BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Pada bab ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem yang telah dibangun. Tahapan ini dilakukan setelah analisis dan perancangan selesai dilakukan, kemudian diimplementasikan pada bahasa pemrograman yang digunakan. Setelah implementasi, dilakukan pengujian sistem dimana akan dilihat kekurangan-kekurangan pada sistem yang telah dibangun, untuk dilakukan perbaikan maupun pengembangan terhadap sistem tersebut.

4.1. Implementasi Sistem

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

4.1.1. Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan untuk mengimplementasikan program minimal sebagai berikut

1. *Processor* : Pentium 4 2,66 Ghz
2. *Harddisk* : 80Gb
3. *Memory* : 256 Mb
4. *Monitor* : 15”

4.1.2. Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan untuk mengimplementasikan program adalah sebagai berikut :

1. *Window XP service pack 2,* sebagai sistem operasi,
2. *Borland Delphi 7.0,* sebagai implementasi rancangan sistem,
3. MYSQL sebagai D*atabases Management Storage* (DBMS),
4. *Component Borland Delphi 7.0*

4.1.3. Implementasi Form

Implementasi form dilakukan untuk mengetahui setiap halaman program yang dibuat. Berikut ini adalah implementasi *form* yang dibuat.

Tabel 4.1 Implementasi Form

Menu	Deskripsi	Nama File
Tampilan Awal	File program untuk menampilkan halaman awal aplikasi	unPra_Login.pas
Login User	File program untuk menangani user login	unLogin.pas
Main	Proses keseluruhan sistem	unMain.pas
Data User	Proses pengolahan data user, hak akses,	unUser.pas, unUser_Input.pas,

Menu	Deskripsi	Nama File
Data Transaksi	Proses pengolahan data chart of account, data jurnal penerimaan, data jurnal pengeluaran, worksheet, neraca	Uaccount.pas,Ujurnal.pas, Ujurnal_pengeluaran.pas, Uworksheet, UNeraca
Ganti Password	File program untuk mengubah password user	unGantiPassword.pas

4.1.4. Implementasi Basis Data

Implementasi basis data dibangun berdasarkan perancangan basis data yang dibuat sebelumnya. Basis data yang dibutuhkan diimplementasikan menggunakan perangkat lunak MySQL. Berikut ini bagaimana pembuatan basis data beserta tabel-tabel yang mendukung sistem.

1. **Pembuatan *database***

```
CREATE DATABASE accounting;
```

2. **Pembuatan tabel *User***

```
CREATE TABLE user (
  User_Id char(5) NOT NULL default ',
  Nama_User varchar(30) default NULL,
  Pass varchar(50) default NULL,
  Oleh char(5) default NULL,
  Tgl_Input datetime default NULL,
```

```
  Mark datetime default NULL,
  Tgl_NonAktif datetime default NULL,
  Aktif char(1) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`User_Id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

3. Pembuatan tabel hak akses

```
CREATE TABLE ‘hakakses’(
  Id int(11) NOT NULL auto_increment,
  User_Id char(5) default NULL,
  HakAkses char(8) default NULL,
   PRIMARY KEY  (`Id`),
  KEY `User_Id` (`User_Id`),
  CONSTRAINT `m_trustee_01_ibfk_1` FOREIGN KEY (`User_Id`)
REFERENCES `m_user` (`User_Id`) ON DELETE CASCADE ON
UPDATE CASCADE) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=383
DEFAULT CHARSET=latin1
```

4. Pembuatan tabel chart of account (m_account)

```
CREATE TABLE `m_account` (
`ACCOUNT_ID` varchar(15) NOT NULL,
`NAMA_ACCOUNT` varchar(50) default '',
`TIPE` varchar(15) default '',
`KET` varchar(100) default '',
`LEVEL` int(11) default '0',
```

'HEADER_ACC` varchar(15) default '',

'HEADER` char(1) default 'T',

`USER_ID` varchar(5) default '',

MARK` datetime default NULL,

`AKTIF` char(1) default 'Y',

'PRIMARY KEY (`ACCOUNT_ID`))

ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

5. **Pembuatan tabel jurnal (t_jurnal_dtl)**

CREATE TABLE `t_jurnal_dtl` (

`ID` int(11) NOT NULL auto_increment,

`NO_JURNAL` varchar(15) default NULL,

`TGL` datetime default NULL,'ACCOUNT_ID` varchar(15) default '',

`DEBET` double default '0',

`KREDIT` double default '0',

'KET` varchar(255) default '',

PRIMARY KEY (`ID`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

6. **Pembuatan table jurnal detail (t_jurnal_hdr)**

DROP TABLE IF EXISTS `t_jurnal_hdr`;

CREATE TABLE `accounting`.`t_jurnal_hdr` (

`NO_JURNAL` varchar(15) NOT NULL,

'TGL` datetime default NULL,

`KET` varchar(255) default '',

```
`MARK` datetime default NULL,
`USER_ID` varchar(5) default '',
`JENIS` varchar(45) default NULL,
PRIMARY KEY  (`NO_JURNAL`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

7. Pembuatan tabel logtrans

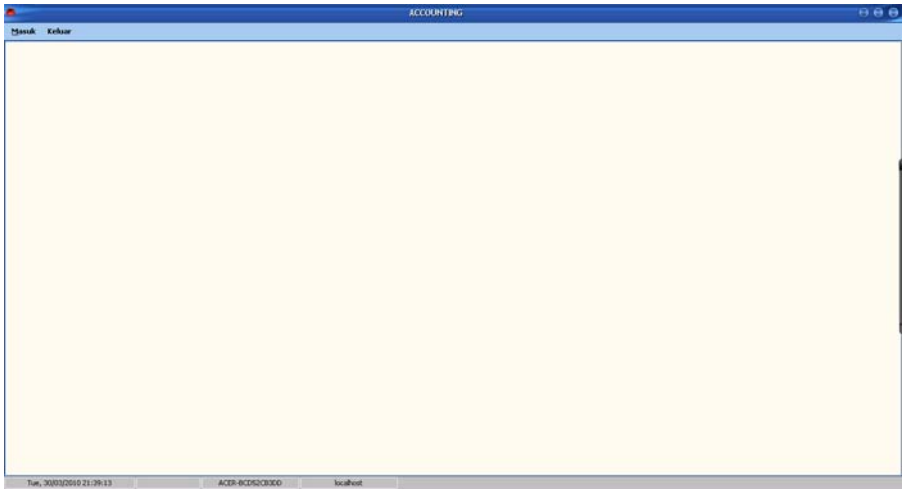
```
CREATE TABLE `logtrans` (
  `waktu` datetime default NULL,
  `user_id` char(5) default NULL,
  `doing` varchar(30) default NULL,
  `obj1` varchar(20) default NULL,
  `obj2` varchar(20) default NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

8. Pembuatan tabel histori

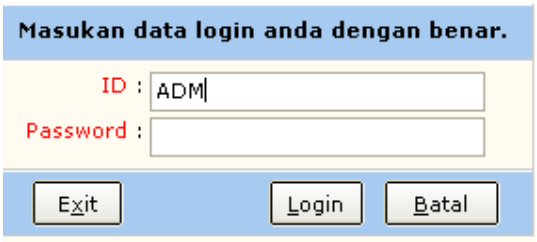
```
CREATE TABLE `histori` (
  `user_id` char(5) NOT NULL,
  `tanggal` datetime NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

4.1.5. Implementasi Antar Muka

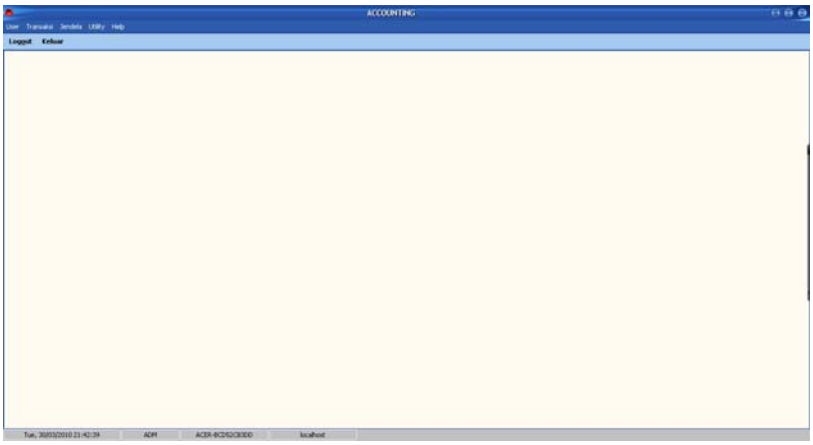
Pada bagian ini akan diimplementasikan antar muka program yang dibangun.



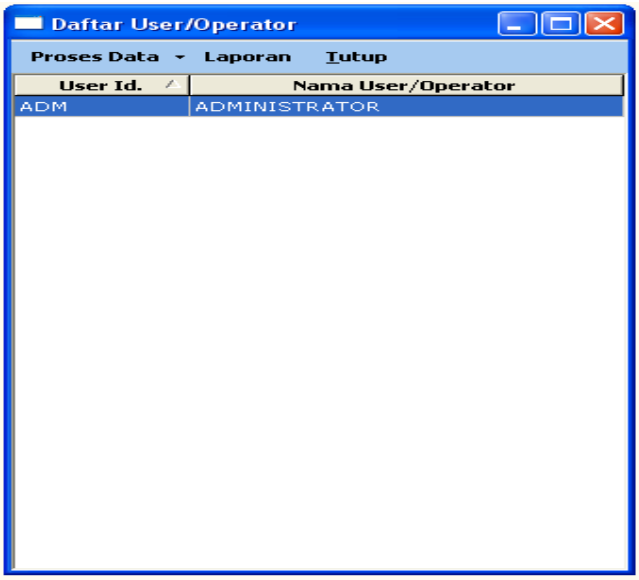
Gambar 4.1 Form Tampilan Awal Aplikasi



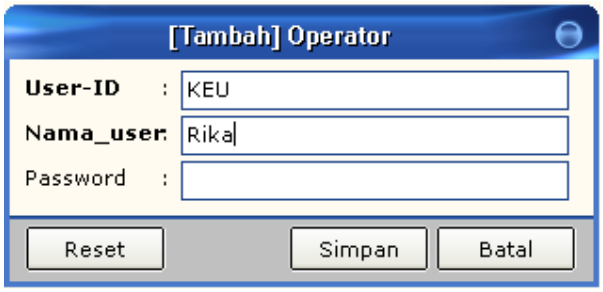
Gambar 4.2 Form Login User



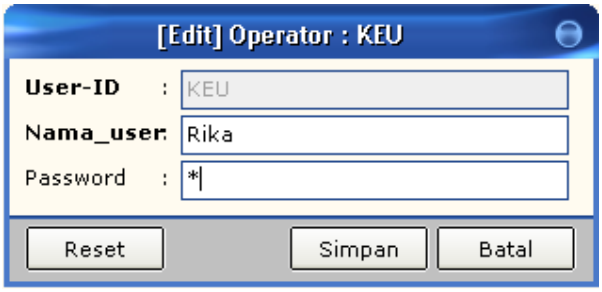
Gambar 4.3 Form Menu Utama Aplikasi



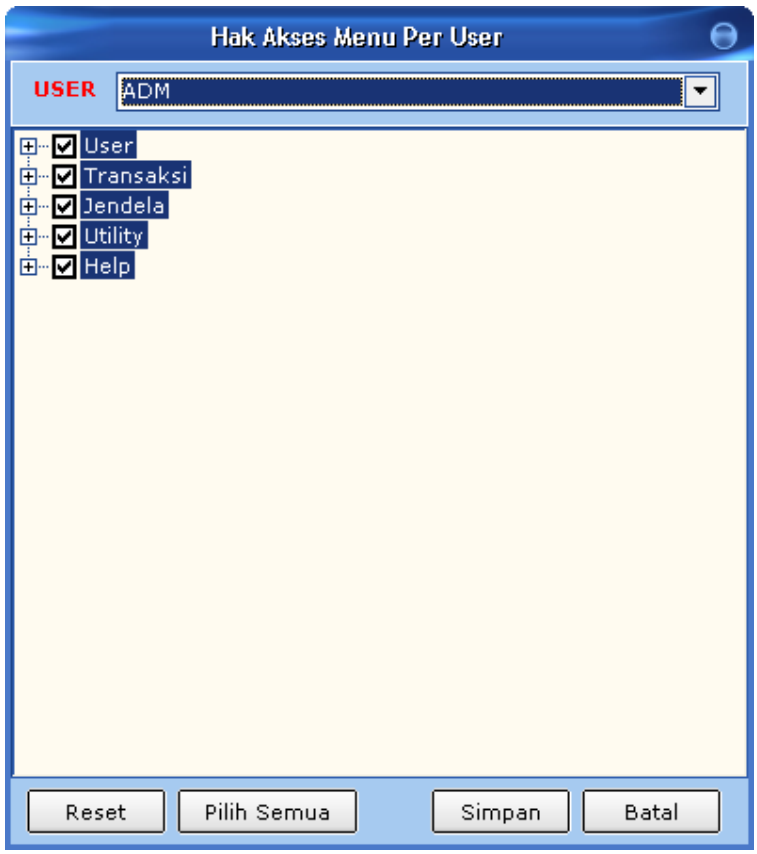
Gambar 4.4 Form Pengolahan Data User



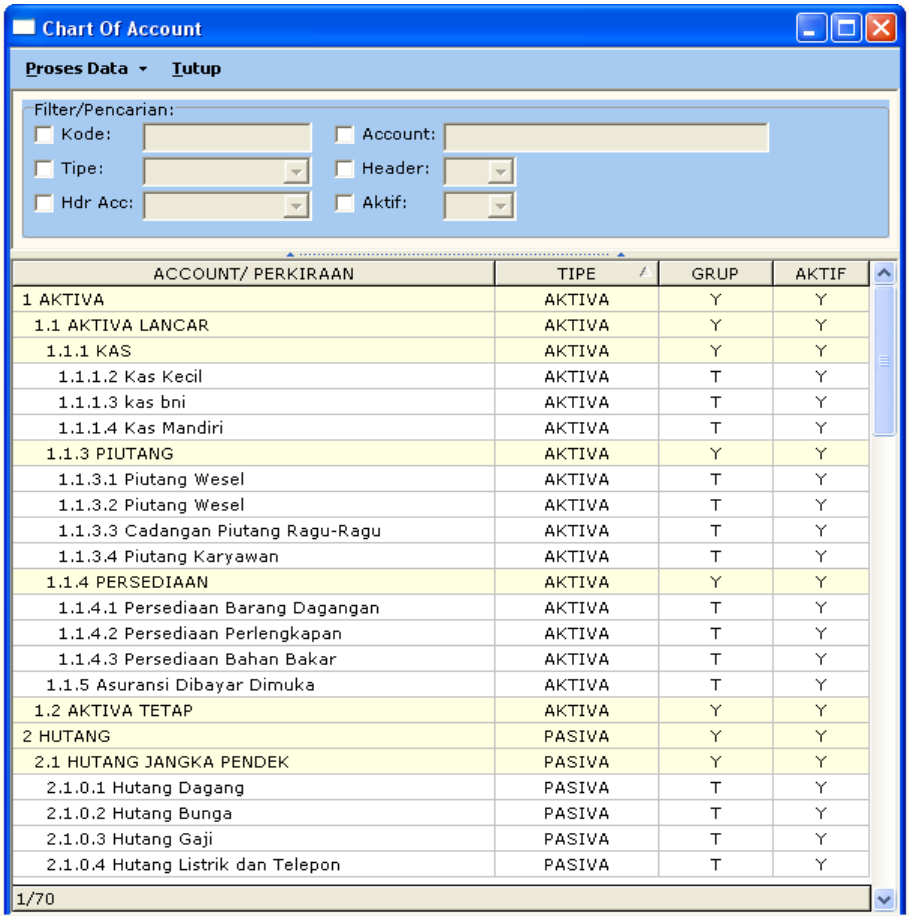
Gambar 4.5 Form Tambah User



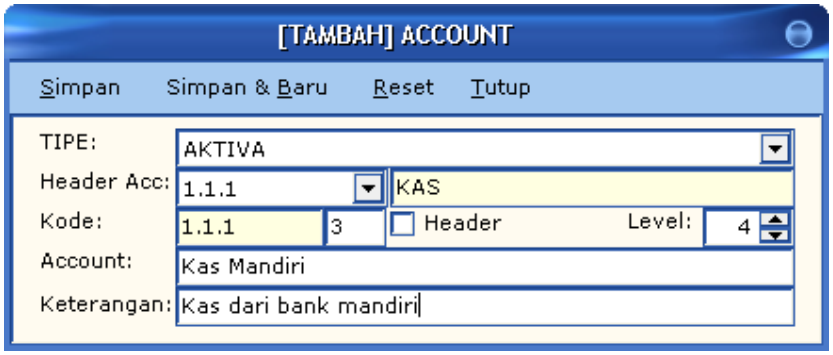
Gambar 4.6 Form Edit User



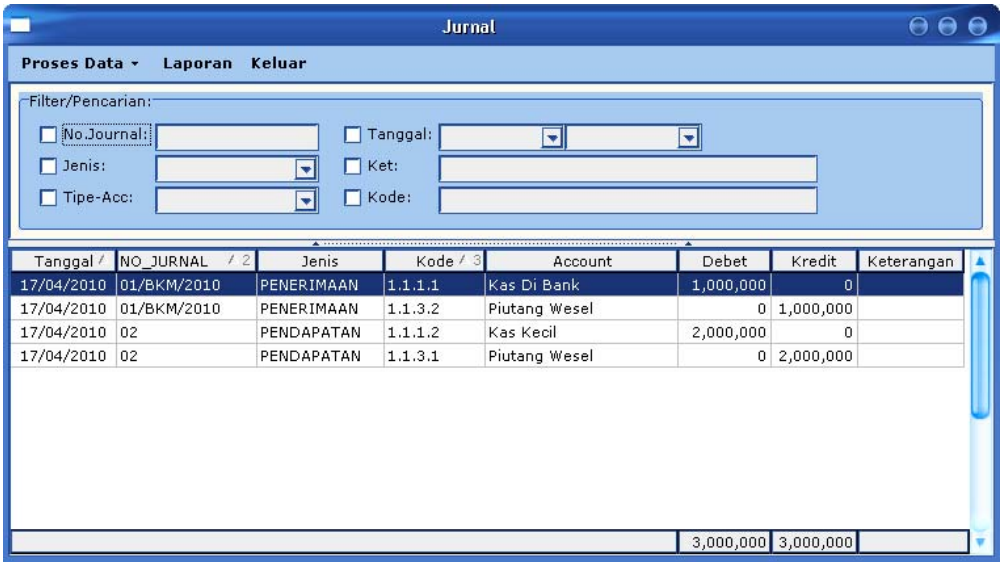
Gambar 4.7 Form Pengolahan Hak Akses User



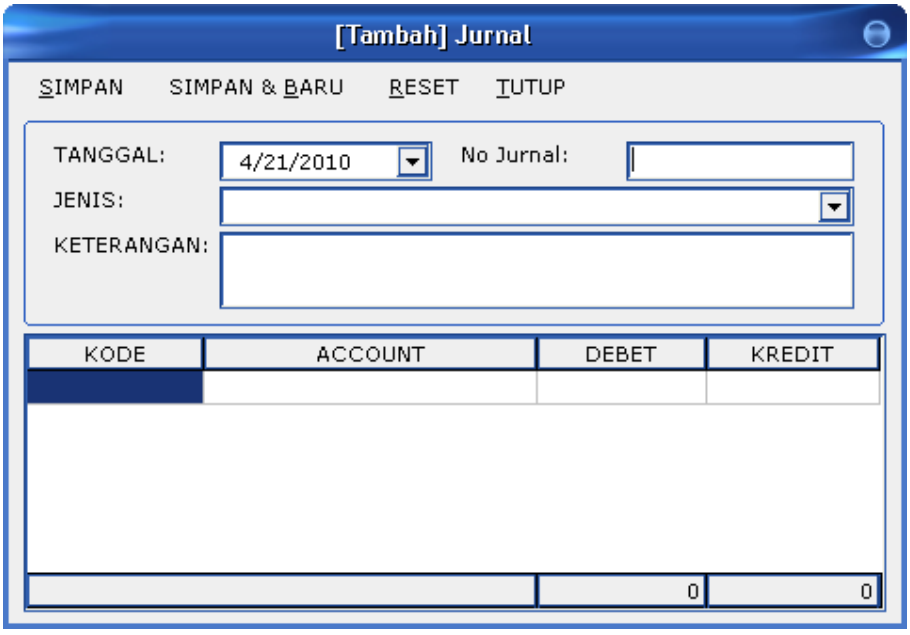
Gambar 4.8 Form Chart of Acoount



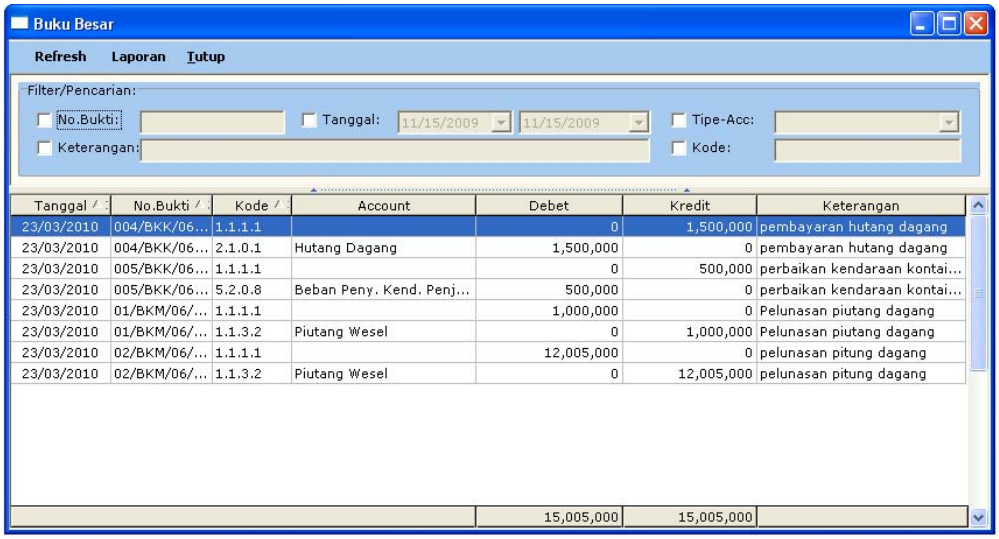
Gambar 4.9 Form Tambah Chart of Account



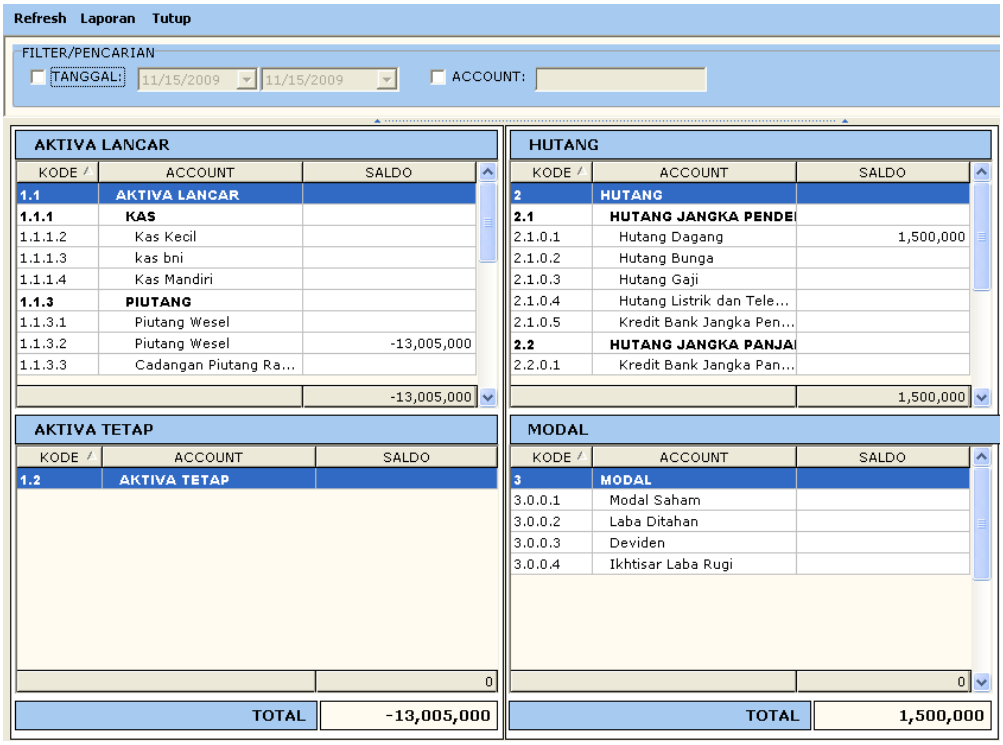
Gambar 4.10 Form Jurnal



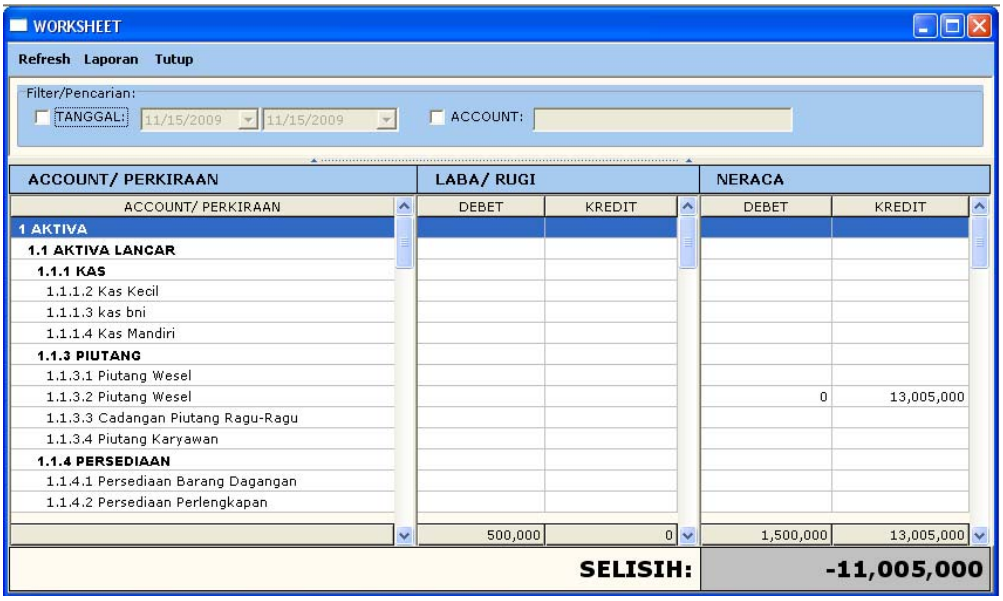
Gambar 4.11 Form Tambah Jurnal



Gambar 4.12 Form Buku Besar



Gambar 4.13 Form Neraca



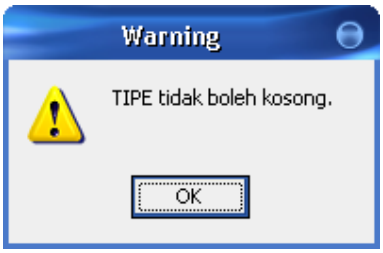
Gambar 4.14 Form Worksheet

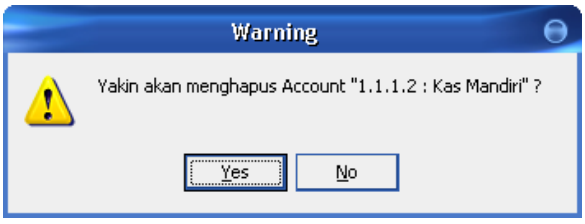


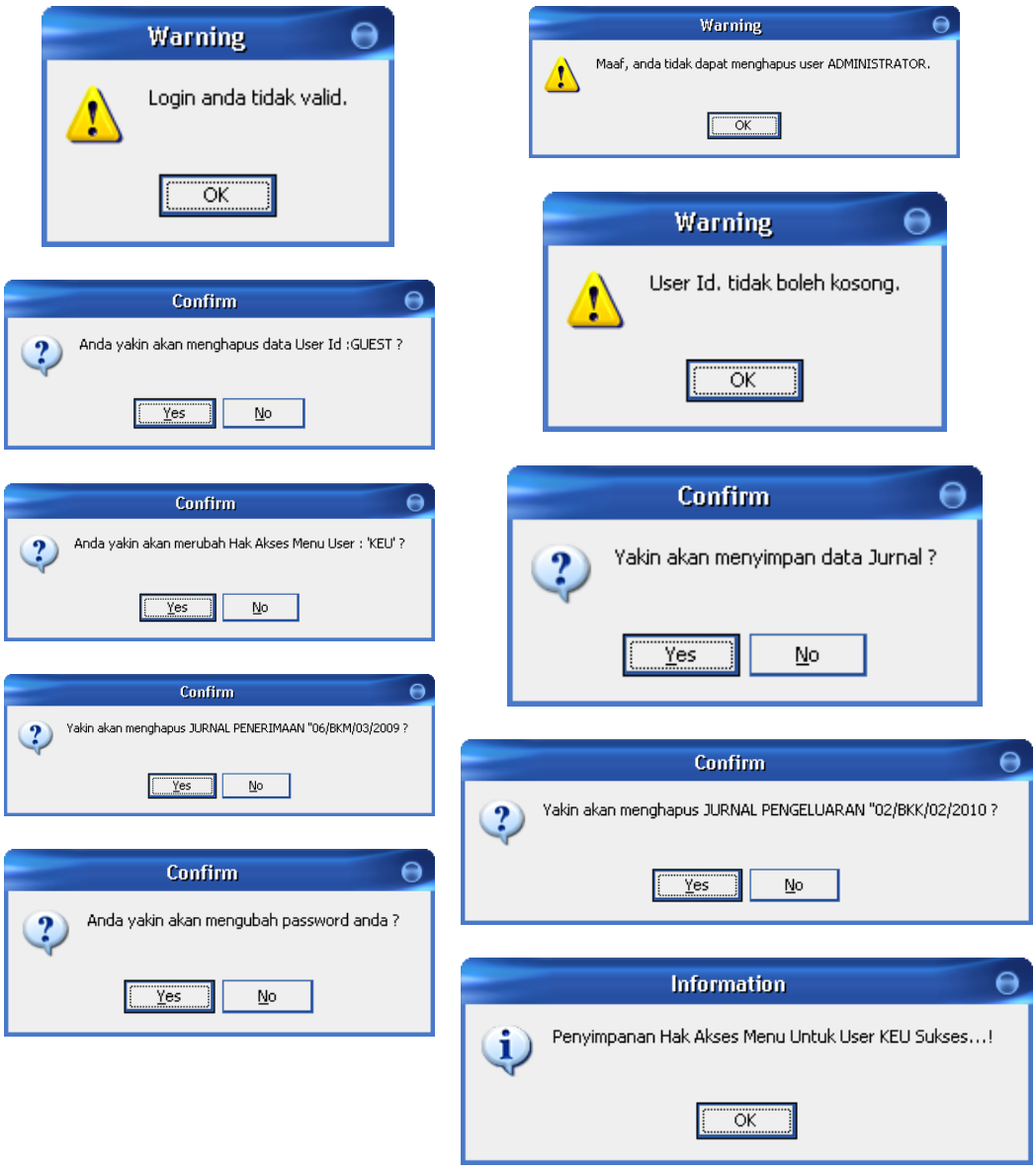
Gambar 4.15 Ganti Password

4.1.6. Implementasi Pesan

Pada bagian ini akan diimplementasikan tampilan pesan pada program yang dibangun.







Gambar 4.16 Form Implementasi Pesan

4.1.7. Pengujian

Pengujian merupakan metode yang dilakukan untuk menjelaskan mengenai pengoperasian perangkat lunak yang terdiri dari perangkat pengujian, metode pengujian dan pelaksanaan pengujian. Pengujian yang digunakan untuk menguji

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

4.1.7.1 Rencana Pengujian

Rencana pengujian yang akan dilakukan dengan menguji sistem secara *alpha* dan *beta*. Pengujian sistem ini menggunakan data uji berdasarkan data yang terdapat di PT. Pasir Indah. Rencana pengujian selengkapnya terlihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 4.2 Rencana Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Di PT.Pasir Indah

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Uji
Login	Verifikasi User ID dan Password	Black Box
Pengolahan Data User	Tambah data	Black Box
	Edit data	Black Box
	Hapus data	Black Box
	Laporan	Black Box
Pengolahan Hak Akses User	Verifikasi Hak Akses User	Black Box
Pengolahan transaksi chart of account	Tambah data	Black Box
	Edit data	Black Box
	Hapus data	Black Box

Pengolahan transaksi jurnal penjualan	Tambah data	Black Box
	Edit data	Black Box
	Hapus data	Black Box
	Laporan	Black Box
Pengolahan transaksi jurnal pembelian	Tambah data	Black Box
	Edit data	Black Box
	Hapus data	Black Box
	Laporan	Black Box
Ganti Password	Ganti password user	Black Box

4.1.7.2 Kasus dan Hasil Pengujian *Alpha*

4.1.7.2.1 Pengujian *Login*

Pengujian *login* terbagi atas dua bagian diantaranya verifikasi *user id* dan verifikasi *password*, sebagai berikut.

Tabel 4.3 Pengujian Verifikasi *User ID* dan *Password*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Masukan : User ID dan password User	Tercantum pada edit box user dan dapat login	Dapat mengisi edit box user, dapat login. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol login	Data username dicari di tabel user	Tombol login dapat berfungsi. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol	Data user ID pada	Tombol Cancel	Diterima

Cancel	edit box terhapus, muncul tampilan awal, dan form login tertutup	dapat berfungsi. Sesuai yang diharapkan	
Klik tombol Exit	Data user ID pada edit box terhapus, form login dan tampilan aplikasi tertutup	Tombol Exit dapat berfungsi. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Masukan : User ID dan password kosong, lalu klik tombol login	Tidak dapat login dan muncul pesan "User ID dan password tidak boleh kosong"	User tidak dapat login dan memberikan pesan. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Data Masukan : User ID dan password salah, lalu klik tombol login	Tidak dapat login dan muncul pesan "Login anda tidak valid"	User tidak dapat login dan memberikan pesan. Sesuai yang diharapkan	Diterima

4.1.7.2.2Pengujian Pengolahan Data *User*

Tabel 4.4 Pengujian Pengolahan Data User

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Label Tambah	Label tambah, edit, hapus, menu tidak	Label tambah, edit, hapus, menu tidak	Diterima

	aktif. Tombol save, cancel, inputan data aktif	aktif. Tombol save, cancel, inputan data aktif. Sesuai yang diharapkan	
Data Masukan : User ID, Nama, Password	User ID, Nama, Password dapat diinputkan pada edit box.	User ID, Nama, Password dapat diinputkan pada edit box. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol save	Data tersimpan ke dalam database. Tombol tambah, edit, hapus, menu aktif. Tombol save, cancel, inputan data tidak aktif.	Data tersimpan ke dalam database. Tombol tambah, edit, hapus, menu aktif. Tombol save, cancel, inputan data tidak aktif. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol cancel	Data tidak tersimpan ke dalam database, semua data di edit box terhapus. Tombol tambah, edit, hapus, menu aktif. Tombol save, batal, inputan data tidak aktif.	Data tidak tersimpan ke dalam database, semua data di edit box terhapus. Tombol tambah, edit, hapus, menu aktif. Tombol save, batal, inputan data tidak aktif. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol Reset	Semua data di edit box terhapus.	Semua data di edit box terhapus.	Diterima

	Tombol tambah, edit, hapus, menu aktif. Tombol save, batal, inputan data tidak aktif.	Tombol tambah, edit, hapus, menu aktif. Tombol save, batal, inputan data tidak aktif. Sesuai yang diharapkan	
Klik Label Edit	Tombol tambah, edit, hapus, menu, user id tidak aktif. Tombol save, cancel, reset aktif dan tercantum data	Tombol tambah, edit, hapus, menu, user id tidak aktif. Tombol save, cancel, reset aktif dan tercantum data. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Mengubah data Nama dan password	Data yang di ubah dapat di ubah dan tercantum pada edit box	Data dapat di ubah dan tercantum pada edit box. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Label Hapus	Data yang dipilih di grid dapat dihapus dan menampilkan pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data user : xxx?” apabila memilih “No” data tidak akan dihapus, apabila “Yes” maka data akan dihapus.	Data yang dipilih di grid dapat dihapus dan menampilkan pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data user : xxx?” apabila memilih “No” data tidak akan dihapus, apabila “Yes” maka data akan dihapus.	Diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol save dan belum mengisi data	Menampilkan pesan "User id tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "User id tidak boleh kosong" Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol save dan nama belum diisi (kosong)	Menampilkan pesan "nama tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "nama tidak boleh kosong" Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol save dan password belum diisi (kosong)	Menampilkan pesan "password tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "password tidak boleh kosong" Sesuai yang diharapkan	Diterima

4.1.7.2.3Pengujian Pengolahan Hak Akses *User*

Tabel 4.5 Pengujian Pengolahan Hak Akses *User*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Masukan : User	Data User tercantum pada combobox. Tombol cancel, save, select all, reset aktif	Dapat memilih data User yang tercantum pada combobox. Tombol cancel, save, select all, reset aktif. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol Cancel	Data tidak tersimpan ke dalam	Data tidak tersimpan ke dalam database.	Diterima

	database. Tombol cancel, save, select all, reset tidak aktif.	Tombol cancel, save, select all, reset tidak aktif. Sesuai yang diharapkan	
Klik tombol Save	Data tersimpan dan menampilkan pesan "anda yakin akan merubah hak akses menu user :xxx?" apabila memilih "No" data hak akses tidak akan disimpan di database, apabila "Yes" maka akan muncul pesan "Penyimpanan hak akses menu untuk user xxx sukses" dan data tersimpan dalam database.	Data tersimpan dan menampilkan pesan "anda yakin akan merubah hak akses menu user :xxx?" apabila memilih "No" data hak akses tidak akan disimpan di database, apabila "Yes" maka akan muncul pesan "Penyimpanan hak akses menu untuk user xxx sukses" dan data tersimpan dalam database. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol Select All	Data User tercantum pada combobox, data menu yang disediakan dipilih semua. Tombol cancel, save, select all, reset aktif.	Data User tercantum pada combobox, data menu yang disediakan dipilih semua. Tombol cancel, save, select all, reset aktif. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

Klik tombol Reset	Data User tercantum pada combobox, data menu yang disediakan kembali seperti semula. Tombol cancel, save, select all, reset aktif.	Data User tercantum pada combobox, data menu yang disediakan kembali seperti semula. Tombol cancel, save, select all, reset aktif. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol save dan Hak akses masih kosong	Menampilkan pesan “Anda belum mengisi menentukan hak akses user”	Menampilkan pesan “Anda belum mengisi menentukan hak akses user”. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

4.1.7.2.4Pengujian Input Chart of Account

Tabel 4.6 Pengujian Input Kelas Wilayah Penjualan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Label Tambah	Label tambah, edit, hapus, menu tidak aktif. Tombol save, cancel, inputan data	Label tambah, edit, hapus, menu tidak aktif. Tombol save, cancel, inputan data	Diterima

	aktif	aktif. Sesuai yang diharapkan	
Data Masukan : Tipe, header acc,kode,account, keterangan	Tipe, header acc bisa memilih jenis-jenis acc,kode di inputkan secara otomatis, account, keterangan diinputkan di combo box	Tipe, header acc dapat memilih jenis-jenis account, kode dapat diinputkan secara otomatis, account, keterangan dapat diinputkan di combobox	Diterima
Klik tombol save	Data tersimpan ke dalam database. Tombol tambah, edit, hapus, menu aktif. Tombol save, cancel, inputan data tidak aktif.	Data tersimpan ke dalam database. Tombol tambah, edit, hapus, menu aktif. Tombol save, cancel, inputan data tidak aktif. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol save dan belum mengisi data	Menampilkan pesan “Tipe, tidak boleh kosong”	Menampilkan pesan “tipe tidak boleh kosong” Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol save dan kode belum diisi (kosong)	Menampilkan pesan “kode tidak boleh kosong”	Menampilkan pesan “kode tidak boleh kosong” Sesuai yang diharapkan	Diterima

4.1.7.2.5Pengujian Jurnal

Tabel 4.7 Pengujian jurnal

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Label Tambah	Label tambah, edit, hapus, menu tidak aktif. Tombol save, cancel, inputan data aktif	Label tambah, edit, hapus, menu tidak aktif. Tombol save, cancel, inputan data aktif. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Data Masukan : Tanggal, no_bukti, keterangan,kode, account,debet,kredit	Tanggal untuk menentukan tanggal terjadinya transaksi, no bukti bisa memasukan no bukti dari transaksi yang terjadi,kode,account mengambil datanya diambil dari tabel chart of account	Tanggal dapat menentukan terjadinya transaksi, kode,account dapat mengambil datanya diambil dari tabel chart of account	Diterima
Klik tombol save	Data tersimpan ke dalam database. Tombol tambah, edit, hapus, menu aktif. Tombol save, cancel, inputan data tidak aktif.	Data tersimpan ke dalam database. Tombol tambah, edit, hapus, menu aktif. Tombol save, cancel, inputan data tidak aktif. Sesuai yang diharapkan	Diterima

Klik Label Tambah	Label tambah, edit, hapus, menu tidak aktif. Tombol save, cancel, inputan data aktif	Label tambah, edit, hapus, menu tidak aktif. Tombol save, cancel, inputan data aktif. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol save dan belum mengisi data	Menampilkan pesan "no_bukti, tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan "no_bukti tidak boleh kosong" Sesuai yang diharapkan	Klik tombol save dan belum mengisi data

4.1.7.2.6Pengujian Ganti *Password*

Tabel 4.9 Pengujian Ganti *Password*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu ganti password	Menampilkan form ganti password, edit box password lama dan password baru aktif	Menampilkan form ganti password, edit box password lama dan password baru aktif. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Data Masukan : Password lama : Password baru :	Edit box password lama, password baru dapat diisi	Dapat mengisi Passwrod lama, password baru. Sesuai yang diharapkan	Diterima

Klik tombol save	Data tersimpan ke dalam database. Form ganti password di close	Data tersimpan ke dalam database. Form ganti password di close. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol cancel	Data tidak tersimpan ke dalam database, semua data di edit box terhapus	Data tidak tersimpan ke dalam database, semua data di edit box terhapus. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol save dan belum mengisi data	Menampilkan pesan “Anda belum mengisi data, silahkan isi terlebih dahulu”	Menampilkan pesan “Anda belum mengisi data, silahkan isi terlebih dahulu”. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol save dan password lama (kosong) atau password baru (kosong)	Menampilkan pesan password lama atau password baru tidak boleh kosong	Menampilkan pesan password lama atau password baru tidak boleh kosong. Sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol simpan dan password lama salah	Menampilkan pesan “Password tidak valid”	Menampilkan pesan “Password tidak valid”. Sesuai yang diharapkan	Diterima

4.1.7.3 Kesimpulan Hasil Pengujian *Alpha*

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji *sample* diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak telah bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional menghasilkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.

4.1.7.4 Kasus dan Hasil Pengujian *Beta*

Pengujian *beta* merupakan pengujian langsung kepada *user* untuk mencoba aplikasi yang baru dan mengisi kuesioner mengenai kepuasan *user*. Dari kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan untuk dapat mengambil kesimpulan terhadap penilaian dari aplikasi yang baru dibuat. (Lembaran kuesioner dilampirkan).

Berdasarkan data hasil kuesioner, dapat 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

1. Menurut anda, apakah tampilan aplikasi ini bagus ?

No	Keterangan	Responden	Persentase (%)
1	Sangat Bagus	0	0 %
2	Bagus	3	60 %
3	Cukup Bagus	1	20 %
4	Biasa- biasa saja	1	20 %
5	Kurang Bagus	0	0 %

6	Tidak Bagus	0	0 %
7	Sangat Tidak Bagus	0	0 %

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 3 orang atau 60 % mengatakan tampilan aplikasi ini bagus.

2. Menurut anda, apakah bahasa yang digunakan mudah dimengerti?

No	Keterangan	Responden	Persentase (%)
1	Sangat Mudah	1	20 %
2	Mudah	4	80 %
3	Cukup Mudah	0	0 %
4	Biasa- biasa saja	0	0 %
5	Kurang Mudah	0	0 %
6	Tidak Mudah	0	0 %
7	Sangat Tidak Mudah	0	0 %

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 4 orang atau 80 % mengatakan bahwa bahasa yang digunakan mudah dimengerti.

3. Menurut anda, apakah aplikasi ini dapat memperbaiki sistem informasi akuntansi di PT. Pasir Indah ?

No	Keterangan	Responden	Persentase (%)
1	Sangat Membantu	1	20 %
2	Membantu	2	40 %
3	Cukup Membantu	1	20 %
4	Biasa- biasa saja	1	20 %
5	Kurang Membantu	0	0 %
6	Tidak Membantu	0	0 %
7	Sangat Tidak Membantu	0	0 %

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang atau 40 % mengatakan bahwa aplikasi ini dapat memperbaiki sistem informasi akuntansi di PT. PT.PASIR INDAH

4. Menurut Anda, apakah aplikasi ini dapat membantu dalam pembuatan kode *account* / kode rekening yang terkomputerisasi PT.PASIR INDAH?

No	Keterangan	Responden	Persentase (%)
1	Sangat Membantu	0	0 %
2	Membantu	3	60 %
3	Cukup Membantu	2	40 %
4	Biasa- biasa saja	0	0 %
5	Kurang Membantu	0	0 %
6	Tidak Membantu	0	0 %
7	Sangat Tidak Membantu	0	0 %

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 3 orang atau 60 % mengatakan bahwa aplikasi ini dapat membantu dalam pembuatan kode *account* / kode rekening yang terkomputerisasi PT. PASIR INDAH

5. Menurut Anda, apakah aplikasi ini dapat membantu dalam pembuatan jurnal?

No	Keterangan	Responden	Persentase (%)
1	Sangat Membantu	0	0 %
2	Membantu	2	40 %
3	Cukup Membantu	1	20 %
4	Biasa- biasa saja	1	20 %
5	Kurang Membantu	1	20 %
6	Tidak Membantu	0	0 %

7	Sangat Tidak Membantu	0	0 %

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang atau 40 % mengatakan bahwa aplikasi ini cukup membantu dalam pembuatan jurnal

6. Menurut anda, apakah halaman aplikasi terstruktur dengan baik ?

No	Keterangan	Responden	Persentase (%)
1	Sangat Baik	0	0 %
2	Baik	4	80 %
3	Cukup Baik	1	20 %
4	Biasa- biasa saja	0	0 %
5	Kurang Baik	0	0 %
6	Tidak Baik	0	0 %
7	Sangat Tidak Baik	0	0 %

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 4 orang atau 80 % mengatakan bahwa aplikasi ini terstruktur dengan baik.

7. Menurut anda, apakah aplikasi ini membantu dalam kinerja karyawan ?

No	Keterangan	Responden	Persentase (%)
1	Sangat Sesuai	0	0 %
2	Sesuai	3	60 %
3	Cukup Sesuai	1	20 %
4	Biasa- biasa saja	0	0 %
5	Kurang Sesuai	1	20 %
6	Tidak Sesuai	0	0 %
7	Sangat Tidak Sesuai	0	0 %

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 3 orang atau 60 % mengatakan bahwa aplikasi ini membantu dalam kinerja karyawan.

8. Menurut anda, apakah aplikasi ini mudah digunakan ?

No	Keterangan	Responden	Persentase (%)
1	Sangat Mudah	0	0 %
2	Mudah	4	80 %
3	Cukup Mudah	1	20 %
4	Biasa- biasa saja	0	0 %
5	Kurang Mudah	0	0 %
6	Tidak Mudah	0	0 %
7	Sangat Tidak Mudah	0	0 %

Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 4 orang atau 80 % mengatakan bahwa aplikasi ini mudah digunakan.

4.1.7.5 Kesimpulan Hasil Pengujian *Beta*

Dari hasil kuesioner yang telah dibagikan dan diisi dimana hal tersebut merupakan prosedur pengujian *beta*, dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang dibuat telah sesuai dengan yang diharapkan.