengisi data nama tempat kerja sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol edit	Tombol edit akan menyimpan data edit Tempat kerja	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit Nama Tempat Kerja kosong	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.8 Pengujian Data Master Pengrajin

1. Tambah Data Pengrajin

Tabel 4.63 Pengujian Tambah Data Pengrajin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Pengrajin kosong	Nama pengrajin tercantum di *editbox* nama pengrajin	Dapat mengisi data nama Pengrajin sesuai yang diharapkan	Diterima
Alamat rumah pengrajin kosong	Alamat rumah pengrajin tercantum pada *editbox*Alamat Rumah Pengrajin	Dapat mengisi data alamat rumah pengrajin sesuai yang diharapkan	Diterima
Alamat Kantor Pengrajin kosong	Alamat kantor pengrajin tercantum pada *editbox* Alamat Kantor Pengrajin	Dapat mengisi data alamat kantor pengrajin sesuai yang diharapkan	Diterima
Alamat Pabrik Pengrajin kosong	Alamat pabrik pengrajin tercantum pada *edit box* Alamat Pabrik Pengrajin	Dapat mengisi data alamat pabrik sesuai yang diharapkan	Diterima
No telp pengrajin kosong	No tlp pengrajin tercantum pada *editbox* No telp outlet	Dapat mengisi data No telp pengrajin sesuai yang diharapkan	Diterima
Alamat	Alamat tercantum pada *editbox* Alamat	Dapat mengisi data Alamat pengrajin sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol simpan	Tombol simpan akan menyimpan proses tambah Pengrajin	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Pengrajin (kosong)	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Nama Pengrajin (salah)	Secara langsung menampilkan nama pengrajin	Secara langsung menampilkan nama pengrajin. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
No telp Pengrajin (salah)	Menampilkan pesan “hanya angka”	Menampilkan pesan “hanya angka”. Sesuai diharapkan.	Diterima

2. Edit Data Pengrajin

Tabel 4.64 Pengujian Edit Data Pengrajin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Pengrajin kosong	Nama pengrajin tercantum di *editbox* nama Pengrajin	Dapat mengisi data nama Pengrajin sesuai yang diharapkan	Diterima
Alamat Rumah Pengrajin kosong	Alamat rumah pengrajin tercantum pada *editbox*Alamat Rumah Pengrajin	Dapat mengisi data alamat rumah pengrajin sesuai yang diharapkan	Diterima
Alamat KAntor Pengrajin kosong	Alamat kantor pengrajin tercantum pada *editbox* Alamat Kantor Pengrajin	Dapat mengisi data alamat kantor pengrajin sesuai yang diharapkan	Diterima
Alamat Pabrik Pengrajin kosong	Alamat pabrik pengrajin tercantum pada *edit box* Alamat Pabrik Pengrajin	Dapat mengisi data alamat pabrik sesuai yang diharapkan	Diterima
No telp Pengrajin kosong	No tlp pengrajin tercantum pada *editbox* No telp outlet	Dapat mengisi data No telp pengrajin sesuai yang diharapkan	Diterima
Alamat	Alamat tercantum pada *editbox* Alamat	Dapat mengisi data alamat pengrajin sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol edit	Tombol edit akan menyimpan data proses edit pengrajin	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit Pengrajin kosong	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
No telp Pengrajin (salah)	Menampilkan pesan “hanya angka”	Menampilkan pesan “hanya angka”. Sesuai yangdiharapkan.	Diterima

3. Cari Data Pengrajin

Tabel 4.65 Pengujian Cari Data Pengrajin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Cari	Cari akan mencari data yang sesuai list data Pengrajin	Cari akan mencari data yang sesuai list data pengrajin. Sesuai harapan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Pencarian (salah)	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia".	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.9 Pengujian Data Master Jenis Barang

1. Tambah Data Jenis Barang

Tabel 4.66 Pengujian Tambah Data Jenis Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Jenis Barang kosong	Kode Jenis Barang tercantum pada *editbox* kode Jenis Barang	Dapat mengisi data nama Kode Jenis Barang sesuai yang diharapkan	Diterima
Nama Jenis Barang kosong	Jenis Barang tercantum di *editbox* nama Jenis Barang	Dapat mengisi data nama Jenis Barang sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol simpan	Tombol simpan akan menyimpan proses tambah Jenis Barang	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Jenis Barang (kosong)	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Edit Jenis Barang kosong	Menampilkan pesan "letters only"	Menampilkan pesan "letters only". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Edit Data Jenis Barang

Tabel 4.67 Pengujian Edit Data Jenis Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Jenis Barang kosong	Kode Jenis Barang tercantum di *editbox* nama Jenis Barang	Dapat mengisi data nama Kode Jenis Barang sesuai yang diharapkan	Diterima
Nama Jenis Barang kosong	Jenis Barang tercantum di *editbox* nama Jenis Barang	Dapat mengisi data nama Jenis Barang sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol edit	Tombol edit akan menyimpan proses edit jenis barang	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit Jenis Barang kosong	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Edit nama Jenis Barang kosong	Menampilkan pesan “letters only”	Menampilkan pesan “letters only”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

3. Cari Data Jenis Barang

Tabel 4.68 Pengujian Cari Data Jenis Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Cari	Cari akan mencari data yang sesuai list data Jenis Barang	Cari akan mencari data yang sesuai list data Jenis Barang. Sesuai harapan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Pencarian (salah)	Menampilkan pesan “Data Tidak Tersedia”.	Menampilkan pesan “Data Tidak Tersedia”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.10 Pengujian Data Master Buyer

1. Tambah Data Buyer

Tabel 4.69 Pengujian Tambah Data Buyer

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Buyer kosong	Nama Buyer tercantum pada *editbox* Nama Buyer	Dapat mengisi data nama Buyer sesuai yang diharapkan	Diterima
No tlp buyer kosong	No tlp buyer tercantum pada *editbox* No tlp buyer	Dapat mengisi data No tlp buyer sesuai yang diharapkan	Diterima
Alamat buyer kosong	Alamat buyer tercantum pada *editbox* Alamat buyer	Dapat mengisi data Alamat buyer sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol simpan	Tombol simpan akan menyimpan proses tambah data Buyer	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Buyer (kosong)	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
No tlp buyer kosong	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Edit Data Buyer

Tabel 4.70 Pengujian Edit Data Buyer

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Buyer kosong	Nama Buyer tercantum pada *editbox* Nama Buyer	Dapat mengisi data Nama Buyer sesuai yang diharapkan	Diterima
No tlp buyer kosong	No tlp buyer tercantum pada *editbox* No tlp buyer	Dapat mengisi data No tlp buyer sesuai yang diharapkan	Diterima
Alamat buyer kosong	Alamat buyer tercantum pada *editbox* Alamat buyer	Dapat mengisi data Alamat buyer sesuai yang diharapkan	Diterima

Klik tombol edit	Tombol edit akan menyimpan proses edit data buyer	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit buyer kosong	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
No tlp buyer kosong	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yangdiharapkan.	Diterima

3. Cari Data Buyer

Tabel 4.71 Pengujian Cari Data Buyer

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Cari	Cari akan mencari data yang sesuai list data buyer	Cari akan mencari data yang sesuai list data buyer. Sesuai harapan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Pencarian (salah)	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia".	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.11 Pengujian Data Master Jenis Pengeluaran

1. Tambah Data Jenis Pengeluaran

Tabel 4.72 Pengujian Tambah Data Jenis Pengeluaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Jenis Pengeluaran kosong	Nama jenis pengeluaran tercantum pada *editbox* nama Jenis Pengeluaran	Dapat mengisi data nama Jenis Pengeluaran sesuai yang diharapkan	Diterima
Status Jenis Pengeluaran kosong	Status jenis pengeluaran tercantum pada *editbox* Status Jenis Pengeluaran	Dapat mengisi data Status Jenis Pengeluaran sesuai yang diharapkan	Diterima

Klik tombol simpan	Tombol simpan akan menyimpan tambah data jenis pengeluaran	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Jenis Pengeluaran (kosong)	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Nama Jenis Pengeluaran kosong	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Status Jenis Pengeluaran kosong	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Edit Data Jenis Pengeluaran

Tabel 4.73 Pengujian Edit Data Jenis Pengeluaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Jenis Pengeluaran kosong	Nama jenis pengeluaran tercantum pada *editbox* nama Jenis Pengeluaran	Dapat mengisi data nama Jenis Pengeluaran sesuai yang diharapkan	Diterima
Status Jenis Pengeluaran kosong	Status Jenis pengeluaran tercantum pada *editbox* Status Jenis Pengeluaran	Dapat mengisi data Status Jenis Pengeluaran sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol edit	Tombol edit akan menyimpan proses edit Jenis Pengeluaran	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit Jenis Pengeluaran kosong	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Nama Jenis Pengeluaran kosong	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Status Jenis Pengeluaran kosong	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

3. Cari Data Jenis Pengeluaran

Tabel 4.74 Pengujian Cari Data Jenis Pengeluaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Cari	Cari akan mencari data yang sesuai list data Jenis Pengeluaran	Cari akan mencari data yang sesuai list data Jenis pengeluaran. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Pencarian (salah)	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia".	Menampilkan pesan "Data Tidak Tersedia". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.12 Pengujian Data Pengajuan Barang

Tabel 4.75 Pengujian Tambah Data Pengajuan Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Bahan	Nama Bahan tercantum pada *editbox* nama Bahan	Dapat mengisi data nama Bahan sesuai yang diharapkan	Diterima
Jenis Barang kosong	Jenis barang tercantum pada *combo box* Jenis Barang	Dapat mengisi data Jenis Barang sesuai yang diharapkan	Diterima
Nama Barang kosong	Nama Barang tercantum pada *edit box* Nama Barang	Dapat mengisi data Nama Barang sesuai yang diharapkan	Diterima
Gambar kosong	Nama barang tercantum pada pencarian gambar	Dapat mengisi data Gambar sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol tambah	Tombol tambah akan menyimpan tambah data pengajuan barang	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengajuan Barang kosong	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.13 Pengujian Data Persetujuan Barang Baru

Tabel 4.76 Pengujian Tambah Data Persetujuan Pengajuan Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
ACC	Barang yang di ACC klik paga button ACC	Dapat mengisi mengklik button ACC sesuai yang diharapkan	Diterima
Tolak	Barang yang di tolak klik pada button tolak	Dapat mengisi mengklik button tolak sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data persetujuan kosong	Tidak menampilkan pesan tetapi tersimpan pada halaman terpisah	Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.14 Pengujian Data Order

1. Pengujian Order

Tabel 4.77 Pengujian Data Order

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tanggal Order	Tanggal order sudah default tanggal hari ini	Dapat mengisi tanggal dengan default hari ini	Diterima
Tanggal Selesai	Tanggal selesai dapat dipilih	Dapat mengisi tanggal dengan pilihan tanggal	Diterima
Pengrajin	Pengrajin tercantum pada *combo box* Pengrajin	Dapat mengisi data Pengrajin sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol tambah	Tombol tambah akan menyimpan proses tambah data Order yang di tambah	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Order	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

Data Tanggal Selesai	Menampilkan pesan “letters only”	Menampilkan pesan “letters only”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Pengujian Rincian Order

Tabel 4.78 Pengujian Data Rincian Order

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
No Rincian Order	No Rincian Order dapat terisi secara autoincrement	Dapat mengisi no rincian order dapat terisi secara autoincrement sesuai yang diharapkan	Diterima
Ukuran	Dapat mengisi ukuran pada *edit box* ukuran	Dapat mengisi ukuran sesuai yang diharapkan	Diterima
Barang	Barang akan tercantum secara otomatis pada *combo box* ketika barang telah disetujui	Dapat mengisi data barang sesuai yang diharapkan	Diterima
Upah	Upah dapat diisi pada *edit box* upah	Dapat mengisi data upah sesuai yang diharapkan	Diterima
Jumlah	Upah dapat diisi pada *edit box* jumlah	Dapat mengisi data jumlah sesuai harapan	Diterima
Klik tombol tambah	Tombol tambah akan menyimpan proses tambah rincian order	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data rincian order	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Upah	Menampilkan pesan “hanya angka”	Menampilkan pesan “hanya angka”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.15 Pengujian Penerimaan Order

1. Penerimaan Order

Tabel 4.79 Pengujian Data Penerimaan Order

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
No Order	No order sudah secara otomatis berada dalam *combo box*	Dapat menampilkan No order secara *combo box*. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Nama Pengirim Order	Nama Pengirim Order dapat diisi *editbox* Nama Pengirim Order	Dapat mengisi Nama Pengirim Order sesuai yang diharapkan	Diterima
Jumlah Penerimaan Order	Jumlah Penerimaan Order dapat diisi *editbox* Jumlah Penerimaan Order	Dapat mengisi Jumlah Penerimaan Order sesuai yang diharapkan	Diterima
Total Order	Total Order dapat terisi otomatis *editbox* Total Order	Dapat mengisi Total Order sesuai yang diharapkan	Diterima
Total Penerimaan	Total Penerimaan dapat terisi otomatis pada *editbox* Total Penerimaan	Dapat mengisi Total Penerimaan sesuai yang diharapkan	Diterima
Sisa Order	Sisa Order dapat terisi otomatis pada *editbox* Jumlah Sisa Order	Dapat mengisi Sisa Order sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol tambah	Tombol tambah akan menyimpan tambah penerimaan order	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Penerimaan	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Jumlah Penerimaan Order	Menampilkan pesan “hanya angka”	Menampilkan pesan “hanya angka”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Total Order	Menampilkan pesan “hanya angka”	Menampilkan pesan “hanya angka”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Total Penerimaan	Menampilkan pesan “hanya angka”	Menampilkan pesan “hanya angka”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

Sisa Order	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Rincian Penerimaan Order

Tabel 4.80 Pengujian Data Rincian Penerimaan Order

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
No Rincian Penerimaan Order	No rincian penerimaan order dapat terisi secara autoincrement	Dapat mengisi No Rincian Penerimaan Order dapat terisi secara autoincrement sesuai yang diharapkan	Diterima
Jumlah Dikirim	Dapat mengisi Jumlah Dikirim pada *edit box* Jumlah Dikirim	Dapat mengisi Jumlah Dikirim sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol tambah	Tombol tambah akan menyimpan proses tambah rincian Order	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data rincian Penerimaan order	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Data Jumlah Dikirim	Menampilkan pesan "Hanya Angka"	Menampilkan pesan "Hanya Angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.16 PembayaranOrder

Tabel 4.81 Pengujian Data Pembayaran Order

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tambah Biaya Order	Dapat menambahkan biaya order maupun pelunasan pada *edit box* biaya order	Dapat mengisi biaya order sesuai yang diharapkan	Diterima
Tambah Keterangan Biaya Order	Dapat menambahkan keterangan untuk menjelaskan biaya order yang diisikan	Dapat keterangan biaya order sesuai yang diharapkan	Diterima

Klik tombol tambah	Tombol tambah akan menyimpan data *editbox* pembayaran order	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pembayaran order	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Tambah Biaya Order	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.17 Quality Control

Tabel 4.82 Pengujian Data Quality Control

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tambah Jumlah Perbaikan	Dapat menambahkan jumlah perbaikan dari barang yang diorder pada *edit box* jumlah perbaikan	Dapat mengisi jumlah perbaikan sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol tambah	Tombol tambah akan menyimpan proses tambah data Quality Control	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pembayaran order	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Tambah Jumlah Perbaikan	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.18 Penentuan Harga Jual

1. Penentuan Harga Jual

Tabel 4.83 Pengujian Data Penentuan Harga Jual

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tambah Harga Jual	Dapat menambahkan harga jual dari barang yang diorder pada *edit box* harga jual	Dapat mengisi harga jual sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol tambah	Tombol tambah akan menyimpan data harga jual	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pembayaran order	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Tambah Jumlah Perbaikan	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Persetujuan Penentuan Harga Jual

Tabel 4.84 Pengujian Data Persetujuan Penentuan Harga Jual

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tambah Persetujuan Harga Jual	Dapat menambahkan Persetujuan harga jual dari barang yang diorder di *check box* Persetujuan harga jual	Dapat mengisi harga jual sesuai yang diharapkan	Diterima
Keterangan Persetujuan Harga Jual	Dapat menambahkan keterangan persetujuan harga jual dari barang yang diorder pada *check box* keterangan Persetujuan harga jual	Dapat mengisi persetujuan harga jual sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol simpan	Tombol tambah akan menyimpan data Persetujuan harga jual	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pembayaran order	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong".	Diterima

4.2.2.19 Pengiriman Barang

1. Pengiriman Barang

Tabel 4.85 Pengujian Data Pengiriman Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Outlet	Dapat memilih outlet pada *combobox* sesuai outlet yang diinputkan di data master	Dapat mengisi outlet sesuai yang diharapkan	Diterima
Jenis Pengiriman	Dapat memilih jenis pengiriman pada *combobox*	Dapat mengisi jenis pengiriman sesuai yang diharapkan	Diterima
Nama pengirim untuk antar	Dapat mengisikan pada *edit box* Nama Pengirim	Dapat mengisi nama pengirim sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Simpan	Tombol simpan akan menyimpan data pengiriman barang	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kode Barang	Dapat mengisi kode barang pada *combobox* kode barang	Dapat mengisi kode barang sesuai yang diharapkan	Diterima
Jumlah	Dapat mengisikan jumlah barang pada *edit box* Jumlah	Dapat mengisi jumlah pengiriman sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol simpan	Tombol tambah akan menyimpan Rincian Pengiriman Barang	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Nama pengirim untuk jenis paket	Dapat mengisikan pada *edit box* No Resi Pengiriman	Dapat mengisi resi pengirim sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol simpan	Tombol tambah akan menyimpan data rincian Pengiriman Barang	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pembayaran order	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai harapan	Diterima
Data nama pengirim barang	Menampilkan pesan "letters only"	Menampilkan pesan "letters only". Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Data jumlah pengiriman	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Penerimaan Barang Di Outlet

Tabel 4.86 Pengujian Data Penerimaan Barang Di Outlet

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol telah terkirim	Tombol tambah akan menyimpan barang yang diterima outlet	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol telah terkirim	Apabila belum diklik telah terima maka stok outlet tidak mangalami perubahan	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima

4.2.2.20 Penjualan

1. Penjualan Retail

Tabel 4.87 Pengujian Data Penjualan Retail

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Barang	Dapat mengisikan kode barang pada *edit box* dan langsung dapat diketahui harganya.	Dapat mengisi kode barang sesuai yang diharapkan	Diterima
Quantity	Dapat mengisikan jumlah pembelian pada *edit box* quantity	Dapat mengisi jumlah pembelian sesuai dengan harapan	Diterima

Klik tombol tambah	Tombol tambah akan menyimpan data penjualan	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Tombol Penjualan Selesai	Tombol penjualan selesai akan mencetak struk	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Penjualan Retail	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai harapan	Diterima
Quantity	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

2. Penjualan Grosir

Tabel 4.88 Pengujian Data Penjualan Grosir

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Barang	Dapat mengisikan kode barang pada *edit box* dan langsung dapat diketahui harganya.	Dapat mengisi kode barang sesuai yang diharapkan	Diterima
Quantity	Dapat mengisikan jumlah pembelian pada *edit box* quantity	Dapat mengisi jumlah pembelian sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol tambah	Tombol tambah akan menyimpan data penjualan	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Tombol Penjualan Selesai	Tombol Penjualan Selesai akan mencetak struk	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Penjualan Retail	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai diharapkan.	Diterima
Quantity	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

3. Pembayaran Penjualan Grosir

Tabel 4.89 Pengujian Data Penjualan Grosir

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Buyer	Menambahkan nama buyer yang sudah tertera pada *combobox* Nama Buyer	Dapat menambahkan nama buyer sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Diskon	Menambahkan data diskon pada *edit box* diskon	Dapat menambahkan diskon sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Pembayaran	Menambahkan data pembayaran pada *edit box* pembayaran	Dapat menambahkan pembayaran sesuai yang diharapkan	Diterima
Jenis Pembayaran	Menambahkan jenis pembayaran yang sudah tertera pada *combobox* jenis pembayaran	Dapat menambahkan jenis pembayaran sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Tanggal Pelunasan	Menambahkan data tanggal pelunasan pada *edit box* tanggal pelunasan yang sudah default tanggal hari ini	Dapat menambahkan tanggal pelunasan sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Biaya Lain	Menambahkan data biaya lain pada *edit box* biaya lain	Dapat menambahkan biaya lain sesuai yang diharapkan	Diterima
Keterangan Biaya Lain	Menambahkan data keterangan biaya lain pada *edit box* biaya lain	Dapat menambahkan keterangan biaya lain sesuai harapan	Diterima
Tombol Tambah	Tombol tambah akan menyimpan data pembayaran penjualan	Fungsi tombol dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Pembayaran Penjualan	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”	Menampilkan pesan “tidak boleh kosong”. Sesuai diharapkan.	Diterima
Diskon, Pembayaran	Menampilkan pesan “hanya angka”	Menampilkan pesan “hanya angka”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Biaya Lain	Menampilkan pesan “hanya angka”	Menampilkan pesan “hanya angka”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4. Pembayaran Retur Grosir

Tabel 4.90 Pengujian Data Retur Grosir

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
No Penjualan	Menambahkan no penjualan pada *edit box*no penjualan	Dapat menambahkan no penjualan sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Jenis Retur	Menambahkan memilih jenis retur pada *combo box* jenis retur	Dapat menambahkan jenis retur sesuai yang diharapkan	Diterima
Jumlah Retur	Menambahkan jumlah retur pada *edit box*jumlah retur	Dapat menambahkan jumlah retur sesuai yang diharapkan	Diterima
Tombol Tambah	Tombol tambah akan menyimpan data retur	Fungsi tombol dapat sesuai harapan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Pembayaran Penjualan	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai harapan.	Diterima
Jumlah Retur	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.21 Pengeluaran

Tabel 4.91 Pengujian Data Pengeluaran Rutin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jenis Pengeluaran	Memilih no penjualan pada *combo box* jenis pengeluaran	Dapat menambahkan jenis pengeluaran sesuai yang diharapkan	Diterima
Tanggal Pengeluaran	Menambahkan tanggal pengeluaran di *edit box* tanggal pengeluaran	Dapat menambahkan tanggal pengeluaran sesuai yang diharapkan	Diterima
Jumlah pengeluaran	Menambahkan jumlah retur pada *edit box* jumlah	Dapat menambahkan jumlah sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Keterangan pengeluaran	Menambahkan keterangan pengeluaran pada *edit box* jumlah	Dapat menambahkan keterangan pengeluaran sesuai yang diharapkan	Diterima

Tombol Tambah	Tombol tambah akan menyimpan data pengeluaran	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pengeluaran	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "tidak boleh kosong". Sesuai harapan.	Diterima
Jumlah pengeluaran	Menampilkan pesan "hanya angka"	Menampilkan pesan "hanya angka". Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.2.2.22 Laporan

1. Laporan Order

Tabel 4.92 Pengujian Data Laporan Order

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Bulan	Memilih bulan yang diinginkan secara *combo box*	Dapat menambahkan bulan sesuai dengan harapan	Diterima
Tahun	Memilih tahun yang diinginkan secara *combo box*	Dapat menambahkan tahun sesuai dengan harapan	Diterima
Status	Memilih status yang diinginkan secara *combo box*	Dapat menambahkan tahun sesuai dengan harapan	Diterima
Tombol Preview	Tombol preview akan menampilkan data laporan order	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Tombol Cetak	Tombol preview akan mencetak data laporan order	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pengeluaran	Data akan kosong apabila bulan dan tahun yang diinputkan tidak sesuai dengan bulan maupun tahun ketika terjadinya order	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

2. Laporan Penerimaan Order

Tabel 4.93 Pengujian Data Laporan Penerimaan Order

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Bulan	Memilih bulan yang diinginkan secara *combo box*	Dapat menambahkan bulan sesuai dengan harapan	Diterima
Tahun	Memilih tahun yang diinginkan *combo box*	Dapat menambahkan tahun sesuai harapan	Diterima
Tombol Preview	Tombol preview akan menampilkan laporan penerimaan order	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Tombol Cetak	Tombol preview akan mencetak data laporan penerimaan order	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pengeluaran	Data akan kosong apabila bulan dan tahun yang diinputkan tidak sesuai dengan bulan maupun tahun ketika penerimaan order	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

3. Laporan Pengiriman Barang

Tabel 4.94 Pengujian Data Laporan Pengiriman Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Bulan	Memilih bulan yang diinginkan secara *combo box*	Dapat menambahkan bulan sesuai dengan harapan	Diterima
Tahun	Memilih tahun yang diinginkan secara *combo box*	Dapat menambahkan tahun sesuai dengan harapan	Diterima
Tombol Preview	Tombol preview akan menampilkan laporan pengiriman barang	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Tombol Cetak	Tombol preview akan mencetak data laporan pengiriman barang	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pengeluaran	Data akan kosong apabila bulan dan tahun yang diinputkan tidak sesuai dengan bulan maupun tahun ketika terjadinya pengiriman	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4. Laporan Pembayaran Order

Tabel 4.95 Pengujian Data Laporan Pembayaran Order

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Bulan	Memilih bulan yang diinginkan secara *combo box*	Dapat menambahkan bulan sesuai dengan harapan	Diterima
Tahun	Memilih tahun yang diinginkan secara *combo box*	Dapat menambahkan tahun sesuai dengan harapan	Diterima
Status	Memilih status yang diinginkan secara *combo box*	Dapat menambahkan tahun sesuai dengan harapan	Diterima
Tombol Preview	Tombol preview akan menampilkan laporan pembayaran order	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Tombol Cetak	Tombol preview akan mencetak data laporan pembayaran order	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pengeluaran	Data akan kosong apabila bulan dan tahun yang diinputkan tidak sesuai dengan bulan maupun tahun ketika terjadinya pembayaran order	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

5. Laporan Penjualan

Tabel 4.96 Pengujian Data Laporan Penjualan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Bulan	Memilih bulan yang diinginkan secara *combo box*	Dapat menambahkan bulan sesuai dengan harapan	Diterima
Tahun	Memilih tahun yang diinginkan secara *combo box*	Dapat menambahkan tahun sesuai dengan harapan	Diterima
Tipe Penjualan	Memilih tipe penjualan yang diinginkan secara *combo box*	Dapat menambahkan tahun sesuai dengan harapan	Diterima
Tombol Preview	Tombol preview akan menampilkan data laporan penjualan	Fungsi tombol dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Tombol Cetak	Tombol preview akan mencetak data laporan penjualan	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pengeluaran	Data akan kosong apabila bulan dan tahun yang diinputkan tidak sesuai dengan bulan maupun tahun ketika terjadinya penjualan	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

6. Laporan Pengeluaran

Tabel 4.97 Pengujian Data Laporan Pengeluaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Bulan	Memilih bulan secara *combo box*	Dapat menambahkan bulan sesuai harapan	Diterima
Tahun	Memilih tahun yang diinginkan secara *combo box*	Dapat menambahkan tahun sesuai dengan harapan	Diterima
Tombol Preview	Tombol preview akan menampilkan data laporan pengeluaran	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima

Tombol Cetak	Tombol preview akan mencetak data laporan pengeluaran	Fungsi tombol dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pengeluaran	Data akan kosong apabila bulan dan tahun yang diinputkan tidak sesuai dengan bulan maupun tahun ketika terjadinya pengeluaran	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

6. Laporan Arus Kas

Tabel 4.98 Pengujian Data Arus Kas

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Bulan	Memilih bulan yang diinginkan di *comb box*	Dapat menambahkan bulan sesuai harapan	Diterima
Tahun	Memilih tahun yang diinginkan *combo box*	Dapat menambahkan tahun sesuai harapan	Diterima
Tombol Preview	Tombol preview akan menampilkan data laporan barang arus kas	Fungsi tombol dapat berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima
Tombol Cetak	Tombol preview akan mencetak data laporan arus kas	Fungsi tombol dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pengeluaran	Data akan kosong apabila bulan dan tahun yang diinputkan tidak sesuai dengan bulan maupun tahun ketika terjadinya arus kas	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.2.2.23 Monitoring Informasi

1. Monitoring Informasi Produksi

Tabel 4.99 Pengujian Monitoring Informasi Produksi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Informasi order yang melebihi batas waktu maksimal	Akan memunculkan data berupa table informasi order yang melebihi batas waktu maksimal penentuan	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Informasi order yang melebihi batas waktu maksimal	Apabila bulan dan tahun yang dipilih tidak terdapat order yang melebihi batas waktu, maka data tidak muncul	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

2. Monitoring Informasi Penjualan

Tabel 4.100 Pengujian Monitoring Informasi Penjualan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Informasi Data Barang Terlaris	Akan menampilkan 5 data barang yang paling laku berupa grafik	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Informasi outlet sering melakukan penjualan	Akan informasi outlet yang paling sering melakukan penjualan berupa tabel	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Informasi Data Barang Terlaris	Barang yang tidak terlalu laku tidak akan muncul pada grafik	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Informasi outlet sering melakukan penjualan	Semua data outlet akan muncul pada informasi table ini	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

3. Monitoring Informasi Stok

Tabel 4.101 Pengujian Monitoring Informasi Stok

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Informasi stok tebanyak	Akan menampilkan 5 stok barang dengan grafik dan table pada gudang dan masing-masing outlet	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Informasi stok paling sedikit	Akan menampilkan 5 stok barang paling sedikit dengan tabel	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Informasi stok	Hanya ada 5 barang yang akan muncul pada grafik stok	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Informasi stok tebanyak	Hanya menampilkan 5 barang mempunyai stok terbanyak	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Informasi stok paling sedikit	Hanya menampilkan 5 barang mempunyai stok paling sedikit	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4. Monitoring Informasi Arus Kas

Tabel 4.102 Pengujian Monitoring Informasi Arus Kas

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Informasi pendapatan	Akan menampilkan data pendapatan pada 1 grafik bersamaan dengan informasi penjualan dan informasi pengeluaran	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Informasi pengeluaran	Akan menampilkan data pengeluaran pada 1 grafik bersamaan dengan informasi penjualan dan informasi pendapatan	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Informasi penjualan	Akan menampilkan data penjualan pada 1 grafik bersamaan dengan informasi pengeluaran dan informasi pendapatan	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Informasi pendapatan	Hanya menampilkan data pendapatan	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Informasi pengeluaran	Hanya menampilkan data pengeluaran	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Informasi penjualan	Hanya menampilkan data penjualan	Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha

Dari serangkaian tahapan pengujian yang dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang dibangun sudah memenuhi syarat fungsional, karena sudah berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Akan tetapi masih memungkinkan terjadinya kesalahan pada sintaks karena penyaringan proses dalam bentuk arahan tampilan pesan masih belum ditampilkan, tetapi secara fungsional sistem sudah dapat menghasilkan keluaran seperti yang diharapkan.

4.3 Pengujian Beta

Pengujian beta dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui sejauh mana kualitas dari perangkat lunak yang dibangun, apakah sudah sesuai dengan harapanatau belum. Untuk itu dalam pengujian beta dilakukan penelitian dengan cara memberikan kuesioner pada calon pengguna perangkat lunak yang dibangun. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif. Kuesioner

diberikan kepada 11 calon pengguna perangkat lunak yang dibangun.Kuesioner terdiri dari 5 pertanyaan dan saran (contoh kuesioner dilampirkan) dengan menggunakan skala likert dengan skala 1 sampai 7, dengan ketentuanskala untuk setiap pertanyaan adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana tampilan perangkat lunak (*software*) yang dibuat?

No	Keterangan
1.	Sangat Menarik
2.	Menarik
3.	Cukup Menarik
4.	Biasa-biasa Saja
5.	Kurang Menarik
6.	Tidak Menarik
7.	Sangat Tidak Menarik

2. Apakah perintah atau instruksi yang disediakan perangkat lunak (*software*) ini mudah digunakan?

No	Keterangan
1.	Sangat Mudah Digunakan
2.	Mudah Digunakan
3.	Agak Mudah Digunakan
4.	Biasa-biasa Saja
5.	Agak Sulit Digunakan
6.	Sulit Digunakan
7.	Sangat Sulit Digunakan

3. Apakan perangkat lunak (*software*) menyenangkan?

No	Keterangan
1.	Sangat Menyenangkan
2.	Menyenangkan
3.	Agak Menyenangkan
4.	Biasa-biasa Saja
5.	Kurang Menyenangkan
6.	Tidak Menyenangkan
7.	Sangat Tidak Menyenangkan

4. Apakah perangkat lunak (*software*) membantu kinerja dalam pengolahan data produksi, penjualan maupun arus kas?

No	Keterangan
1.	Sangat Membantu
2.	Membantu
3.	Agak Membantu
4.	Biasa-biasa Saja
5.	Kurang Membantu
6.	Tidak Membantu
7.	Sangat Tidak Membantu

5. Apakah perangkat lunak (*software*) ini dapat menyajikan informasi produksi, penjualan maupun arus kas yang lengkap sesuai kebutuhan?

No	Keterangan
1.	Sangat Lengkap
2.	Lengkap
3.	Agak Lengkap
4.	Biasa-biasa Saja
5.	Kurang Lengkap
6.	Tidak Lengkap
7.	Sangat Tidak Lengkap

Berdasarkan data hasil kuesioner tersebut, dicari persentase masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus:

$$Y=P/Q*100\%$$

Keterangan:

P = banyaknya jawaban responden tiap soal

Q = jumlah responden

Y = nilai persentase

Berikut ini hasil dari perhitungan persentase tersebut:

1. Bagaimana tampilan perangkat lunak (*software*) yang dibuat?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1.	Sangat Menarik	5	45,46
2.	Menarik	6	54,54
3.	Cukup Menarik	-	0
4.	Biasa-biasa Saja	-	0
5.	Kurang Menarik	-	0
6.	Tidak Menarik	-	0
7.	Sangat Tidak Menarik	-	0

Berdasarkan hasil presentase diatas, maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 5 orang atau 45,46% menyatakan bahwa perangkat lunak (*software*) ini sangat menarik, sedangkan sisanya (54,54%) menyatakan menarik.

2. Apakah perintah atau instruksi yang disediakan perangkat lunak (*software*) ini mudah digunakan?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1.	Sangat Mudah Digunakan	5	45,46
2.	Mudah Digunakan	6	54,54
3.	Agak Mudah Digunakan	-	0
4.	Biasa-biasa Saja	-	0
5.	Agak Sulit Digunakan	-	0
6.	Sulit Digunakan	-	0
7.	Sangat Sulit Digunakan	-	0

Berdasarkan hasil presentase diatas, maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 5 orang atau 45,46% menyatakan bahwa perangkat lunak (*software*) ini sangat mudah digunakan, sedangkan sisanya (54,54%) menyatakan mudah digunakan.

3. Apakan perangkat lunak (*software*) menyenangkan?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1.	Sangat Menyenangkan	7	63,64
2.	Menyenangkan	4	36,36
3.	Agak Menyenangkan	-	0
4.	Biasa-biasa Saja	-	0
5.	Kurang Menyenangkan	-	0
6.	Tidak Menyenangkan	-	0
7.	Sangat Tidak Menyenangkan	-	0

Berdasarkan hasil presentase diatas, maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 7 Orang atau 63,64% menyatakan bahwa perangkat lunak (*software*) ini sangat menyenangkan, sedangkan sisanya (36,36%) menyatakan menyenangkan.

4. Apakah perangkat lunak (*software*) membantu kinerja dalam pengolahan data produksi, penjualan maupun arus kas?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1.	Sangat Membantu	8	72,72
2.	Membantu	3	27,28
3.	Agak Membantu	-	0
4.	Biasa-biasa Saja	-	0
5.	Kurang Membantu	-	0
6.	Tidak Membantu	-	0
7.	Sangat Tidak Membantu	-	0

Berdasarkan hasil presentase diatas, maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 8 orang atau 72,72% menyatakan bahwa perangkat lunak (*software*) ini sangat membantu kinerja dalam pengolahan data produksi, penjualan maupun arus kas, sedangkan sisanya (27,28%) menyatakan membantu.

5. Apakah perangkat lunak (*software*) ini dapat menyajikan informasi produksi, penjualan maupun arus kas yang lengkap sesuai kebutuhan?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1.	Sangat Lengkap	5	45,45
2.	Lengkap	5	45,45
3.	Agak Lengkap	1	9,1
4.	Biasa-biasa Saja	-	0
5.	Kurang Lengkap	-	0
6.	Tidak Lengkap	-	0
7.	Sangat Tidak Lengkap	-	0

Berdasarkan hasil presentase diatas, maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 5 Orang atau 45,45% menyatakan bahwa perangkat lunak (*software*) ini sangat lengkap, sedangkan yang memilih lengkap (45,45%), dan sisanya (9,1%) menyatakan agak lengkap.

4.3.1 Kesimpulan Hasil Pengujian Beta

Dari pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki tampilan yang menarik, mudah digunakan, menyenangkan, membantu kinerja dalam pengolahan data produksi, penjualan maupun arus kas, dan dapat menyajikan informasi produksi, penjualan maupun arus kasyang lengkap sesuai dengan kebutuhan. Hasil pengujian ini baru secara presentase statistik biasa,dan mungkin saja ini kurang akurat. Untuk itu, apabila ingin mengetahui jawaban dengan kedalaman akurasi, maka perlu adanya suatu pengolahan data statistik dengan acuan dari data hasil kuesioner yang sama.