BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem yang baru. Tahapan implementasi sistem (*sistem implementation*) merupakan tahap meletakan sistem supaya siap untuk dioperasikan. Tahap implementasi ini termasuk juga kegiatan dalam menulis kode program jika tidak digunakan paket perangkat lunak aplikasi. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian sistem yang baru dimana akan dilihat kekurangan-kekurangan pada aplikasi yang baru untuk selanjutnya diadakan pengembangan sistem.

4.1 Implementasi

Implementasi dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan pada bahasa pemrograman yang akan digunakan. Tujuan Implementasi adalah untuk mengkonfirmasikan modul program perancangan pada para pelaku sistem sehingga user dapat memberi masukan kepada pembangun sistem.

4.1.1 Perangkat Keras Pembangun

Hardware adalah seluruh komponen atau unsur peralatan yang digunakan untuk menunjang pembangunan sistem informasi. Dengan bantuan komputer ini diharapkan proses pengolahan data dapat lebih cepat, sehingga informasi yang dibutuhkan oleh berbagai pihak dapat segera terpenuhi dengan data yang akurat.

Hardware yang digunakan untuk pembuatan sistem informasi ini secara optimal memerlukan spesifikasi minimum komputer sebagai berikut :

1. Komputer *server*
   a. Processor : Minimal (2.66 GHz).
   b. HardDisk : Minimal 80 Gb.
   c. Memory : Minimal 512 Mb.
   d. Monitor : Minimal 15”
   e. Mouse dan Keyboard

4.1.2 Perangkat Lunak Pembangun

Program aplikasi sistem informasi ini merupakan program aplikasi yang digunakan secara *online*. Perangkat lunak minimum yang dibutuhkan dalam implementasi program aplikasi sistem informasi koperasi ini antara lain :

4.1.3 Implementasi Pengguna

Pengguna atau *user* dimaksudkan untuk mengetahui siapa saja pengguna yang terlibat dalam sistem informasi beserta karakteristiknya.

4.1.4 Implementasi Basis Data

Pembuatan basis data dilakukan dengan menggunakan MySQL . Implementasi basis data dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut :

1. Tabel Admin

```
CREATE TABLE admin (
  user_id varchar(15) NOT NULL primary key,
  username varchar(25),
  password(15),
  level Enum ‘0’,’1’(15),
)
```

2. Tabel Wajib pajak

```
CREATE TABLE wajib_pajak (
  username varchar(15) NOT NULL primary key,
  user_id  varchar(15),
  NOP integer (18),
  Password varchar(20),
)
```

3. Tabel Objek pajak

```
CREATE TABLE objek_pajak (
  nop integer(18) NOT NULL,
  id_blok integr(5),
  id_rumah integer(5) NOT NULL,
  id_peta integer(5) NOT NULL,
```

```
    nama varchar NOT NULL,
    Alamat varchar NOT NULL,
    Luas_bumi float(18) NOT NULL,
    Luas_bangunan integer(18) NOT NULL,
    Nilai_pajak_bumidan_bangunan double(18) NOT NULL,
    )
```

4. Tabel Kecamatan

```
CREATE TABLE kecamatan (
  Id_kecamatan integer NOT NULL primary key,
  nama_kecamatan varchar(25),
  )
```

5. Tabel Kelurahan

```
CREATE TABLE Kelurahan (
    Id_kelurahan integer(5) NOT NULL primary key,
    Id_kacamatan integer(5),
    Nama_kecamatan varchar(20),
)
```

6. Tabel Blok

```
CREATE TABLE blok (
    Id_blok integer(5) NOT NULL primary key,
    Id_kelurahan varchar(5),
    No_blok varchar(5),
)
```

7. Tabel Rumah

```
CREATE TABLE rumah (
    Id_rumah integer(5) NOT NULL primary key,
    Nama varchar(20),
    Alamat varchar(20),
   Luas_bumi varchar(20),
```

```
  Luas_bangunan varchar(20),
  NOP_bumi varchar(20),
  NOP_bangunan varchar(20),
)
```

8. Tabel Db_peta

```
CREATE TABLE db_peta (
   Id_peta integer(5) NOT NULL primary key,
   P_nop integer(18),
   Kordinat x integer(20),
   Kordinat y integer(20),
 )
```

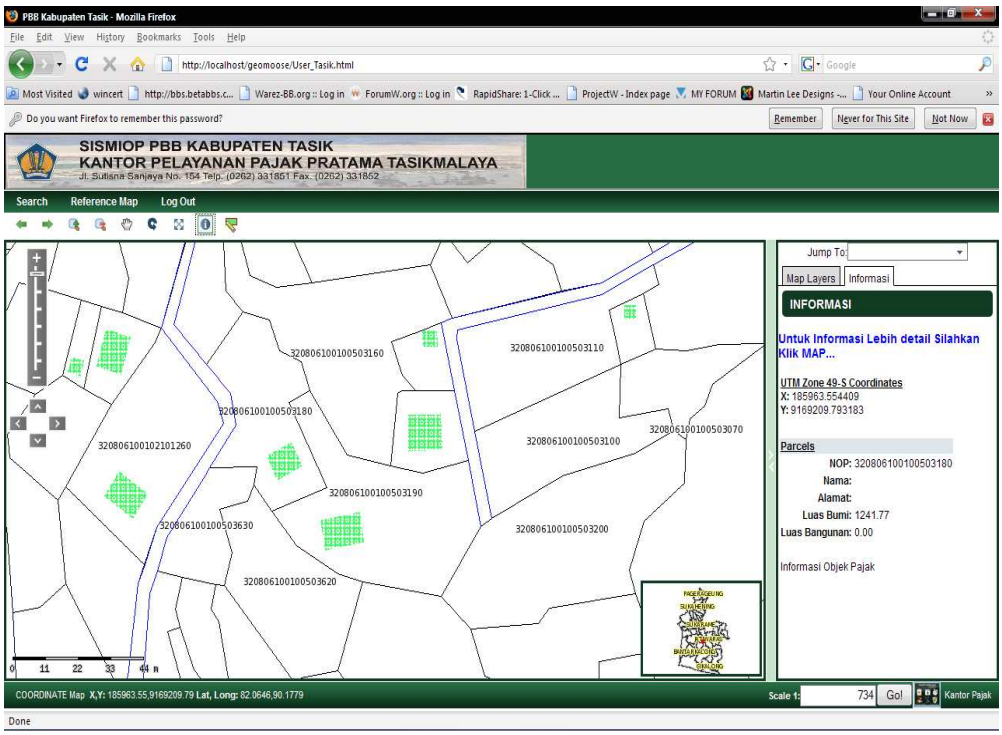
4.1.5 Implementasi Antar Muka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap halaman program yang dibuat dan pengkodeannya dalam bentuk file program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk Bagian Administrasi (*Admin*) dan untuk (*User*).

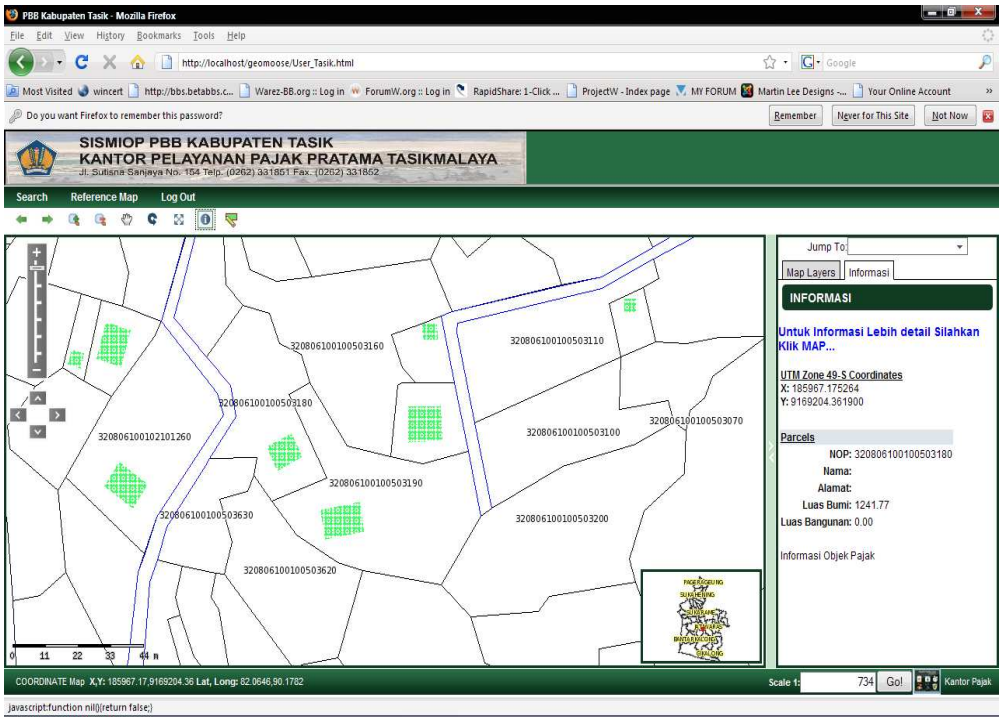
4.1.6 Tampilan Form Login Admin



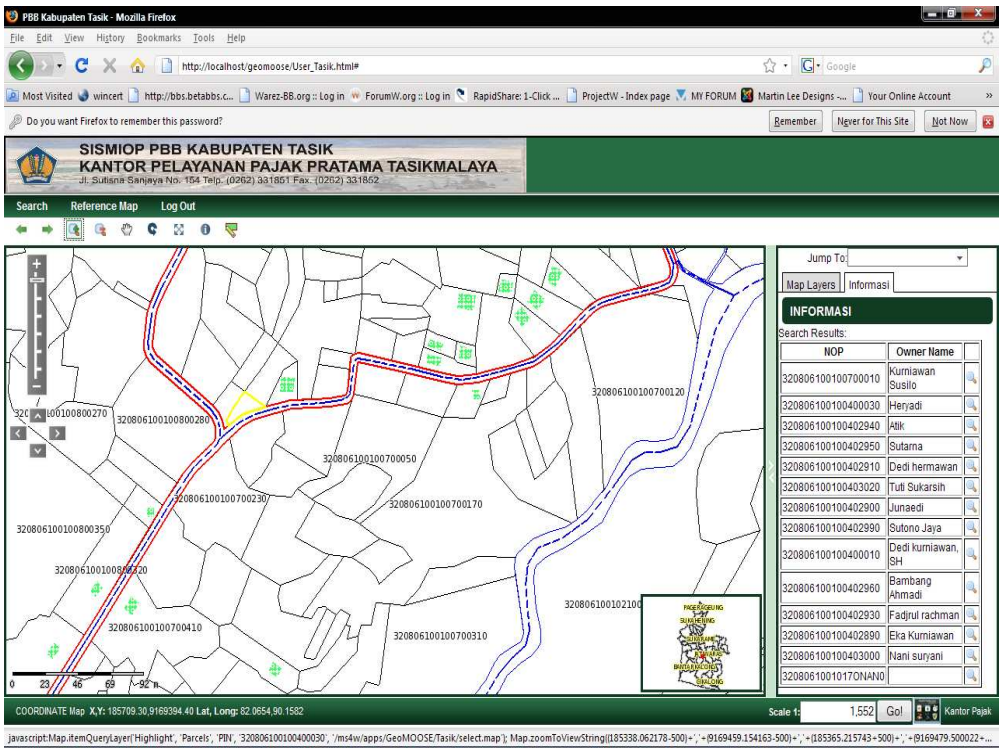
Gambar 4.1 Tampilan Form Login Admin



Gambar 4.2 Tampilan Form Menu Utama User



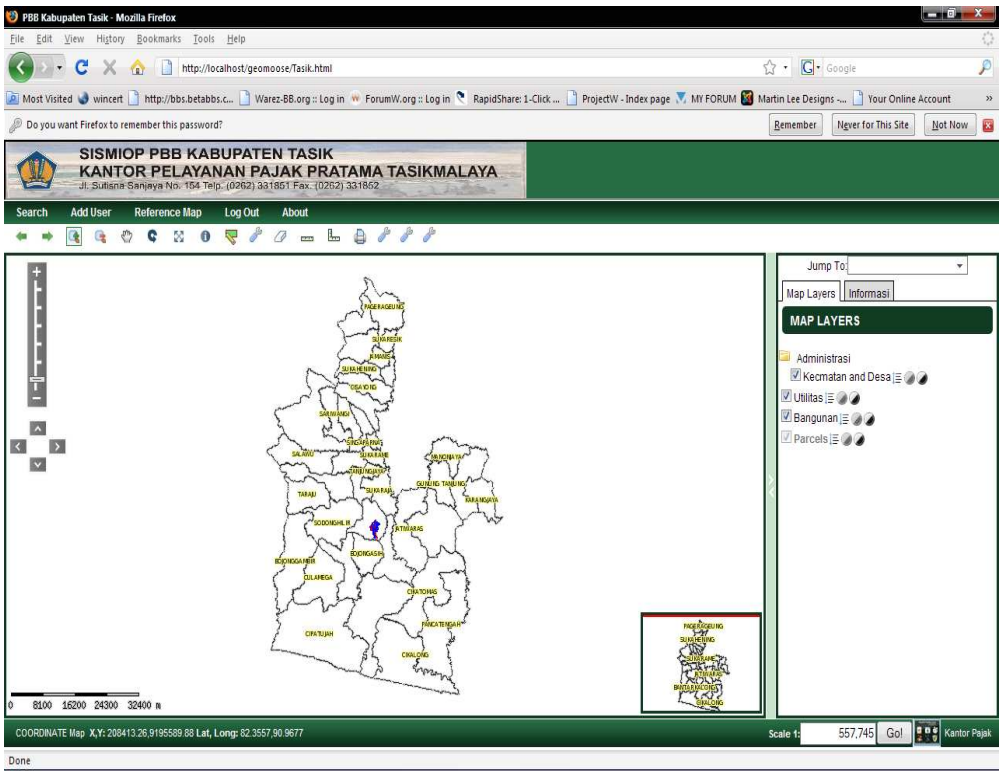
Gambar 4.3 Tampilan Form Menu Informasi



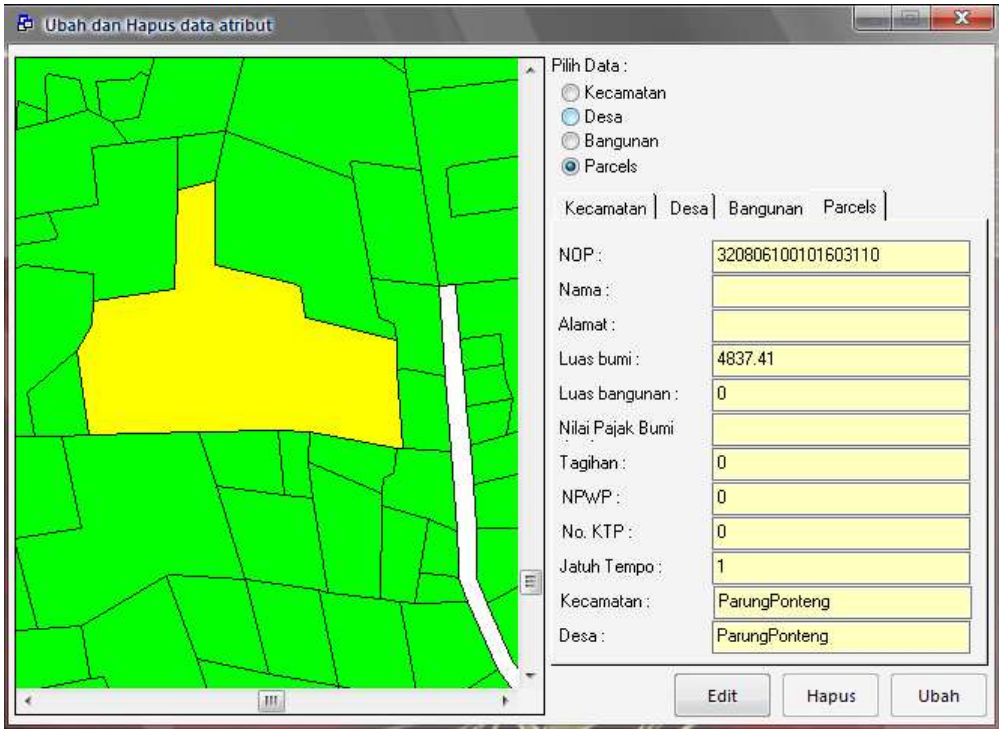
Gambar 4.4 Tampilan Form Pencarian



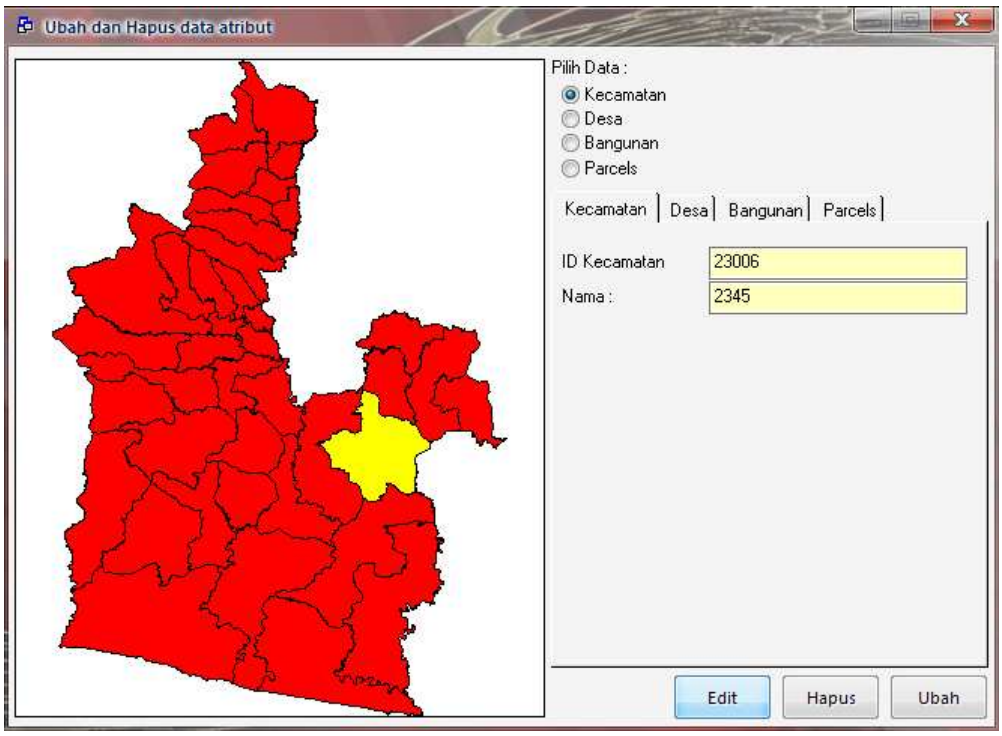
Gambar 4.5 Tampilan Form Login admin



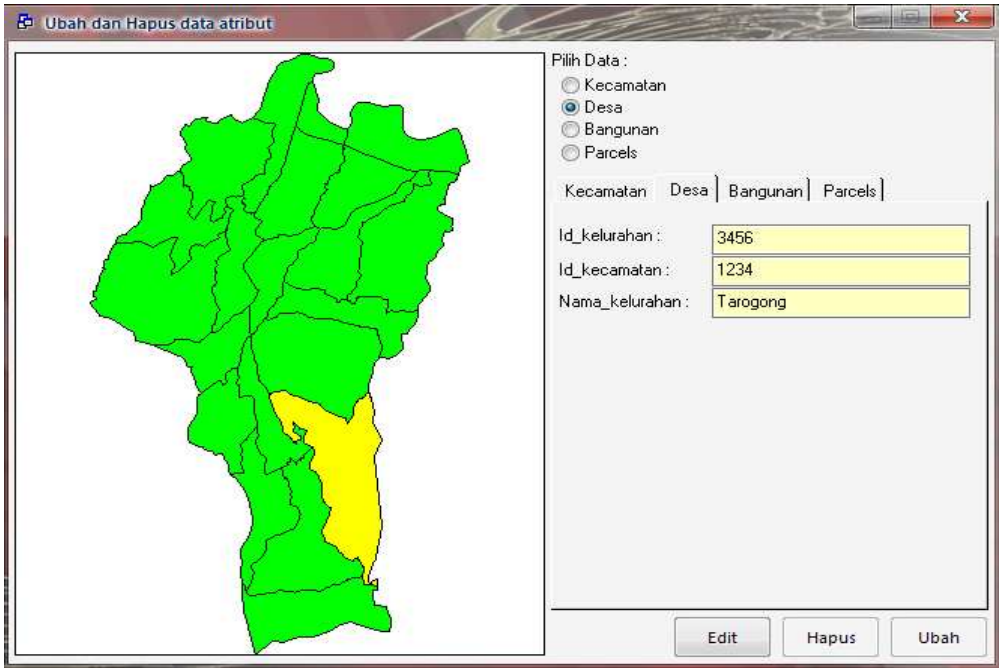
Gambar 4.6 Tampilan Form Menu Admin



Gambar 4.7 Tampilan Form Edit Objek Pajak



Gambar 4.8 Tampilan Form Edit Kecamatan



Gambar 4.9 Tampilan Form Edit Desa



Gambar 4.10 Tampilan Form Bangunan

4.2 Pengujian Sistem

Pengujian perangkat lunak adalah elemen kritis dari jaminan kualitas perangkat lunak dan mempesentasikan kajian pokok dari spesifikasi, desain, dan pengkodean. Pengujian *Black-box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak. Dengan demikian, pengujian *black-box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak. Pengujian ini memungkinkan perekayasa perangkat lunak mendapatkan serangkaian kondisi input yang sepenuhnya semua persyaratan fungsional untuk suatu program.

4.2.1 Rencana Pengujian

Rencana pengujian yang akan dilakukan dengan menguji sistem secara alpha dan betha.

Tabel 4.1 Rencana Pengujian

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Ujian
Login	Verifikasi Login	*Black box*
Informasi Data Objek Pajak	Tambah, edit, hapus, cari	*Black box*
Informasi Data Peta	Tambah, edit, hapus, cari	*Black box*
Informasi Data NOP	Tambah, edit, cari	*Black box*
Informasi Nama	Tambah, edit, hapus, cari	*Black box*
Informasi Kecamatan	Tambah, edit, hapus, cari	*Black box*
Informasi Desa	Tambah, edit, hapus, cari	*Black box*
Informasi Blok	Tambah, edit, hapus, cari	*Black box*
Informasi Jalan	Lihat	*Black box*
Informasi Sungai	Lihat	*Black box*
Informasi Bangunan	Lihat	*Black box*

4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian Alpha

Berdasarakan rencana pengujian yang telah disusun, maka dapat dilakukan pengujian sebagai berikut.

1. Login Admin

Tabel 4.2 Pengujian Verifikasi Data Login Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	User ID: Santiko ,Password: pbbtasik ,Bagian:admin
Yang Diharapkan	User ID ,password, bagian yang dimasukkan benar sehingga dapat masuk kedalam menu utama.
Pengamatan	User ID ,password, bagian yang dimasukkan diterima dan masuk ke menu utama
Kesimpulan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan	Username: a; Password: b, Bagian:g
Yang	Setelah klik tombol login maka muncul pesan login gagal

Diharapkan	silahkan periksa lagi, login invalid
Pengamatan	Muncul pesan bahwa Login Invalid
Kesimpulan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (username dan password kosong)	
Data Masukan	Username: dikosongkan; Password: kosong,Bagian:kosong
Yang Diharapkan	Setelah klik tombol login maka muncul pesan username tidak boleh kosong
Pengamatan	Muncul pesan bahwa user ID dan password invalid
Kesimpulan	Diterima

2. Informasi Data Peta

Tabel 4.3 Tabel pengujian Data Peta

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)	
Data masukan	Data NOP,Data Peta, Data Jalan, Data Sungai, Data Bangunan
Yang di harapkan	Klik tombol identify maka akan muncul sub menu yang berisi Data NOP, Data Peta, Data Jalan, Data Sunagi, Data Bangunan
Pengamatan	Berhasil masuk kemenu Data NOP, Data Peta, Data Jalan, Data Sungai, Data Bangunan
Kesimpulan	Diterima

3. Informasi NOP

Tabel 4.4 Tabel pengujian nomor Objek Pajak(uji data normal)

Kasus dan Hasil Uji(Data normal)	
Data masukan	Informasi nama, Informasi alamat, Luas bumi, Luas

	bangunan, No KTP
Yang di harapkan	Klik tombol transaksi maka akan muncul sub menu yang berisi Informasi nama, Informasi alamat, Luas bumi, Luas bangunan, No KTP
Pengamatan	Berhasil masuk kemenu Informasi objek pajak
Kesimpulan	Diterima

4. Informasi Pencarian

Tabel 4.5 Tabel pengujian Informasi pencarian (uji data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)	
Data masukan	Nomor NOP, Nama pemilik objek pajak
Yang di harapkan	Klik tombol Cari data maka akan muncul sub menu yang berisi Informasi berdasarkan Nomor NOP, Pemilik objek pajak
Pengamatan	Berhasil menampilkan Nomor NOP, Pemilik objek pajak
Kesimpulan	Diterima

5. Informasi Input data objek pajak

Tabel 4.6 Tabel pengujian input data objek pajak(uji data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Mengisi atribut data objek pajak yang disediakan dengan data benar
Yang Diharapkan	Proses pemasukan data berhasil, klik simpan, data yang baru tersimpan dalam database
Pengamatan	Data berhasil tersimpan dalam database
Kesimpulan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Tidak Lengkap)	
Data Masukan	Mengisi atribut data objek pajak yang disediakan dengan data

	tidak lengkap
Yang Diharapkan	Proses pemasukkan data gagal
Pengamatan	muncul pesan data tidak lengkap sudah digunakan
Kesimpulan	Diterima

Tabel 4.7 Tabel pengujian Edit informasi objek pajak (uji data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Mengubah atribut data objek pajak yang sudah ada dalam database dengan data benar
Yang Diharapkan	Proses masukan benar, klik simpan dan data yang sudah diedit masuk kedalam database
Pengamatan	Data tersimpan dalam database
Kesimpulan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data tidak lengkap)	
Data Masukan	Mengisi attribut dengan tidak lengkap
Yang Diharapkan	Proses pemasukkan data gagal
Pengamatan	Data gagal disimpan
Kesimpulan	Diterima

6. Informasi tambah peta

Tabel 4.8 Tabel pengujian Tambah peta (uji data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Mengisi atribut data peta yang disediakan dengan data benar
Yang Diharapkan	Proses pemasukan data berhasil, klik simpan, data yang baru tersimpan dalam database
Pengamatan	Data berhasil tersimpan dalam database
Kesimpulan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data sebelumnya telah tersimpan)	
Data Masukan	Mengisi atribut data Peta yang disediakan dengan data yang tidak lengkap
Yang Diharapkan	Proses pemasukkan data gagal

Pengamatan	muncul pesan data tidak lengkap
Kesimpulan	Diterima

Tabel 4.9 Tabel pengujian Edit Peta(uji data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Mengubah atribut data peta yang sudah ada dalam database dengan data benar
Yang Diharapkan	Proses masukan benar, klik simpan dan data yang sudah diedit masuk kedalam database
Pengamatan	Data tersimpan dalam database
Kesimpulan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Tidak Lengkap)	
Data Masukan	Mengisi attribut dengan tidak lengkap
Yang Diharapkan	Proses pemasukkan data gagal
Pengamatan	Data gagal disimpan
Kesimpulan	Diterima

7. Informasi Tambah data Kecamatan

Tabel 4.10 Tabel pengujian Tambah Data Kecamatan (uji data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Mengisi atribut data kecamatan yang disediakan dengan data benar
Yang Diharapkan	Proses pemasukan data berhasil, klik simpan, data yang baru tersimpan dalam database
Pengamatan	Data berhasil tersimpan dalam database
Kesimpulan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Tidak Lengkap)	
Data Masukan	Mengisi atribut data kecamatan yang disediakan dengan data tidak lengkap
Yang Diharapkan	Proses pemasukkan data gagal
Pengamatan	muncul pesan data tidak lengkap
Kesimpulan	Diterima

Tabel 4.11 Tabel pengujian Edit kecamatan (uji data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Mengubah atribut data kecamatan yang sudah ada dalam database dengan data benar
Yang Diharapkan	Proses masukan benar, klik simpan dan data yang sudah diedit masuk kedalam database
Pengamatan	Data tersimpan dalam database
Kesimpulan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Tidak Lengkap)	
Data Masukan	Mengisi attribut dengan tidak lengkap
Yang Diharapkan	Proses pemasukkan data gagal
Pengamatan	Data gagal disimpan
Kesimpulan	Diterima

8. Informasi Tambah Desa

Tabel 4.12 Tabel Tambah Data Desa (uji data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Mengisi atribut data desa yang disediakan dengan data benar
Yang Diharapkan	Proses pemasukan data berhasil, klik simpan, data yang baru tersimpan dalam database
Pengamatan	Data berhasil tersimpan dalam database
Kesimpulan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Tidak Lengkap)	
Data Masukan	Mengisi atribut data desa yang disediakan dengan data tidak lengkap
Yang Diharapkan	Proses pemasukkan data gagal
Pengamatan	Muncul pesan data tidak lengkap
Kesimpulan	Diterima

Tabel 4.13 Tabel pengujian Edit Desa(uji data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Mengubah atribut data desa yang sudah ada dalam database dengan data benar
Yang Diharapkan	Proses masukan benar, klik simpan dan data yang sudah diedit masuk kedalam database
Pengamatan	Data tersimpan dalam database
Kesimpulan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Tidak Lengkap)	
Data Masukan	Mengisi attribut dengan tidak lengkap
Yang Diharapkan	Proses pemasukkan data gagal
Pengamatan	Data gagal disimpan
Kesimpulan	Diterima

9. Informasi Tambah Blok

Tabel 4.14 Tabel Informasi Tambah Blok (uji data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Mengisi atribut data Blok yang disediakan dengan data benar
Yang Diharapkan	Proses pemasukan data berhasil, klik simpan, data yang baru tersimpan dalam database
Pengamatan	Data berhasil tersimpan dalam database
Kesimpulan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Tidak Lengkap)	
Data Masukan	Mengisi atribut data Blok yang disediakan dengan data yang tidak lengkap
Yang Diharapkan	Proses pemasukkan data gagal
Pengamatan	Data tidak lengkap
Kesimpulan	Diterima

Tabel 4.15 Tabel Informasi Edit Blok (uji data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Mengubah atribut Blok yang sudah ada dalam database dengan data benar
Yang Diharapkan	Proses masukan benar, klik simpan dan data yang sudah diedit masuk kedalam database
Pengamatan	Data tersimpan dalam database
Kesimpulan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Tidak Lengkap)	
Data Masukan	Mengisi attribut dengan tidak lengkap
Yang Diharapkan	Proses pemasukkan data gagal
Pengamatan	Data gagal disimpan
Kesimpulan	Diterima

10. Informasi Data User

Tabel 4.16 Tabel Tambah Data User (uji data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Mengisi atribut data user yang disediakan dengan data benar
Yang Diharapkan	Proses pemasukan data berhasil, klik simpan, data yang baru tersimpan dalam database
Pengamatan	Data berhasil tersimpan dalam database
Kesimpulan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Tidak Lengkap)	
Data Masukan	Mengisi atribut data user yang disediakan dengan data yang tidak lengkap
Yang Diharapkan	Proses pemasukkan data gagal
Pengamatan	Data sudah digunakan
Kesimpulan	Diterima

Tabel 4.17 Tabel Informasi Edit User (uji data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan	Mengubah atribut data user yang sudah ada dalam database dengan data benar
Yang Diharapkan	Proses masukan benar, klik simpan dan data yang sudah diedit masuk kedalam database
Pengamatan	Data tersimpan dalam database
Kesimpulan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Tidak Lengkap)	
Data Masukan	Mengisi atribut data User yang sudah ada dalam database dengan data tidak lengkap
Yang Diharapkan	Proses pemasukkan data gagal
Pengamatan	Data gagal disimpan
Kesimpulan	Diterima

4.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus *sample* uji yang telah dilakukan memberikan kesimpulan bahwa pada proses masih memungkinkan untuk terjadinya kesalahan pada sintaks karena penyaringan proses dalam bentuk arahan tampilan message box belum maksimal diciptakan dan ditampilkan, tetapi secara fungsional sistem sudah dapat bekerja dan menghasilkan output yang diharapkan.

4.2.4 Kasus dan Hasil Pengujian Beta

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif untuk memastikan apakah sistem yang telah dibuat diterima atau tidak oleh pihak instansi. Melalui kuisioner yang dibagikan kepada responden. Berikut kuesioner yang diberikan kepada responden yang berjumlah 5 orang yang terdiri dari Santiko (Bagian Admin), Doni(Bagian Lapangan), Teten(Bagian Informasi Pajak), Susi(Bagian Administrasi), Emma Fatima(Bagian Pajak).

1. Apakah Tampilan dari Aplikasi Sistem Informasi Geografis Objek Pajak ini Menarik ?
    a. Sangat setuju
    b. Setuju
    c. Kurang setuju
    d. Tidak setuju
2. Apakah Aplikasi Sistem Informasi Geografis Objek Pajak ini mudah digunakan ?
    a. Sangat setuju
    b. Setuju
    c. Kurang setuju
    d. Tidak setuju
3. Apakah Aplikasi Sistem Informasi Geografis Ini dapat membantu petugas dalam mencari tempat objek pajak ?
    a. Sangat setuju
    b. Setuju
    c. Kurang setuju
    d. Tidak setuju
4. Apakah Aplikasi Sistem Informasi geografis objek pajak sudah dapat memberikan Informasi yang diinginkan?
    a. Sangat setuju
    b. Setuju

c. Kurang setuju

d. Tidak setuju

5. Apakah waktu Memberikan Informasi Aplikasi Sistem Informasi Georafis ini Data yang dimunculkan akurat ?

   a. Sangat setuju

   b. Setuju

   c. Kurang setuju

   d. Tidak setuju

6. Apakah Sistem Informasi ini mengurangi tingkat kesalahan dalam memberikan informasi dan mempercepat dalam pencarian data objek pajak yang memudahkan petugas ?

   a. Sangat setuju

   b. Setuju

   c. Kurang setuju

   d. Tidak setuju

Pada pengujian ini, perhitungan kuisioner adalah berdasarkan bobot nilai setiap item pilihan. Bobot nilai tersebut adalah :

Bobot nilai pengujian **:** A = 4
B = 3
C = 2
D = 1

4.2.5 Kesimpulan Hasil Pengujian Beta

1. Untuk pertanyaan No. 1 “Apakah Tampilan dari Aplikasi Sistem Informasi Geografis Objek Pajak ini Menarik?”

Tabel 4.24 Jawaban Pertanyaaan no 1

Kategori Jawaban	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
Frekuensi Jawaban	0	4	1	0

2. Untuk pertanyaan No. 2 “Apakah Aplikasi Sistem Informasi Geografis Objek Pajak ini mudah digunakan ?”

Tabel 4.25 Jawaban Pertanyaaan no 2

Kategori Jawaban	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
Frekuensi Jawaban	3	2	0	0

3. Untuk pertanyaan No. 3 “Apakah Aplikasi Sistem Informasi Geografis Ini dapat membantu petugas dalam mencari tempat objek pajak ?”

Tabel 4.26 Jawaban Pertanyaaan no 3

Kategori Jawaban	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
Frekuensi Jawaban	3	2	0	0

4. Untuk pertanyaan No. 4 “Apakah Aplikasi Sistem Informasi geografis objek pajak sudah dapat memberikan Informasi yang diinginkan ?”

Tabel 4.27 Jawaban Pertanyaaan no 4

Kategori Jawaban	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
Frekuensi Jawaban	4	1	0	0

5. Untuk pertanyaan No. 5 “Apakah waktu Memberikan Informasi Aplikasi Sistem Informasi Georafis ini Data yang dimunculkan akurat ?”

Tabel 4.28 Jawaban Pertanyaaan no 5

Kategori Jawaban	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
Frekuensi Jawaban	2	3	0	0

6. Apakah Sistem Informasi ini mengurangi tingkat kesalahan dalam memberikan informasi dan mempercepat dalam pencarian data objek pajak yang memudahkan petugas ?”

Tabel 4.29 Jawaban Pertanyaaan no 6

Kategori Jawaban	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
Frekuensi Jawaban	2	3	0	0

Dari tabel di atas kemudian dibuat tabel persentase jawaban yang diberikan oleh responden untuk setiap kategori pertanyaan dan jawaban yang diberikan. Persentase nilai dibuat dengan rumus umum **(*P/n*) * *100%***, dimana ***P*** adalah jumlah jawaban pada satu kategori pertanyaan dan jawaban, sedangkan ***n***

adalah jumlah total responden, yaitu 5 orang. Tabel dibawah ini memperlihatkan penghitungannya:

Tabel 4.30 Hasil Pengujian Pertanyaan no. 1

No	Keterangan	Responden	Persentase %
1	Sangat Setuju	0	0
2	Setuju	4	80
3	Kurang Setuju	1	20
4	Tidak Setuju	0	0
Jumlah		5	100

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 4 orang atau 80 % menyatakan setuju bahwa tampilan dari aplikasi sistem koperasi ini menarik.

Tabel 4.31 Hasil Pengujian Pertanyaan no. 2

No	Keterangan	Responden	Persentase %
1	Sangat Setuju	3	60
2	Setuju	2	40
3	Kurang Setuju	0	0
4	Tidak Setuju	0	0
Jumlah		5	100

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 orang atau 60 % menyatakan sangat setuju bahwa aplikasi sistem Informasi Geografis ini mudah digunakan.

Tabel 4.32 Hasil Pengujian Pertanyaan no. 3

No	Keterangan	Responden	Persentase %
1	Sangat Setuju	3	60
2	Setuju	2	40
3	Kurang Setuju	0	0
4	Tidak Setuju	0	0

Jumlah	5	100

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 orang atau 60 % menyatakan sangat setuju bahwa aplikasi sistem informasi geografis ini dapat membantu petugas dalam mencari lokasi.

Tabel 4.33 Hasil Pengujian Pertanyaan no. 4

No	Keterangan	Responden	Persentase %
1	Sangat Setuju	4	80
2	Setuju	1	20
3	Kurang Setuju	0	0
4	Tidak Setuju	0	0
Jumlah		5	100

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 4 orang atau 80 % menyatakan sangat setuju bahwa dari aplikasi sistem informasi geografis ini dapat memberikan informasi yang diinginkan.

Tabel 4.34 Hasil Pengujian Pertanyaan no. 5

No	Keterangan	Responden	Persentase %
1	Sangat Setuju	2	40
2	Setuju	3	60
3	Kurang Setuju	0	0
4	Tidak Setuju	0	0
Jumlah		5	100

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 orang atau 60 % menyatakan setuju bahwa dari waktu pengolahan aplikasi sistem informasi geografis ini akurat.

Tabel 4.35 Hasil Pengujian Pertanyaan no. 6

No	Keterangan	Responden	Persentase %
1	Sangat Setuju	2	40
2	Setuju	3	60
3	Kurang Setuju	0	0
4	Tidak Setuju	0	0
Jumlah		5	100

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 orang atau 60 % menyatakan setuju bahwa tingkat kesalahan dalam letak peta dapat dikurangi dan proses pencarian datanya cepat.

4.2.6 Kesimpulan Hasil Pengujian Beta

Berdasarkan hasil pengujian dengan memberikan *kuesioner* kepada beberapa petugas di Kantor PajakPratama Tasikmalaya yang telah dilakukan memberikan kesimpulan bahwa secara keseluruhan aplikasi pengolahan data pasien ini sudah sangat membantu dalam proses pengolahan data pasien di kantor Pajak tersebut, walupun ada beberapa bagian dalam program yang masih harus diperbaiki agar dalam proses pengolahan data pasiennya lebih maksimal.