BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Implementasi

Tahap implementasi sistem merupakan tahap menerjemahkan perancangan berdasarkan hasil analisis dalam bahasa yang dapat dimengerti oleh pengguna serta penerapan perangkat lunak pada keadaan yang sesungguhnya. Seluruh kode program sistem informasi pelayanan administratif di Pejabat Pembuat Akta Tanah (PPAT) ditulis menggunakan Delphi 7.0.

4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan pada sistem komputer untuk membangun sistem informasi ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem Operasi Windows XP Service Pack 2
2. Mysql sebagai databasenya.
3. Mysql-Front untuk membantu dalam pengolahan database
4. Borland Delphi 7.0 untuk penulisan kode program.

4.1.2 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan untuk pengoperasian sistem ini adalah 1 unit komputer pada bagian administrasi PPAT dengan spesifikasi sebagai berikut :

a. Processor AMD 62 X_2 dual core 4600 $_X$
b. Hard Disk 320 Gb

c. Keyboard Compatible

d. RAM 1406 Mb

e. Mouse Compatible

f. Printer inkjet

4.1.3 Implementasi Basis Data

Langkah pertama dalam pembuatan aplikasi ini yaitu membuat databasenya, adapun hasil generate database dengan MySQL – Front 2.5 adalah sebagai berikut :

Tabel 4.1 Implementasi basis data

No	Nama Tabel	Perintah
1	t_layanan	`CREATE TABLE `t_layanan` ( `Kode_layanan` char(3) NOT NULL default '', `Kelompok_bentuk_hukum` varchar(7) NOT NULL default '', `Nama_bentuk_hukum` varchar(20) NOT NULL default '', `Harga` float NOT NULL default '0', PRIMARY KEY (`Kode_layanan`) ) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan data layanan';`
	t_pegawai	`CREATE TABLE `t_pegawai` ( `nomor_ktp` varchar(16) NOT NULL default '', `nama` varchar(35) NOT NULL default '', `alamat` varchar(35) NOT NULL default '', PRIMARY KEY (`nomor_ktp`) ) TYPE=InnoDB;`
2	t_user	`CREATE TABLE `t_user` ( `id_user` varchar(10) NOT NULL default '', `password` varchar(8) NOT NULL default '', `nomor_ktp` varchar(16) NOT NULL default '', `pertanyaan_lupa_password` varchar(60) NOT NULL default '', `jawaban_lupa_password` varchar(30) NOT`

		NULL default '',
		  PRIMARY KEY (`id_user`),
		  KEY `nomor_ktp` (`nomor_ktp`),
		CONSTRAINT `0_429` FOREIGN KEY
		(`nomor_ktp`) REFERENCES `t_pegawai`
		(`nomor_ktp`)
		) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan
		data user';

3	t_propinsi	CREATE TABLE `t_propinsi` (
		  `no_propinsi` char(2) NOT NULL default
		'00',
		  `nama_propinsi` varchar(35) NOT NULL
		default '0',
		  PRIMARY KEY (`no_propinsi`),
		) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan
		data propinsi';

4	t_kota	CREATE TABLE `t_kota` (
		  `no_kota` char(3) NOT NULL default '0',
		  `nama_kota` varchar(35) NOT NULL
		default '0',
		  `no_propinsi` char(2) NOT NULL default
		'0',
		  PRIMARY KEY (`no_kota`),
		  KEY `no_propinsi` (`no_propinsi`),
		  CONSTRAINT `0_369` FOREIGN KEY
		(`no_propinsi`) REFERENCES `t_propinsi`
		(`no_propinsi`)
		) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan
		data kota';

5	t_kecamatan	CREATE TABLE `t_kecamatan` (
		  `no_kecamatan` char(3) NOT NULL default
		'',
		  `nama_kecamatan` varchar(35) NOT NULL
		default '0',
		  `no_kota` char(3) NOT NULL default '0',
		  PRIMARY KEY (`no_kecamatan`),
		  KEY `no_kota` (`no_kota`),
		  CONSTRAINT `0_201` FOREIGN KEY
		(`no_kota`) REFERENCES `t_kota`
		(`no_kota`)
		) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan
		data kecamatan';

6	t_kelurahan	CREATE TABLE `t_kelurahan` (
		  `no_kelurahan` char(3) NOT NULL default
		'0',
		  `nama_kelurahan` varchar(35) NOT NULL
		default '0',
		  `no_kecamatan` char(3) NOT NULL default
		'0',
		  PRIMARY KEY (`no_kelurahan`),
		  KEY `no_kecamatan` (`no_kecamatan`),

		CONSTRAINT `0_205` FOREIGN KEY (`no_kecamatan`) REFERENCES `t_kecamatan` (`no_kecamatan`)) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan data kelurahan';
7	t_sertifikat	CREATE TABLE `t_sertifikat` (`no_sertifikat` varchar(15) NOT NULL default '0', `hak_sertifikat` varchar(10) NOT NULL default '0', `kecamatan` varchar(20) NOT NULL default '0', `tempat_dikenal_sebagai` varchar(40) NOT NULL default '0', `kelurahan` varchar(20) NOT NULL default '0', `tanggal_surat_ukur` date NOT NULL default '0', `no_surat_ukur` varchar(10) NOT NULL default '0', `luas_tanah` varchar(7) NOT NULL default '0', `nama_pemegang_hak` varchar(30) NOT NULL default '0', PRIMARY KEY (`no_sertifikat`), KEY `kecamatan` (`kecamatan`), KEY `kelurahan` (`kelurahan`), CONSTRAINT `0_375` FOREIGN KEY (`kelurahan`) REFERENCES `t_kelurahan` (`no_kelurahan`), CONSTRAINT `0_372` FOREIGN KEY (`kecamatan`) REFERENCES `t_kecamatan` (`no_kecamatan`)) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan data sertifikat klien';
8	t_klien	CREATE TABLE `t_klien` (`id_klien` varchar(6) NOT NULL default '0', `nomor_ktp` varchar(16) NOT NULL default '0', `nama` varchar(35) NOT NULL default '', `tempat_lahir` varchar(25) default NULL, `tanggal_lahir` date default '0', `umur` int(2) NOT NULL default '', `agama` varchar(20) default NULL, `pekerjaan` varchar(25) NOT NULL default '', `jenis_kelamin` char(1) default NULL, `alamat` varchar(35) NOT NULL default '',

		`RT` char(3) default NULL, `RW` char(3) default NULL, `propinsi` varchar(2) default NULL, `kota` varchar(3) default NULL, `NPWP` varchar(20) default NULL, PRIMARY KEY (`id_klien`), KEY `id_klien` (`id_klien`), KEY `propinsi` (`propinsi`), KEY `kota` (`kota`), CONSTRAINT `0_273` FOREIGN KEY (`propinsi`) REFERENCES `t_propinsi` (`no_propinsi`), CONSTRAINT `0_276` FOREIGN KEY (`kota`) REFERENCES `t_kota` (`no_kota`)) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan data pihak I dan pihak II';
9	t_pihakI	CREATE TABLE `t_pihakl` (`Id_Pihak_I` varchar(6) NOT NULL default '', `id_klien` varchar(6) NOT NULL default '', `no_sertifikat` varchar(15) NOT NULL default '', `kode_layanan` char(3) NOT NULL default '', PRIMARY KEY (`Id_Pihak_I`), KEY `kode_layanan` (`kode_layanan`), KEY `no_sertifikat` (`no_sertifikat`), KEY `id_klien` (`id_klien`), CONSTRAINT `0_165` FOREIGN KEY (`kode_layanan`) REFERENCES `t_layanan` (`Kode_layanan`), CONSTRAINT `0_169` FOREIGN KEY (`no_sertifikat`) REFERENCES `t_sertifikat` (`no_sertifikat`), CONSTRAINT `0_182` FOREIGN KEY (`id_klien`) REFERENCES `t_klien` (`id_klien`)) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan data pihak l';
10	t_pihakII	CREATE TABLE `t_pihakll` (`Id_Pihak_II` varchar(6) NOT NULL default '', `id_klien` varchar(6) NOT NULL default '', PRIMARY KEY (`Id_Pihak_II`), KEY `id_klien` (`id_klien`), CONSTRAINT `0_185` FOREIGN KEY (`id_klien`) REFERENCES `t_klien` (`id_klien`)) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan

		data pihak ll';
11	t_pajak	CREATE TABLE `t_pajak` (`Kode_Pajak` varchar(8) NOT NULL default '', `NOP_PBB` varchar(24) NOT NULL default '', `Luas_Tanah` int(7) NOT NULL default '0', `NJOP_tanah` float NOT NULL default '0', `Luas_Bangunan` int(7) default '0', `NJOP_Bangunan` float default '0', `NPOP` float NOT NULL default '0', `PBB_yang_harus_dibayar_Pihak_I` float NOT NULL default '0', `NPOPTKP` float NOT NULL default '0', `NPOPKP` float NOT NULL default '0', `PBB_Terhutang` float NOT NULL default '0', `Pengenaan_Hibah` float default '0', `PBB_yang_harus_dibayar_Pihak_II` float NOT NULL default '0', `Jumlah_NJOP_Tanah` float NOT NULL default '0', `Jumlah_NJOP_Bangunan` float NOT NULL default '0', `no_sertifikat` varchar(15) NOT NULL default '', `id_pihak_II` varchar(6) NOT NULL default '', PRIMARY KEY (`Kode_Pajak`), KEY `no_sertifikat` (`no_sertifikat`), KEY `id_pihak_II` (`id_pihak_II`), CONSTRAINT `0_216` FOREIGN KEY (`no_sertifikat`) REFERENCES ` t_pihakl ` (`no_sertifikat`), CONSTRAINT `0_224` FOREIGN KEY (`id_pihak_II`) REFERENCES `t_pihakll` (`Id_Pihak_II`)) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan data pajak klien';
12	t_orderklien	CREATE TABLE `t_orderklien` (`Kode_Order` varchar(8) NOT NULL default '', `Nomor_Urut` varchar(7) NOT NULL default '', `Kode_Pajak` varchar(8) NOT NULL default '', `Tanggal_Akta` date NOT NULL default '0', `no_sertifikat` varchar(15) NOT NULL

		default '', `id_user` varchar(10) NOT NULL default '', PRIMARY KEY (`Kode_Order`), KEY `Kode_Pajak` (`Kode_Pajak`), KEY `id_pihak_I` (`no_sertifikat`), KEY `id_user` (`id_user`), CONSTRAINT `0_209` FOREIGN KEY (`Kode_Order`) REFERENCES `t_bdpb` (`Kode_order`), CONSTRAINT `0_282` FOREIGN KEY (`no_sertifikat`) REFERENCES `t_pihakl` (`no_sertifikat`), CONSTRAINT `0_285` FOREIGN KEY (`kode_pajak`) REFERENCES `t_pajak` (`kode_pajak`), CONSTRAINT `0_291` FOREIGN KEY (`id_user`) REFERENCES `t_user` (`id_user`)) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan data order klien';
13	t_pembayaran	CREATE TABLE `t_pembayaran` (`Tanggal_pembayaran` date NOT NULL default '0', `TOTAL_BIAYA` float default '0', `Sisa_pembayaran` float default '0', `Keterangan` varchar(35) default NULL, `Kode_pajak` varchar(8) NOT NULL default '', `Total_Pajak` float default '0', `Biaya_PNBP` float default '0', `Jumlah_Pembayaran` float NOT NULL default '0', `Kode_Pembayaran` varchar(8) NOT NULL default '', `Kode_order` varchar(8) NOT NULL default '', PRIMARY KEY (`Kode_Pembayaran`), KEY `Kode_order` (`Kode_order`), KEY `Kode_pajak` (`Kode_pajak`), CONSTRAINT `0_227` FOREIGN KEY (`Kode_order`) REFERENCES `t_orderklien` (`Kode_Order`), CONSTRAINT `0_229` FOREIGN KEY (`Kode_pajak`) REFERENCES `t_pajak` (`Kode_Pajak`)) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan data pembayaran';

14	t_pemantauan	CREATE TABLE `t_pemantauan` (`Nomor` int(6) NOT NULL auto_increment, `Keterangan` varchar(25) default NULL, `Kode_order` varchar(8) NOT NULL default '', PRIMARY KEY (`Nomor`), KEY `Nomor` (`Nomor`), KEY `Kode_order` (`Kode_order`), CONSTRAINT `0_213` FOREIGN KEY (`Kode_order`) REFERENCES `t_orderklien` (`Kode_Order`)) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan data pemantauan';
15	t_detail pemantauan	CREATE TABLE `t_detailpemantauan` (`nama_proses` varchar(25) NOT NULL default '', `kantor_proses_layanan` varchar(25) default '0', `biaya` float default NULL, `tanggal_proses_layanan` date default NULL, `keterangan` varchar(30) default NULL, `tanggal_selesai_proses_layanan` date default NULL, `nomorpemantauan` int(6) unsigned default NULL, PRIMARY KEY (`nama_proses`), KEY `nomorpemantauan` (`nomorpemantauan`), CONSTRAINT `0_292` FOREIGN KEY (`nomorpemantauan `) REFERENCES `t_pemantauan` (`nomor`)) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan data detail pemantauan';
16	t_bdpb	CREATE TABLE `t_bdpb` (`Banyaknya_minute` char(1) NOT NULL default '', `No_Seri` varchar(16) NOT NULL default '', `Kode_order` varchar(8) NOT NULL default '', PRIMARY KEY (`No_Seri `), KEY `Kode_order` (`Kode_order`), CONSTRAINT `0_395` FOREIGN KEY (`Kode_order`) REFERENCES `t_orderklien` (`Kode_Order`)) TYPE=InnoDB COMMENT='untuk menyimpan data BDPB';

4.1.4 Implementasi Antarmuka Sistem

Implementasi antarmuka sistem yang telah dibangun sudah terlampir pada bagian lampiran, sedangkan untuk implementasi dari antarmuka sistem informasi pelayanan administratif di Pejabat Pembuat Akta Tanah (PPAT) dibuat dalam bentuk file program berekstensi **pas* dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 4.2 Implementasi Antarmuka

No	Nama Tampilan Antarmuka	Deskripsi	Nama File
1	Tampilan Login	Tampilan dimana pengguna melakukan login terlebih dahulu sebelum masuk ke halaman (menu) utama.	UFLogin.pas
2	Tampilan lupa password	Tampilan dimana menampilkan halaman lupa data password	UFLupaPassword.pas
3	Tampilan Halaman / Menu Utama	Tampilan halaman(menu)utama yang didalamnya terdapat menu pengolahan data layanan, user, klien, pajak, pembayaran, pemantauan, detailpemantauan, bdpb, surat-surat dan laporan.	UFUtama.pas
4	Tampilan Pengolahan data layanan	Tampilan pengolahan data layanan yang didalamnya memiliki fungsi tambah data layanan , ubah layanan dan menampilkansemua data layanan	UFLayanan.pas
5	Tampilan tambah data layanan	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data layanan	UFIsiLayanan.pas

6	Tampilan ubah data layanan	Tampilan dimana pengguna dapat mengubah data layanan	UFIsiLayanan.pas
7	Tampilan hapus data layanan	Tampilan dimana pengguna dapat menghapus data layanan	UFIsiLayanan.pas
8	Tampilan Pengolahan data pegawai	Tampilan pengolahan data pegawai yang didalamnya memiliki fungsi tambah data pegawai , ubah pegawai dan menampilkans emua data pegawai	UFPegawai.pas
9	Tampilan tambah data pegawai	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data pegawai	UFIsiPegawai.pas
10	Tampilan ubah data pegawai	Tampilan dimana pengguna dapat mengubah data pegawai	UFIsiPegawai.pas
11	Tampilan hapus data pegawai	Tampilan dimana pengguna dapat menghapus data pegawai	UFIsiPegawai.pas
12	Tampilan Pengolahan data propinsi	Tampilan pengolahan data layanan yang didalamnya memiliki fungsi tambah data propinsi , ubah propinsi dan menampilkan semua data propinsi	UFPropinsi.pas
13	Tampilan tambah data propinsi	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data propinsi	UFIsiPropinsi.pas
14	Tampilan ubah data propinsi	Tampilan dimana pengguna dapat mengubah data propinsi	UFIsiPropinsi.pas
15	Tampilan hapus data propinsi	Tampilan dimana pengguna dapat menghapus data propinsi	UFIsiPropinsi.pas
16	Tampilan Pengolahan data kota	Tampilan pengolahan data kota yang didalamnya memiliki fungsi tambah data kota , ubah kota dan menampilkan semua data kota.	UFKota.pas

17	Tampilan tambah data kota	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data kota	UFIsiKota.pas
18	Tampilan ubah data kota	Tampilan dimana pengguna dapat mengubah data kota	UFIsiKota.pas
19	Tampilan hapus data kota	Tampilan dimana pengguna dapat menghapus data kota	UFIsiKota.pas
20	Tampilan Pengolahan data kecamatan	Tampilan pengolahan data kecamatan yang didalamnya memiliki fungsi tambah data kecamatan , ubah kecamatan dan menampilkan semua data kecamatan.	UFKecamatan.pas
21	Tampilan tambah data kecamatan	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data kecamatan	UFIsiKecamatan.pas
22	Tampilan ubah data kecamatan	Tampilan dimana pengguna dapat mengubah data kecamatan	UFIsiKecamatan.pas
23	Tampilan hapus data kecamatan	Tampilan dimana pengguna dapat menghapus data kecamatan	UFIsiKecamatan.pas
24	Tampilan Pengolahan data kelurahan	Tampilan pengolahan data kelurahan yang didalamnya memiliki fungsi tambah data kelurahan, ubah kelurahan dan menampilkan semua data kelurahan	UFKelurahan.pas
25	Tampilan tambah data kelurahan	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data kelurahan	UFIsiKelurahan.pas
26	Tampilan ubah data kelurahan	Tampilan dimana pengguna dapat mengubah data kelurahan	UFIsiKelurahan.pas
27	Tampilan hapus data kelurahan	Tampilan dimana pengguna dapat menghapus data kelurahan	UFIsiKelurahan.pas

28	Tampilan Pengolahan data klien	Tampilan pengolahan data klien yang didalamnya memiliki fungsi tambah data klien , ubah data klien, cari data klien dan menampilkan semua data klien.	UFKlien.pas
29	Tampilan tambah data klien	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data klien.	UFIsiKlien.pas
30	Tampilan ubah data klien	Tampilan dimana pengguna dapat mengubah data klien.	UFIsiKlien.pas
31	Fungsi cari data klien	Fungsi dimana pengguna dapat memperoleh informasi dari data yang dilihat dan dapat mengubah data tersebut. Pencarian berdasarkan id klien, nomor ktp dan nama	UFKlien.pas
32	Tampilan pengolahan data sertifikat	Tampilan pengolahan data sertifikat yang didalamnya memiliki fungsi tambah data sertifikat, ubah data sertifikat, cari data sertifikat dan menampilkan semua data sertifikat.	UFSertifikat.pas
33	Tampilan tambah data serttifikat	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data sertifikat.	UFIsiSertifikat.pas
34	Tampilan ubah data sertifikat	Tampilan dimana pengguna dapat mengubah data sertifikat.	UFIsiSertifikat.pas
35	Fungsi cari data sertifikat	Fungsi dimana pengguna dapat memperoleh informasi dari data yang dilihat dan dapat mengubah data tersebut. Pencarian berdasarkan no sertifikat dan nama pemegang hak sertifikat	UFSertifikat.pas

36	Tampilan pengolahan data pihak I	Tampilan pengolahan data pihak I yang didalamnya memiliki fungsi tambah data pihak I , ubah data pihak I, cari data pihak I dan menampilkan semua data pihak I.	UFPihakI.pas
37	Tampilan tambah data pihak I	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data pihak I.	UFIsiPihakI.pas
38	Tampilan ubah data pihak I	Tampilan dimana pengguna dapat mengubah data pihak I.	UFIsiPihakI.pas
39	Fungsi cari data pihak I	Fungsi dimana pengguna dapat memperoleh informasi dari data yang dilihat dan dapat mengubah data tersebut. Pencarian berdasarkan id pihak I dan nomor ktp	UFPihakI.pas
40	Tampilan pengolahan data pihak II	Tampilan pengolahan data pihak II yang didalamnya memiliki fungsi tambah data pihak II , ubah data pihak I, cari data pihak II dan menampilkan semua data pihak II.	UFPihak II.pas
41	Tampilan tambah data pihak II	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data pihak II.	UFIsiPihak II.pas
42	Tampilan ubah data pihak II	Tampilan dimana pengguna dapat mengubah data pihak II.	UFIsiPihak II.pas
43	Fungsi cari data pihak II	Fungsi dimana pengguna dapat memperoleh informasi dari data yang dilihat dan dapat mengubah data tersebut. Pencarian berdasarkan id pihak I dan id klien.	UFPihak II.pas
44	Tampilan	Tampilan pengolahan data pajak	UFPajak.pas

	Pengolahan data pajak	yang didalamnya memiliki fungsi tambah data klien , ubah data pajak, cari data pajak dan menampilkan semua data pajak.	
45	Tampilan tambah data pajak	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data pajak.	UFIsiPajak.pas
46	Tampilan ubah data pajak	Tampilan dimana pengguna dapat mengubah data pajak.	UFIsiPajak.pas
47	Fungsi cari data pajak	Fungsi dimana pengguna dapat memperoleh informasi dari data yang dilihat dan dapat mengubah data tersebut. Pencarian berdasarkan kode pajak dan NOP PBB.	UFPajak.pas
48	Tampilan Pengolahan data orderklien	Tampilan pengolahan data orderklien yang didalamnya memiliki fungsi tambah data orderklien,ubahdata orderklien,cari data orderklien dan menampilkan semua data orderklien.	UFOrderklien.pas
49	Tampilan tambah data orderklien	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data orderklien.	UFIsiOrderklien.pas
50	Tampilan ubah data orderklien	Tampilan dimana pengguna dapat mengubah data orderklien.	UFIsiOrderklien.pas
51	Fungsi cari data orderklien	Fungsi dimana pengguna dapat memperoleh informasi dari data yang dilihat dan dapat mengubah data tersebut. Pencarian berdasarkan kode order, nomor urut dan kode pajak.	UFOrderklien.pas

52	Tampilan Pengolahan data pembayaran	Tampilan pengolahan data pembayaran yang didalamnya memiliki fungsi tambah data pembayaran, cari data pembayaran dan menampilkan semua data pembayaran.	UFPembayaran.pas
53	Tampilan tambah data pembayaran	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data pembayaran.	UFIsiPembayaran.pas
54	Fungsi cari data pembayaran	Fungsi dimana pengguna dapat memperoleh informasi dari data yang dilihat dan dapat mengubah data tersebut. Pencarian berdasarkan kode pembayaran, kode pajak dan kode order	UFPembayaran.pas
55	Tampilan Pengolahan data pemantauan	Tampilan pengolahan data pemantauanyang didalamnyamemiliki fungsi tambahdatapemantauan,ubahdata pemantauan, cari data pemantauandan menampilkan semua data pemantauan.	UFPemantauan.pas
56	Tampilan tambah data pemantauan	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data pemantauan.	UFIsipemantauan.pas
57	Tampilan ubah data pemantauan	Tampilan dimana pengguna dapat mengubah data pemantauan.	UFIsipemantauan.pas
58	Fungsi cari data pemantauan	Fungsi dimana pengguna dapat memperoleh informasi dari data yang dilihat dan dapat mengubah data tersebut.Pencarian berdasarkan kode order.	UFPemantauan.pas

59	Tampilan Pengolahan data detailpemantauan	Tampilan pengolahan data detailpemantauan yang didalamnya memiliki fungsi tambahdata detailpemantauan, ubah data detailpemantauan,caridata,detailpemantauan dan menampilkan semua data detailpemantauan.	UFPemantauan.pas
60	Tampilan tambah data detailpemantauan	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data detailpemantauan.	UFIsidetailpemantauan.pas
61	Tampilan ubah data detailpemantuan	Tampilan dimana pengguna dapat mengubah data detailpemantauan.	UFIsidetailpemantauan.pas
62	Tampilan Pengolahan data Bdpb	Tampilan pengolahan data bdpb yang didalamnya memiliki fungsi tambah data bdpb, ubahdata bdpb, cari data bdpb dan menampilkan semua data bdpb.	UFBdpb.pas
63	Tampilan tambah data Bdpb	Tampilan dimana pengguna dapat menambah data bdpb.	UFIsiBdpb.pas
64	Tampilan ubah data Bdpb	Tampilan dimana pengguna dapat mengubah data bdpb.	UFIsiBdpb.pas
65	Fungsi cari data Bdpb	Fungsi dimana pengguna dapat memperoleh informasi dari data yang dilihat dan dapat mengubah data tersebut. Pencarian berdasarkan kode order dan no.seri akta.	UFBdpb.pas
66	Tampilan Data user	Tampilan dimana menampilkan halaman data user	UFUbahPassword.pas

4.2 Pengujian

Tahap pengujian merupakan elemen kritis dari jaringan kualitas perangkat lunak yang telah dibangun. Pengujian yang dilakukan untuk menguji sistem yang telah dibangun adalah menggunakan metode pengujian *black box.* Proses pengujian *black box* adalah pengujian yang dilakukan dengan cara mencoba program aplikasi dengan memasukkan data ke dalam form-form yang telah disediakan. Pengujian black box berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak dan pengujian ini berusaha menemukan kesalahan dalam kategori sebagai berikut :

1. Fungsi-fungsi yang tidak sesuai dengan prosedur
2. Kesalahan interface
3. Kesalahan dalam struktur data atau akses databases eksternal
4. Kesalahan kinerja sistem

4.2.1 Rencana Pengujian

Rencana Pengujian yang akan dilakukan dengan menguji sistem secara alpha menggunakan metode *black box* dan betha dengan *kuesioner* yang ditanyakan langsung ke bagian administrasi PPAT dalam bentuk wawancara. Rencana pengujian selengkapnya terlihat pada tabel 4.3

Tabel 4.3 Rencana Pengujian

Item Pengujian	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login	Verifikasi *Userid* dan *Password*	*Black Box*
Lupa Password	Verifikasi pertanyaan lupa password dan jawaban lupa password	*Black Box*
Pengolahan data layanan	Tambah data layanan	*Black Box*
	Ubah data layanan	*Black Box*
Pengolahan data pegawai	Tambah data pegawai	*Black Box*
	Ubah data pegawai	*Black Box*
	Hapus data pegawai	*Black Box*
	Cari data pegawai	*Black Box*
Pengolahan data propinsi	Tambah data propinsi	*Black Box*
	Ubah data propinsi	*Black Box*
	Hapus data propinsi	*Black Box*
	Cari data propinsi	*Black Box*
Pengolahan data kota	Tambah data kota	*Black Box*
	Ubah data kota	*Black Box*
	Hapus data kota	*Black Box*
	Cari data kota	*Black Box*
Pengolahan data kecamatan	Tambah data kecamatan	*Black Box*
	Ubah data kecamatan	*Black Box*
	Hapus data kecamatan	*Black Box*

	Cari data kecamatan	*Black Box*
Pengolahan data kelurahan	Tambah data kecamatan	*Black Box*
	Ubah data kecamatan	*Black Box*
	Hapus data kecamatan	*Black Box*
	Cari data kecamatan	*Black Box*
Pengolahan data sertifikat	Tambah data sertifikat	*Black Box*
	Ubah data sertifikat	*Black Box*
	Cari data sertifikat	*Black Box*
Pengolahan data pihak I	Tambah data pihak I	*Black Box*
	Ubah data pihak I	*Black Box*
	Cari data pihak I	*Black Box*
Pengolahan data pihak II	Tambah data pihak I	*Black Box*
	Ubah data pihak I	*Black Box*
	Cari data pihak I	*Black Box*
Pengolahan data klien	Tambah data klien	*Black Box*
	Ubah data klien	*Black Box*
	Cari data klien	*Black Box*
Pengolahan data pajak	Tambah data pajak	*Black Box*
	Ubah data pajak	*Black Box*
	Hapus data pajak	*Black Box*
	Cari data pajak	*Black Box*

Pengolahan data orderklien	Tambah data orderklien	*Black Box*
	Ubah data orderklien	*Black Box*
	Hapus data orderklien	*Black Box*
	Cari data orderklien	*Black Box*
Pengolahan data pembayaran	Tambah data pembayaran	*Black Box*
	Hapus data pembayaran	*Black Box*
	Cari data pembayaran	*Black Box*
Pengolahan data pemantauan	Tambah data pemantauan	*Black Box*
	Ubah data pemantauan	*Black Box*
	Hapus data pemantauan	*Black Box*
	Cari data pemantauan	*Black Box*
Pengolahan data detailpemantauan	Tambah data detailpemantauan	*Black Box*
	Ubah data detailpemantauan	*Black Box*
	Hapus data detailpemantauan	*Black Box*
Pengolahan data Bdpb	Tambah data Bdpb	*Black Box*
	Ubah data Bdpb	*Black Box*
	Cari data Bdpb	*Black Box*
Data user	Menampilkan *form* data user	*Black Box*
	Verifikasi data user	*Black Box*

4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian Alpha

Berdasarkan rencana pengujian yang telah disusun, maka dapat dilakukan pengujian sebagai berikut :

a. Pengujian Login

Tabel 4.4 Pengujian Login

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi Userid : 10107465	Mengisikan data userid pada field isian userid	Dapat mengisi field isian userid pada field isian userid	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi Password : 12345	Mengisikan data password pada field isian password	Dapat mengisi field isian password pada field isian password	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol login	Data userid dan data password benar maka masuk ke menu utama	Data userid dan data password benar maka masuk ke menu utama	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukkan data userid dan password yang tidak terdaftar	Tampilkan pesan kesalahan “Kombinasi userid dan Password Salah”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kombinasi serid dan Password Salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan data userid	Tampilkan pesan kesalahan “Userid Harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		"Userid Harus Diisi"	
Mengosongkan data password	Tampilkan pesan kesalahan "Password Harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

b. Pengujian Lupa Password

Tabel 4.5 Pengujian Lupa Password

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memilih pertanyaan: Apa nama kecil anda?	Memilih pertanyaan lupa password	Dapat memilih pertanyaan lupa password	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi Jawaban : limbongan	Mengisikan data jawaban pada field isian jawaban	Dapat mengisi field isian jawaban pada field isian jawaban	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Jawab	Memberikan informasi user id dan password bagian administrasi	Berhasil Memberikan informasi user id dan password	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memilih pertanyaan yang tidak terdaftar	Memilih pertanyaan lupa password	Dapat memilih pertanyaan lupa password	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field jawaban	Tampilkan pesan kesalahan "jawaban lupa password harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "jawaban lupa password harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi field jawaban : agustina	Tampilkan pesan kesalahan "Kombinasi pertanyaan dan jawaban lupa password salah"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kombinasi pertanyaan dan jawaban lupa password salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

c. Pengujian data layanan

Tabel 4.6 Pengujian Pengolahan Data Layanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah Layanan	Menampilkan form tambah layanan	Dapat menampilkan form tambah layanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan ditambah	Mengisikan semua field yang akan	Dapat mengisikan semua field yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

	ditambah	akan dtambah dengan benar	
Klik tombol Simpan	Data berhasil ditambah ke database	Data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field Kode Layanan	Tampil pesan kesalahan "Kode layanan Belum Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kode layanan Belum Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi field kode layanan yang sudah ada di database : P01dengan semua field terisi	Tampil pesan kesalahan "Kode Layanan Sudah Ada "	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kode Layanan Sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field Kelompok Bentuk Hukum	Tampil pesan kesalahan "Kelompok bentuk hukum belum Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kelompok bentuk hukum belum Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field Nama Bentuk Hukum	Tampil pesan kesalahan "Nama Bentuk Hukum belum Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Nama Bentuk Hukum belumDiisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field Harga layanan	Tampil pesan kesalahan "Harga layanan belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Harga layanan belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Benar)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah layanan	Dapat menampilkan form ubah layanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Mengisikan semua field yang akan diubah	Dapat mengisikan semua field yang akan diubah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil diubah di database	Data berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
KlikUbah	Menampilkan form ubah layanan	Dapat menampilkan form ubah layanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field Kode layanan	Tampil pesan kesalahan “Kode layanan belum Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kode layanan belum Diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nama bentuk hukum	Tampil pesan kesalahan “nama bentuk hukum belum Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama bentuk hukum belum diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Hapus			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Hapus	Menampilkan pesan konfirmasi “Anda Yakin data berikut	Dapat menampilkan pesan konfirmasi	[√] Diterima [ ] Ditolak

	kode layanan : nama bentuk hukum : akan dihapus ?”	“Anda Yakin data berikut kode layanan : nama bentuk hukum : akan dihapus ?”	
Pilih tombol “Yes”	Data layanan berhasil dihapus dari database	Data layanan berhasil dihapus dari database	[√] Diterima [ ] Ditolak

d. Pengujian data pegawai

Tabel 4.7 Pengujian Pengolahan Data Pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah data pegawai	Menampilkan form tambah data pegawai	Dapat menampilkan form tambah data pegawai	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan ditambah	Mengisikan semua field yang akan ditambah	Dapat mengisikan semua field yang akan dtambah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil ditambah ke database	Data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field	Tampil pesan	Dapat	[√] Diterima

nomor ktp	kesalahan “nomor ktp harus Diisi”	menampilkan pesan kesalahan “nomor ktp harus Diisi”	[ ] Ditolak
Mengosongkan field nama	Tampil pesan kesalahan “nama harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field alamat	Tampil pesan kesalahan “alamat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Benar)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah data pegawai	Dapat menampilkan form ubah data pegawai	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Mengisikan semua field yang akan diubah	Dapat mengisikan semua field yang akan diubah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil diubah di database	Data berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah data pegawai	Dapat menampilkan form data pegawai	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nomor ktp	Tampil pesan kesalahan "nomor ktp harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nomor ktp harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nama	Tampil pesan kesalahan "nama harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field alamat	Tampil pesan kesalahan "alamat harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "alamat harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Hapus			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Hapus	Menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut nomor ktp : nama :	Dapat menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut	[√] Diterima [ ] Ditolak

	akan dihapus ?"	Nomor ktp : nama : akan dihapus ?"	
Pilih tombol "Yes"	Data pegawai berhasil dihapus dari database	Data pegawai berhasil dihapus dari database	[√] Diterima [ ] Ditolak

e. Pengujian data propinsi

Tabel 4.8 Pengujian Pengolahan Data Propinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah data propinsi	Menampilkan form tambah data propinsi	Dapat menampilkan form tambah data propinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan ditambah	Mengisikan semua field yang akan ditambah	Dapat mengisikan semua field yang akan dtambah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil ditambah ke database	Data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field no propinsi	Tampil pesan kesalahan "no propinsi harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "no propinsi harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengosongkan field nama propinsi	Tampil pesan kesalahan “nama propinsi harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama propinsi harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Benar)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah data propinsi	Dapat menampilkan form ubah data propinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Mengisikan semua field yang akan diubah	Dapat mengisikan semua field yang akan diubah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil diubah di database	Data berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah data propinsi	Dapat menampilkan form data propinisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field no propinsi	Tampil pesan kesalahan “no propinsi harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “no propinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

		harus Diisi"	
Mengosongkan field nama propinsi	Tampil pesan kesalahan "nama propinsi harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama propinsi harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Hapus			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Hapus	Menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut no propinsi : nama propinsi : akan dihapus ?"	Dapat menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut no propinsi : nama propinsi : akan dihapus ?"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol "Yes"	Data propinsi berhasil dihapus dari database	Data propinsi berhasil dihapus dari database	[√] Diterima [ ] Ditolak

f. Pengujian data kota

Tabel 4.9 Pengujian Pengolahan Data kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah data kota	Menampilkan form tambah data kota	Dapat menampilkan form tambah data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengisi semua data yang akan ditambah	Mengisikan semua field yang akan ditambah	Dapat mengisikan semua field yang akan dtambah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil ditambah ke database	Data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field no kota	Tampil pesan kesalahan “no kota harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “no kota harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nama kota	Tampil pesan kesalahan “nama kota harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama kota harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Benar)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah data kota	Dapat menampilkan form ubah data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Mengisikan semua field yang akan diubah	Dapat mengisikan semua field yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

		akan diubah dengan benar	
Klik tombol Simpan	Data berhasil diubah di database	Data berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
KlikUbah	Menampilkan form ubah data kota	Dapat menampilkan form data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field no kota	Tampil pesan kesalahan “no propinsi harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “no kota harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nama kota	Tampil pesan kesalahan “nama kota harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama kota harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Hapus			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Hapus	Menampilkan pesan konfirmasi “Anda Yakin data berikut no kota : nama kota : akan dihapus ?”	Dapat menampilkan pesan konfirmasi “Anda Yakin data berikut no kota nama kota :	[√] Diterima [ ] Ditolak

		akan dihapus ?"	
Pilih tombol "Yes"	Data kota berhasil dihapus dari database	Data kota berhasil dihapus dari database	[√] Diterima [ ] Ditolak

g. Pengujian data kecamatan

Tabel 4.10 Pengujian Pengolahan Data kecamatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah data kecamatan	Menampilkan form tambah data kecamatan	Dapat menampilkan form tambah data kecamatan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan ditambah	Mengisikan semua field yang akan ditambah	Dapat mengisikan semua field yang akan ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil ditambah ke database	Data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field no kecamatan	Tampil pesan kesalahan "no kecamatan harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "no kecamatan harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nama kecamatan	Tampil pesan kesalahan "nama kecamatan harus	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	diisi”	“nama kecamatan harus diisi”	
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Benar)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah data kecamatan	Dapat menampilkan form ubah data kecamatan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Mengisikan semua field yang akan diubah	Dapat mengisikan semua field yang akan diubah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil diubah di database	Data berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
KlikUbah	Menampilkan form ubah data propinsi	Dapat menampilkan form data propinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field no kecamatan	Tampil pesan kesalahan “no propinsi harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “no propinsi harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nama kecamatan	Tampil pesan kesalahan “nama	Dapat menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	kecamatan harus diisi"	pesan kesalahan "nama kecamatan harus diisi"	
Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Hapus			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Hapus	Menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut no kecamatan : nama kecamatan: akan dihapus ?"	Dapat menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut no kecamatan nama kecamatan: akan dihapus ?"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol "Yes"	Data kecamatan berhasil dihapus dari database	Data kecamatan berhasil dihapus dari database	[√] Diterima [ ] Ditolak

h. Pengujian data kelurahan

Tabel 4.11 Pengujian Pengolahan Data Kecamatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah data kelurahan	Menampilkan form tambah data kelurahan	Dapat menampilkan form tambah data kelurahan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan ditambah	Mengisikan semua field yang akan ditambah	Dapat mengisikan semua field yang akan dtambah	[√] Diterima [ ] Ditolak

		dengan benar	
Klik tombol Simpan	Data berhasil ditambah ke database	Data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field no kelurahan	Tampil pesan kesalahan "no kelurahan harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "no kelurahan harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nama kelurahan	Tampil pesan kesalahan "nama kelurahan harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama kelurahan harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Benar)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah data kelurahan	Dapat menampilkan form ubah data kelurahan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Mengisikan semua field yang akan diubah	Dapat mengisikan semua field yang akan diubah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil	Data berhasil	[√] Diterima

	diubah di database	diubah	[ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
KlikUbah	Menampilkan form ubah data kelurahan	Dapat menampilkan form data kelurahan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field no kelurahan	Tampil pesan kesalahan "no kelurahan harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "no kelurahan harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nama kelurahan	Tampil pesan kesalahan "nama kelurahan harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama kelurahan harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Hapus			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Hapus	Menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut no kelurahan : nama kelurahan : akan dihapus ?"	Dapat menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut no kelurahan : nama kelurahan : akan dihapus ?"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Pilih tombol “Yes”	Data kelurahan berhasil dihapus dari database	Data kelurahan berhasil dihapus dari database	[√] Diterima [ ] Ditolak

i. Pengujian data pihak I

Tabel 4.12 Pengujian Pengolahan Data pihak I

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah data Pihak I	Menampilkan form tambah data Pihak I	Dapat menampilkan form tambah data Pihak I	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan ditambah	Mengisikan semua field yang akan ditambah	Dapat mengisikan semua field yang akan dtambah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil ditambah ke database	Data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field id klien	Tampil pesan kesalahan “Id klien harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Id klien harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nomor ktp	Tampil pesan kesalahan “nomor ktp harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nomor ktp harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengosongkan nama	Tampil pesan kesalahan “nama harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field umur	Tampil pesan kesalahan “Umur harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Umur belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan pekerjaan	Tampil pesan kesalahan “pekerjaan harus belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pekerjaan harus belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field alamat	Tampil pesan kesalahan “alamat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan hak sertifikat	Tampil pesan kesalahan “hak sertifikat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “hak sertifikat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan no sertifikat	Tampil pesan kesalahan “no sertifikat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “no sertifikat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Benar)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah data Pihak I	Dapat menampilkan form ubah data Pihak I	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Mengisikan semua field yang akan	Dapat mengisikan semua field yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

	diubah	akan diubah dengan benar	
Klik tombol Simpan	Data berhasil diubah di database	Data berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
KlikUbah	Menampilkan form ubah data Pihak I	Dapat menampilkan form data Pihak I	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field id klien	Tampil pesan kesalahan “Id klien harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Id klien harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nomor ktp	Tampil pesan kesalahan “nomor ktp harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nomor ktp harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan nama	Tampil pesan kesalahan “nama harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field umur	Tampil pesan kesalahan “Umur harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Umur belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan pekerjaan	Tampil pesan kesalahan “pekerjaan harus belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pekerjaan harus belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field alamat	Tampil pesan kesalahan “alamat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengosongkan hak sertifikat	Tampil pesan kesalahan “hak sertifikat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “hak sertifikat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan no sertifikat	Tampil pesan kesalahan “no sertifikat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “no sertifikat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

j. Pengujian data pihak II

Tabel 4.13 Pengujian Pengolahan Data pihak II

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah data Pihak II	Menampilkan form tambah data Pihak II	Dapat menampilkan form tambah data Pihak II	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan ditambah	Mengisikan semua field yang akan ditambah	Dapat mengisikan semua field yang akan dtambah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil ditambah ke database	Data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field id klien	Tampil pesan kesalahan “Id klien harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Id klien harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengosongkan field nomor ktp	Tampil pesan kesalahan “nomor ktp harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nomor ktp harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan nama	Tampil pesan kesalahan “nama harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field umur	Tampil pesan kesalahan “Umur harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Umur harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan pekerjaan	Tampil pesan kesalahan “pekerjaan harus belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pekerjaan harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field alamat	Tampil pesan kesalahan “alamat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Benar)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah data Pihak II	Dapat menampilkan form ubah data Pihak II	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Mengisikan semua field yang akan diubah	Dapat mengisikan semua field yang akan diubah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil diubah di database	Data berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
KlikUbah	Menampilkan form ubah data Pihak II	Dapat menampilkan form data Pihak II	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field id klien	Tampil pesan kesalahan “Id klien harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Id klien harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nomor ktp	Tampil pesan kesalahan “nomor ktp harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nomor ktp harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan nama	Tampil pesan kesalahan “nama harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field umur	Tampil pesan kesalahan “Umur harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Umur belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan pekerjaan	Tampil pesan kesalahan “pekerjaan harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pekerjaan harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengosongkan field alamat	Tampil pesan kesalahan “alamat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “alamat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

k. Pengujian data klien

Tabel 4.14 Pengujian Pengolahan Data klien

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah data klien	Menampilkan form tambah data klien	Dapat menampilkan form tambah data klien	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan ditambah	Mengisikan semua field yang akan ditambah	Dapat mengisikan semua field yang akan dtambah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil ditambah ke database	Data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field id klien	Tampil pesan kesalahan “Id klien harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Id klien harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengosongkan field nama pihak I	Tampil pesan kesalahan "nama pihak I harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama pihak I harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan nama pihak II	Tampil pesan kesalahan "nama pihak II harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama pihak II harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field tanggal berkas masuk	Tampil pesan kesalahan "tanggal berkas masuk harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tanggal berkas masuk harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan nama layanan	Tampil pesan kesalahan "nama layanan harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama layanan harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Benar)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah data klien	Dapat menampilkan form ubah data klien	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Mengisikan semua field yang akan	Dapat mengisikan semua field yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

	diubah	akan diubah dengan benar	
Klik tombol Simpan	Data berhasil diubah di database	Data berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
KlikUbah	Menampilkan form ubah data klien	Dapat menampilkan form data klien	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field id klien	Tampil pesan kesalahan “Id klien harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Id klien harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nama pihak I	Tampil pesan kesalahan “nama pihak I harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama pihak I harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nama pihak II	Tampil pesan kesalahan “nama pihak II harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama pihak II harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field tanggal berkas masuk	Tampil pesan kesalahan “tanggal berkas masuk harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “tanggal berkas masuk harus	[√] Diterima [ ] Ditolak

		Diisi"	
Mengosongkan nama layanan	Tampil pesan kesalahan "nama layanan harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama layanan harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

l. Pengujian data pajak

Tabel 4.15 Pengujian Pengolahan Data Pajak

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah data pajak	Menampilkan form tambah data pajak	Dapat menampilkan form tambah data pajak	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan ditambah	Mengisikan semua field yang akan ditambah	Dapat mengisikan semua field yang akan dtambah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil ditambah ke database	Data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field kode pajak	Tampil pesan kesalahan "Kode Pajak harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kode Pajak	[√] Diterima [ ] Ditolak

		harus Diisi"	
Mengosongkan field NOP PBB	Tampil pesan kesalahan "NOP PBB harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "NOP PBB harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nama luas tanah	Tampil pesan kesalahan "nama luas tanah harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama luas tanah harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field NJOP tanah	Tampil pesan kesalahan "NJOP tanah (Bumi) harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "NJOP tanah (Bumi) harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field NPOPTKP	Tampil pesan kesalahan "NPOPTKP harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "NPOPTKP harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Benar)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah data pajak	Dapat menampilkan form ubah data pajak	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengisi semua data yang akan diubah	Mengisikan semua field yang akan diubah	Dapat mengisikan semua field yang akan diubah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil diubah di database	Data berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
KlikUbah	Menampilkan form ubah data pajak	Dapat menampilkan form data pajak	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field kode pajak	Tampil pesan kesalahan “Kode Pajak harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kode Pajak harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field NOP PBB	Tampil pesan kesalahan “NOP PBB harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “NOP PBB harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nama luas tanah	Tampil pesan kesalahan “nama luas tanah harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama luas tanah harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field NJOP tanah	Tampil pesan kesalahan “NJOP	Dapat menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	tanah (Bumi) harus Diisi"	pesan kesalahan "NJOP tanah (Bumi) harus Diisi"	
Mengosongkan field NPOPTKP	Tampil pesan kesalahan "NPOPTKP harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "NPOPTKP harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Hapus			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Hapus	Menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut Kode Pajak : NOP PBB : akan dihapus ?"	Dapat menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut Kode Pajak : NOP PBB : akan dihapus ?"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol "Yes"	Data pajak berhasil dihapus dari database	Data pajak berhasil dihapus dari database	[√] Diterima [ ] Ditolak

m. Pengujian data orderklien

Tabel 4. 16 Pengujian Pengolahan Data Orderklien

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah data order klien	Menampilkan form tambah data orderklien	Dapat menampilkan form tambah data orderklien	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan ditambah	Mengisikan semua field yang akan ditambah	Dapat mengisikan semua field yang akan dtambah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil ditambah ke database	Data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field kode order klien	Tampil pesan kesalahan “Kode order klien harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kode order klien harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field Nomor urut	Tampil pesan kesalahan “Nomor urut akta harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Nomor urut akta harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengosongkan field tanggal akta	Tampil pesan kesalahan "tanggal akta harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tanggal akta harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field Kode pajak	Tampil pesan kesalahan "Kode pajak harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kode pajak harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Benar)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah data pajak	Dapat menampilkan form ubah data pajak	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Mengisikan semua field yang akan diubah	Dapat mengisikan semua field yang akan diubah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil diubah di database	Data berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
KlikUbah	Menampilkan form ubah data order klien	Dapat menampilkan form data	[√] Diterima [ ] Ditolak

		orderklien	
Mengosongkan field kode order klien	Tampil pesan kesalahan “Kode order klien harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kode order klien harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field Nomor urut	Tampil pesan kesalahan “Nomor urut akta harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Nomor urut akta harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field tanggal akta	Tampil pesan kesalahan “tanggal akta harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “tanggal akta harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field Kode pajak	Tampil pesan kesalahan “Kode pajak harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kode pajak harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Hapus			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Hapus	Menampilkan pesan konfirmasi “Anda Yakin data berikut Kode Orderklien : Nomor Urut : akan dihapus ?”	Dapat menampilkan pesan konfirmasi “Anda Yakin data berikut Kode	[√] Diterima [ ] Ditolak

		Orderklien : Nomor Urut : akan dihapus ?”	
Pilih tombol “Yes”	Data pajak berhasil dihapus dari database	Data pajak berhasil dihapus dari database	[√] Diterima [ ] Ditolak

n. Pengujian data pembayaran

Tabel 4. 17 Pengujian Pengolahan Data Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah data pembayaran	Menampilkan form tambah data pembayaran	Dapat menampilkan form tambah data pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan ditambah	Mengisikan semua field yang akan ditambah	Dapat mengisikan semua field yang akan dtambah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil ditambah ke database	Data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field kode pembayaran	Tampil pesan kesalahan “Kode pembayaran harus	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	Diisi"	"Kode pembayaran harus Diisi"	
Mengosongkan field Kode pajak	Tampil pesan kesalahan "Kode pajak harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kode pajak harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field kode order	Tampil pesan kesalahan "kode order harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "kode order harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field jumlah pembayaran	Tampil pesan kesalahan "jumlah pembayaran harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "jumlah pembayaran harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Hapus			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Hapus	Menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut Kode Orderklien : Nomor Urut : akan dihapus ?"	Dapat menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut Kode Orderklien: Nomor Urut :	[√] Diterima [ ] Ditolak

		akan dihapus ?"	
Pilih tombol "Yes"	Data pajak berhasil dihapus dari database	Data pajak berhasil dihapus dari database	[√] Diterima [ ] Ditolak

o. Pengujian data pemantauan

Tabel 4. 18 Pengujian Pengolahan Data Pemantauan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah data pemantauan	Menampilkan form tambah data pemantauan	Dapat menampilkan form tambah data pemantauan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan ditambah	Mengisikan semua field yang akan ditambah	Dapat mengisikan semua field yang akan dtambah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil ditambah ke database	Data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field kode order klien	Tampil pesan kesalahan "Kode order klien harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kode klien harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Benar)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah data pemantauan	Dapat menampilkan form ubah data pemantauan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Mengisikan semua field yang akan diubah	Dapat mengisikan semua field yang akan diubah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil diubah di database	Data berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
KlikUbah	Menampilkan form ubah data pembayaran	Dapat menampilkan form data pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field kode order klien	Tampil pesan kesalahan “Kode order klien harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kode order klien harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Hapus			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Hapus	Menampilkan pesan	Dapat	[√] Diterima

	konfirmasi “Anda Yakin data berikut Kode Orderklien : Nomor Urut : akan dihapus ?”	menampilkan pesan konfirmasi “Anda Yakin data berikut Kode Orderklien : Nomor Urut : akan dihapus ?”	[ ] Ditolak
Pilih tombol “Yes”	Data pajak berhasil dihapus dari database	Data pajak berhasil dihapus dari database	[√] Diterima [ ] Ditolak

p. Pengujian data Detailpemantauan

Tabel 4.19 Pengujian Pengolahan Data Detailpemantauan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah data detail pemantauan	Menampilkan form tambah data detail pemantauan	Dapat menampilkan form tambah data detail pemantauan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan ditambah	Mengisikan semua field yang akan ditambah	Dapat mengisikan semua field yang akan dtambah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil ditambah ke database	Data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field nama proses	Tampil pesan kesalahan "Nama Proses harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Nama Proses harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field kantor hukum layanan	Tampil pesan kesalahan "kantor hukum layanan harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "kantor hukum layanan harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field tanggal proses layanan	Tampil pesan kesalahan "tanggal proses layanan harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "tanggal proses layanan harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Benar)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah data detailpemantauan	Dapat menampilkan form ubah data detailpemantaun	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Mengisikan semua field yang akan diubah	Dapat mengisikan semua field yang akan diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak

		dengan benar	
Klik tombol Simpan	Data berhasil diubah di database	Data berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
KlikUbah	Menampilkan form ubah data detailpemantauan	Dapat menampilkan form data detailpemantaun	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field nama proses	Tampil pesan kesalahan “Nama Proses harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Nama Proses harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field kantor hukum layanan	Tampil pesan kesalahan “kantor hukum layanan harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “kantor hukum layanan harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field tanggal proses layanan	Tampil pesan kesalahan “tanggal proses layanan harus Diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “tanggal proses layanan harus Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Hapus			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Hapus	Menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut Nama Proses Layanan : Kantor proses layanan : akan dihapus ?"	Dapat menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut Nama Proses Layanan : Kantor proses layanan : akan dihapus ?"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol "Yes"	Data pajak berhasil dihapus dari database	Data pajak berhasil dihapus dari database	[√] Diterima [ ] Ditolak

q. Pengujian data Bdpb

Tabel 4.20 Pengujian Pengolahan Data Bdpb

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah data Bdpb	Menampilkan form tambah data Bdpb	Dapat menampilkan form tambah data Bdpb	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan ditambah	Mengisikan semua field yang akan ditambah	Dapat mengisikan semua field yang akan dtambah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik tombol Simpan	Data berhasil ditambah ke database	Data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Tambah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field kode order klien	Tampil pesan kesalahan "Kode order klien harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kode order klien harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field banyaknya minute	Tampil pesan kesalahan "Banyaknya minute harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Banyaknya minute harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field no seri	Tampil pesan kesalahan "no seri harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "no seri harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Benar)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Ubah	Menampilkan form ubah data Bdpb	Dapat menampilkan form ubah data Bdpb	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Mengisikan semua field yang akan diubah	Dapat mengisikan semua field yang akan diubah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data berhasil diubah di database	Data berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Ubah			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
KlikUbah	Menampilkan form ubah data Bdpb	Dapat menampilkan form data Bdpb	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field kode order klien	Tampil pesan kesalahan "Kode order klien harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kode order klien harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field banyaknya minute	Tampil pesan kesalahan "Banyaknya minute harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Banyaknya minute harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field no seri	Tampil pesan kesalahan "no seri harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "no seri harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Hapus			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Hapus	Menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut Nama Pihak I : Nama Pihak II : akan dihapus ?"	Dapat menampilkan pesan konfirmasi "Anda Yakin data berikut Nama Pihak I :	[√] Diterima [ ] Ditolak

		Nama Pihak II : akan dihapus ?"	
Pilih tombol "Yes"	Data pajak berhasil dihapus dari database	Data pajak berhasil dihapus dari database	[√] Diterima [ ] Ditolak

r. Pengujian data user

Tabel 4.21 Pengujian data user

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi semua field	Mengisikan semua field	Dapat mengisi semua field yang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Simpan	Data data user disimpan ke database user	Data user berhasil disimpan ke database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Data dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field Password	Tampilkan pesan kesalahan "Password Harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan field Password sekali lagi	Tampilkan pesan kesalahan "Password sekali lagi Harus Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password sekali lagi Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisikan Password	Tampilkan pesan	Dapat	[√] Diterima

Baru dan Ulangi Password Baru yang berbeda	kesalahan "Password tidak sama"	menampilkan pesan kesalahan "password tidak sama"	[ ] Ditolak

4.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha

Berdasarkan hasil pengujian dan kasus sampel uji yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pada setiap proses masih memungkinkan untuk terjadinya kesalahan pada sintaks, karena penyaringan proses dalam bentuk arahan tampilan *Message Dialog* belum maksimal diciptakan dan ditampilkan, tetapi secara fungsional sistem sudah dapat bekerja dan menghasilkan keluaran yang diharapkan

4.2.4 Kasus dan Hasil Pengujian Betha

Pengujian Betha merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana program aplikasi diuji secara langsung ke lapangan yaitu dengan membuat kuesioner yang ditujukan kepada pengguna sistem informasi pelayanan administrasi di PPAT Dedeh Aminah selanjutnya ditanyakan langsung kepada responden dalam bentuk wawancara. Hasil pengujian betha disertakan dalam lampiran.

Daftar pertanyaan dan pernyataan yang diberikan kepada bagian administrasi dan manajer PPAT adalah sebagai berikut :

1. Menurut anda, sistem informasi pelayanan administratif PPAT memudahkan anda dalam pembuatan surat-surat?
   a. Memudahkan
   b. Biasa-biasa saja
   c. Kurang memudahkan
   d. Tidak memudahkan

2. Menurut anda, sistem informasi pelayanan administratif PPAT memudahkan anda dalam pembuatan laporan?
   a. Memudahkan
   b. Biasa-biasa saja
   c. Kurang memudahkan
   d. Tidak memudahkan

3. Menurut anda, sistem informasi pelayanan administratif PPAT yang dibuat/dibangun mudah digunakan?
   a. Mudah digunakan
   b. Biasa-biasa saja
   c. Agak sulit digunakan
   d. Sulit digunakan

4. Menurut anda, sistem informasi pelayanan administratif PPAT yang dibuat / dibangun menarik?
   a. Menarik
   b. Biasa-biasa saja
   c. Kurang menarik
   d. Tidak menarik

5. Menurut anda, warna antarmuka sistem informasi pelayanan administratif PPAT yang dibuat/dibangun menarik?

   a. Menarik
   b. Biasa-biasa saja
   c. Kurang menarik
   d. Tidak menarik

6. Menurut anda, Apakah antarmuka sistem informasi pelayanan administratif PPAT yang dibuat/dibangun menyenangkan?

   a. Menyenangkan
   b. Biasa-biasa saja
   c. Kurang menyenangkan
   d. Tidak menyenangkan

7. Menurut anda, icon / gambar sudah mewakili proses yang dilakukan sistem informasi pelayanan adminsitratif PPAT?

   a. Mewakili
   b. Biasa-biasa saja
   c. Kurang mewakili
   d. Tidak mewakili

8. Menurut anda, bahasa yang digunakan dalam sistem informasi pelayanan administratif PPAT terstruktur dengan baik?

   a. Terstruktur
   b. Biasa-biasa saja
   c. Kurang terstruktur
   d Tidak terstruktur

9. Menurut anda, bahasa yang digunakan dalam sistem informasi pelayanan administratif PPAT mudah dimengerti?

   a. Mudah dimengerti
   b. Biasa-biasa saja
   c. Agak sulit dimengerti
   d. Sulit dimengerti

10. Menurut anda, penggunaan aplikasi ini membuat mata cepat lelah?

   a. Tidak membuat lelah
   b. Biasa-biasa saja
   c. Agak sedikit membuat lelah
   d. Membuat lelah

Berdasarkan data hasil kuesioner, dapat dicari presentasi masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus, **Y = P/Q * 100%**

Keterangan : P = Banyaknya jawaban responden tiap soal

Q = Jumlah responden

Y = Nilai presentase

Berikut ini adalah hasil presentase masing-masing jawaban yang ditujukan untuk pengguna yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas. Responden berjumlah 3 orang dengan pengisian data yang valid

1. Sistem informasi pelayanan administratif PPAT memudahkan anda dalam pembuatan surat-surat?

Tabel 4.22 Kuesioner Pertanyaan no. 1

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Memudahkan	3	100
2	Biasa-biasa saja	0	0
3	Kurang memudahkan	0	0
4	Tidak memudahkan	0	0

2. Sistem informasi pelayanan administratif PPAT memudahkan anda dalam pembuatan laporan?

Tabel 4.23 Kuesioner Pertanyaan no. 2

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Memudahkan	3	100
2	Biasa-biasa saja	0	0
3	Kurang memudahkan	0	0
4	Tidak memudahkan	0	0

3. Sistem informasi pelayanan administratif PPAT yang dibuat/dibangun mudah digunakan?

Tabel 4.24 Kuesioner Pertanyaan no. 3

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Mudah digunakan	3	100
2	Biasa-biasa saja	0	0
3	Agak sulit digunakan	0	0

4	Sulit digunakan	0	0

4. Sistem informasi pelayanan administratif PPAT yang dibuat / dibangun menarik?

Tabel 4.25 Kuesioner Pertanyaan no. 4

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Menarik	3	100
2	Biasa-biasa saja	0	0
3	Kurang menarik	0	0
4	Tidak menarik	0	0

5. Apakah warna antarmuka sistem informasi pelayanan administratif PPAT yang dibuat/dibangun menarik?

Tabel 4.26 Kuesioner Pertanyaan no. 5

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Menarik	2	67
2	Biasa-biasa saja	1	33
3	Kurang menarik	0	0
4	Tidak menarik	0	0

6. Apakah antarmuka sistem informasi pelayanan administratif PPAT yang dibuat/dibangun, menyenangkan?

Tabel 4.27 Kuesioner Pertanyaan no. 6

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Menyenangkan	3	100
2	Biasa-biasa saja	0	0

3	Kurang menyenangkan	0	0
4	Tidak menyenangkan	0	0

7. Apakah icon / gambar sudah mewakili proses yang dilakukan sistem informasi pelayanan administratif PPAT?

Tabel 4.28 Kuesioner Pertanyaan no. 7

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Mewakili	2	67
2	Biasa-biasa saja	1	33
3	Kurang mewakili	0	0
4	Tidak mewakili	0	0

8. Apakah bahasa yang digunakan dalam sistem informasi pelayanan administratif PPAT terstruktur dengan baik?

Tabel 4.29 Kuesioner Pertanyaan no. 8

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Terstruktur	2	67
2	Biasa-biasa saja	1	33
3	Kurang terstruktur	0	0
4	Tidak terstruktur	0	0

9. Apakah bahasa yang digunakan dalam sistem informasi pelayanan administratif PPAT mudah dimengerti?

Tabel 4.30 Kuesioner Pertanyaan no. 9

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Mudah dimengerti	3	100
2	Biasa-biasa saja	0	0
3	Agak sulit dimengerti	0	0
4	Sulit dimengerti	0	0

10. Apakah penggunaan aplikasi ini membuat mata cepat lelah?

Tabel 4.31 Kuesioner Pertanyaan no. 10

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Tidak membuat lelah	1	33
2	Biasa-biasa saja	2	67
3	Agak sedikit membuat lelah	1	0
4	Membuat lelah	1	0

4.2.5 Kesimpulan Hasil Pengujian Betha

Berdasarkan hasil presentase diatas yang didapatkan dari pengujian betha, yang dibagikan kepada responden mengatakan bahwa sistem informasi pelayanan administratif PPAT cukup mudah dipelajari, dapat membantu dalam pembuatan surat-surat dan laporan dalam membantu pelayanan adminstratif di PPAT.