BAB 4
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem

Implementasi sistem merupakan tahap menerjemahkan perancangan berdasarkan hasil analisis dalam bahasa yang dapat dimengerti oleh mesin, serta penerapan perangkat lunak pada keadaan yang sesungguhnya. Implementasi diterapkan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan pada bahasa pemograman yang akan digunakan.

4.1.1 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan untuk mengimplementasikan sistem ini dijelaskan pada tabel 4.1 dan 4.2.

a. Perangkat Keras Pada Server

Tabel 4.1 Perangkat Keras Pada Server

No	Perangkat Keras	Spesifikasi Minimum	Eksistensi	Keterangan
1	Processor	Intel Pentium 4 1,3 GHz	Intel Pentium 4 1,3 GHz	Memenuhi
2	RAM	512 MB	2 GB	Sudah Melebihi Spesifikasi Minimum
3	Harddisk	64 GB	128 GB	Sudah Melebihi Spesifikasi Minimum

b. Perangkat Keras Pada *Client*

Tabel 4.2 Perangkat Keras Pada *Client*

No	Perangkat Keras	Spesifikasi Minimum	Eksistensi	Keterangan
1	Processor	Intel Pentium 4 500 MGHz	Intel Pentium 4 1,3 GHz	Sudah Melebihi Spesifikasi Minimum
2	RAM	512 MB	2 GB	Sudah Melebihi Spesifikasi Minimum
3	Harddisk	64 GB	64 GB	Memenuhi

4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan untuk mengimplementasikan Sistem Monitoring Logistik Pemilu di KPUD Kabupaten Karawang ini dapat dilihat pada tabel 4.3.

Tabel 4.3 Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat Lunak	Keterangan
Sistem Operasi	MS Windows 7
Bahasa Pemrograman	PHP
Web Server	XAMPP Server
Database Server	MySQL
Web Browser	Mozilla firefox, google chrome

4.1.3 Implementasi Client Server

Jaringan yang digunakan dalam membangun sistem monitoring logistik Pemilu KPUD Kabupaten Karawang berbasis *client server*. Untuk membuat rancangan jaringan membutuhkan kebutuhan jaringan, yaitu:

1. Kabel UTP
2. Conector RJ 45

4.1.4 Implementasi Basis Data

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

tabel user.sql

```
1  CREATE TABLE IF NOT EXISTS `user` (
2    `id_user` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
3    `nama_lengkap` varchar(50) NOT NULL,
4    `username` varchar(50) NOT NULL,
5    `password` varchar(50) NOT NULL,
6    `Level` varchar(50) NOT NULL,
7    PRIMARY KEY (`id_user`),
8  FOREIGN KEY(‘kode_kecamatan’) REFERENCES kecamatan(‘kode_kecamatan’),
9    UNIQUE KEY `username` (`username`)
10 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8 ;
11
```

tabel alokasi.sql

```
1  CREATE TABLE IF NOT EXISTS `alokasi` (
2    `kode_alokasi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
3    `kode_barangjasa` varchar(50) NOT NULL,
4    `peruntukan` varchar(200) NOT NULL,
5    `keterangan` varchar(200) NOT NULL,
6    `jumlah` varchar(10) NOT NULL,
7    PRIMARY KEY (`kode_alokasi`),
8  FOREIGN KEY(‘kode_inventaris’) REFERENCES inventaris(‘kode_inventaris’)
9  ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8 ;
```

tabel barangjasa.sql

```
1  CREATE TABLE IF NOT EXISTS `barangjasa` (
2    `kode_barangjasa` varchar(50) NOT NULL,
3    `nama_barangjasa` varchar(100) NOT NULL,
4    `keterangan` varchar(200) NOT NULL,
5    PRIMARY KEY (`kode_barangjasa`)
6  ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

tabel desa.sql

```
1  CREATE TABLE IF NOT EXISTS `desa` (
2    `kode_desa` varchar(50) NOT NULL,
3    `nama_desa` varchar(100) NOT NULL,
4    `kode_kecamatan` varchar(50) NOT NULL,
5    PRIMARY KEY (`kode_desa`),
6  FOREIGN KEY('kode_kecamatan') REFERENCES kecamatan('kode_kecamatan'),
7    UNIQUE KEY `nama_desa` (`nama_desa`)
8  ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
9
```

table detail_pengiriman.sql

```
1  CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_pengiriman` (
2    `kode_pengiriman` varchar(50) NOT NULL,
3    `kode_barangjasa` varchar(50) NOT NULL,
4    `jumlah` varchar(50) NOT NULL,
5    `baik` varchar(10) NOT NULL,
6    `rusak_ringan` varchar(10) NOT NULL,
7    `rusak_berat` varchar(10) NOT NULL,
8    `lain_lain` varchar(10) NOT NULL,
9    `keterangan` varchar(250) NOT NULL,
10 PRIMARY KEY (`kode_pengiriman`),
11 FOREIGN KEY('kode_barangjasa') REFERENCES barangjasa('kode_barangjasa'),
12 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
13
```

tabel detail_produkasi.sql

```
1  CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_produksi` (
2    `kode_detail_produksi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
3    `tanggal_produksi` varchar(50) NOT NULL,
4    `jumlah_produksi` varchar(50) NOT NULL,
5    PRIMARY KEY (`kode_detail_produksi`),
6  FOREIGN KEY('kode_monitoring_pengadaan') REFERENCES
7  monitoring_pengadaan('kode_monitoring_pengadaan'),
8  )ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=13 ;
```

tabel inventaris.sql

```
1  CREATE TABLE IF NOT EXISTS `inventaris` (
2    `kode_inventaris` varchar(50) NOT NULL,
3    `kondisi_baik` varchar(5) NOT NULL,
4    `kondisi_rusak_ringan` varchar(5) NOT NULL,
5    `kondisi_rusak_berat` varchar(5) NOT NULL,
6    `kondisi_lain_lain` varchar(5) NOT NULL,
7    `total_barang` varchar(5) NOT NULL,
8    `keterangan` varchar(250) NOT NULL,
9    PRIMARY KEY (`kode_inventaris`),
10   UNIQUE KEY `nama_barang` (`kode_barangjasa`)
11 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel komentar_monitoring_penarikan.sql

```
1  CREATE TABLE IF NOT EXISTS `komentar_monitoring_penarikan` (
2    `tgl_komentar` varchar(50) NOT NULL,
3    `isi` text NOT NULL,
4    `kode_komentar` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
5    `kode_kecamatan` varchar(50) NOT NULL,
6    `status` varchar(50) NOT NULL,
7    PRIMARY KEY (`kode_komentar`),
8  FOREIGN KEY('kode_monitoring_penarikan') REFERENCES
9  monitoring_penarikan('kode_monitoring_penarikan')
10 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;
```

Tabel komentar_monitoring_penerimaan.sql

```
1
2  CREATE TABLE IF NOT EXISTS `komentar_monitoring_penerimaan` (
3    `tgl_komentar` varchar(50) NOT NULL,
4    `isi` text NOT NULL,
5    `kode_komentar` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
6    `kode_kecamatan` varchar(50) NOT NULL,
7    `status` varchar(50) NOT NULL,
8    PRIMARY KEY (`kode_komentar`),
9  FOREIGN KEY('kode_monitoring_penarikan') REFERENCES
10 monitoring_penarikan('kode_monitoring_penarikan')
11 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=7 ;
```

Tabel komentar_monitoring_pengadaan.sql

```
1
2  CREATE TABLE IF NOT EXISTS `komentar_monitoring_pengadaan` (
3    `tgl_komentar` varchar(50) NOT NULL,
4    `isi` text NOT NULL,
5    `kode_komentar` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
6    `kode_perusahaan` varchar(50) NOT NULL,
7    `status` varchar(50) NOT NULL,
8    PRIMARY KEY (`kode_komentar`),
9  FOREIGN KEY('kode_monitoring_pengadaan') REFERENCES
10 monitoring_pengadaan('kode_monitoring_pengadaan'),
11 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=11 ;
```

tabel komentar_monitoring_pengiriman.sql

```
1
2  CREATE TABLE IF NOT EXISTS `komentar_monitoring_pengiriman` (
3    `tgl_komentar` varchar(50) NOT NULL,
4    `isi` text NOT NULL,
5    `kode_komentar` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
6    `kode_kecamatan` varchar(50) NOT NULL,
7    `status` varchar(50) NOT NULL,
8    PRIMARY KEY (`kode_komentar`),
9  FOREIGN KEY('kode_monitoring_pengiriman') REFERENCES
10 monitoring_pengiriman('kode_monitoring_pengiriman'),
11 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=10 ;
12
```

tabel monitoring_penarikan.sql

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `monitoring_penarikan` (
  `kode_monitoring_penarikan` varchar(10) NOT NULL,
  `kecamatan` varchar(50) NOT NULL,
  `bast_ppk` int(10) NOT NULL,
  `penarikan_pps` int(10) NOT NULL,
  `penarikan_tps` int(10) NOT NULL,
  `kode_kecamatan` varchar(10) NOT NULL,
  `Kode_desa` varchar(10) NOT NULL,
  `kode_tps` varchar(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_monitoring_penarikan`),
FOREIGN KEY('kode_penarikan') REFERENCES penarikan('kode_penarikan')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

tabel monitoring_penerimaan.sql

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `monitoring_penerimaan` (
  `kode_monitoring_penerimaan` varchar(10) NOT NULL,
  `Kode_desa` varchar(10) NOT NULL,
  `kecamatan` varchar(10) NOT NULL,
  `bast_ppk` int(10) NOT NULL,
  `penerimaan_pps` int(10) NOT NULL,
  `penerimaan_tps` int(10) NOT NULL,
  `kode_kecamatan` varchar(10) NOT NULL,
  `kode_tps` varchar(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_monitoring_penerimaan`),
FOREIGN KEY('kode_penerimaan') REFERENCES penerimaan('kode_penerimaan')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

tabel monitoring_pengadaan.sql

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `monitoring_pengadaan` (
  `kode_monitoring_pengadaan` varchar(50) NOT NULL,
  `nama_perusahaan` varchar(100) NOT NULL,
  `kategori` varchar(20) NOT NULL,
  `jenis_barang` varchar(20) NOT NULL,
  `lokasi_perusahaan` varchar(50) NOT NULL,
  `mulai_produksi` varchar(20) NOT NULL,
  `selesai_produksi` varchar(20) NOT NULL,
  `status_produksi` varchar(20) NOT NULL,
  `kode_pengadaan` varchar(10) NOT NULL,
  `total_produksi` varchar(50) NOT NULL,
  `sudah_selesai` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_monitoring_pengadaan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
  `kode_pengadaan` varchar(10) NOT NULL,
  `total_produksi` varchar(50) NOT NULL,
  `sudah_selesai` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_monitoring_pengadaan`),
FOREIGN KEY('kode_pengadaan') REFERENCES pengadaan ('kode_pengadaan')
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

tabel monitoring_pengiriman.sql

```
1   CREATE TABLE IF NOT EXISTS `monitoring_pengiriman` (
2     `kode_monitoring_pengiriman` varchar(20) NOT NULL,
3     `kode_kecamatan` varchar(50) NOT NULL,
4     `kecamatan` varchar(5) NOT NULL,
5     `bast_ppk` varchar(5) NOT NULL,
6     `distribusi_pps` varchar(5) NOT NULL,
7     `distribusi_tps` varchar(5) NOT NULL,
8     `Kode_desa` varchar(10) NOT NULL,
9     `kode_tps` varchar(10) NOT NULL,
10    PRIMARY KEY (`kode_monitoring_pengiriman`),
11  FOREIGN KEY('kode_pengiriman,kode_kecamatan') REFERENCES pengiriman,
12  kecamatan('kode_pengiriman, kode_kecamatan')
13  ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

tabel penarikan.sql

```
1
2   CREATE TABLE IF NOT EXISTS `penarikan` (
3     `kode_penarikan` varchar(10) NOT NULL,
4     `barang` varchar(50) NOT NULL,
5     `panitia` varchar(50) NOT NULL,
6     `kondisi_baik` int(10) NOT NULL,
7     `kondisi_rusak_ringan` int(10) NOT NULL,
8     `kondisi_rusak_berat` int(10) NOT NULL,
9     `kondisi_lain_lain` int(10) NOT NULL,
10    `keterangan` varchar(100) NOT NULL,
11    `kode_inventaris` varchar(10) NOT NULL,
12    PRIMARY KEY (`kode_penarikan`),
13  FOREIGN KEY('kode_inventaris') REFERENCES inventaris('kode_inventaris')
14  ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel penerimaan.sql

```
1   CREATE TABLE IF NOT EXISTS `penerimaan` (
2     `kode_penerimaan` varchar(10) NOT NULL,
3     `kode_inventaris` int(10) NOT NULL,
4     `barang` varchar(50) NOT NULL,
5     `panitia` varchar(50) NOT NULL,
6     `kondisi_baik` int(10) NOT NULL,
7     `kondisi_rusak_ringan` int(10) NOT NULL,
8     `kondisi_rusak_berat` int(10) NOT NULL,
9     `kondisi_lain_lain` int(10) NOT NULL,
10    `keterangan` varchar(100) NOT NULL,
11    PRIMARY KEY (`kode_penerimaan`)
12  ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel pengadaan.sql

```
1   CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pengadaan` (
2     `kode_pengadaan` varchar(50) NOT NULL,
3     `kode_perusahaan` varchar(100) NOT NULL,
4     `pekerjaan` varchar(200) NOT NULL,
5     `pagu_anggaran` varchar(15) NOT NULL,
6     `harga_kontrak` varchar(15) NOT NULL,
7     `saldo_kas` varchar(15) NOT NULL,
8     PRIMARY KEY (`kode_pengadaan`),
9   FOREIGN KEY('kode_barangjasa, kode_inventaris') REFERENCES barangjasa,
10  inventaris('kode_barangjasa,kode_inventaris'),
```

```
  UNIQUE KEY `pekerjaan` (`pekerjaan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel pengiriman.sql

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pengiriman` (
  `kode_pengiriman` varchar(50) NOT NULL,
  `Kode_desa` varchar(10) NOT NULL,
  `kode_kecamatan` varchar(10) NOT NULL,
  `jenis_pengiriman` varchar(100) NOT NULL,
  `pengiriman_dari` varchar(50) NOT NULL,
  `pengiriman_ke` varchar(50) NOT NULL,
  `biaya_pengiriman` varchar(10) NOT NULL,
  `status_pengiriman` varchar(20) NOT NULL,
  `tgl_pengiriman` varchar(50) NOT NULL,
  `status_penerimaan` varchar(50) NOT NULL,
  `tgl_penerimaan` varchar(50) NOT NULL,
  `status_penarikan` varchar(50) NOT NULL,
  `tgl_penarikan` varchar(50) NOT NULL,
  `status` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_pengiriman`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel perusahaan.sql

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `perusahaan` (
  `kode_perusahaan` varchar(50) NOT NULL,
  `nama_perusahaan` varchar(100) NOT NULL,
  `kategori` varchar(50) NOT NULL,
  `kode_barangjasa` varchar(50) NOT NULL,
  `lokasi_perusahaan` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_perusahaan`),
FOREIGN KEY('kode_barangjasa') REFERENCES barangjasa('kode_barangjasa'),
  UNIQUE KEY `nama_perusahaan` (`nama_perusahaan`),
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Table tps.sql

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tps` (
  `kode_tps` varchar(50) NOT NULL,
  `nama_tps` varchar(100) NOT NULL,
  `alamat_tps` varchar(200) NOT NULL,
  `kode_kecamatan` varchar(50) NOT NULL,
  `kode_desa` varchar(200) NOT NULL,
  `jumlah_dpt` varchar(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_tps`),
FOREIGN KEY('kode_desa') REFERENCES desa('kode_desa'),
  UNIQUE KEY `nama_tps` (`nama_tps`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Table kecamatan.sql

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kecamatan` (
  `kode_kecamatan` varchar(50) NOT NULL,
  `kecamatan` varchar(100) NOT NULL,
  `jumlah_desa` varchar(5) NOT NULL,
  `jumlah_tps` varchar(5) NOT NULL,
  `jumlah_dpt` varchar(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_kecamatan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

4.1.5 Implementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap halaman program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka yang dibangun dan dibedakan antara antarmuka untuk admin, guru, siswa dan kepala sekolah.

1. Implementasi Antarmuka Admin

Implementasi antarmuka yang terdapat pada perangkat lunak yang ditujukan untuk admin sebagai berikut:

Tabel 4.4 Implementasi Antarmuka Admin

Menu	Deskripsi	Proses	File
Login	Untuk menangani proses *login* admin	1. *Login*	Login.php
Tambah *User*	Untuk menambah data *user*	2.1 tambah user	Tambah_user.php
Hapus *User*	Untuk menghapus data *user*	2.2 hapus user	Hapus_user.php

2. Implementasi Antarmuka Petugas

Implementasi antarmuka yang terdapat pada perangkat lunak yang ditujukan untuk guru sebagai berikut:

Tabel 4.5 Implementasi Antarmuka Petugas

Menu	Deskripsi	Proses	File
Login	Untuk menangani proses *login* petugas	1. *Login*	login.php
Barang dan Jasa	Untuk mengolah data barang dan jasa	2.1 mengolah data barang dan jasa	Barangjasa.php
Perusahaan	Untuk mengolah data perusahaan	2.2 Pengolahan data perusahaan	perusahaan.php
Kecamatan	Untuk mengolah data kecamatan	2.3 Pengolahan data kecamatan	wilayah.php
Desa	Untuk mengolah data desa	2.4 Pengolahan data desa	kecamatan.php
TPS	Untuk mengolah data TPS	2.5 Pengolahan data TPS	tps.php
Inventaris	Untuk mengolah data inventaris	3.1 Pengolahan data inventaris	inventaris.php
Data Pengadaan	Untuk mengelola data pengadaan	3.2 Pengolahan data pengadaan	Data_pengadaan.php
Alokasi Kebutuhan	Untuk mengelola data alokasi kebutuhan	3.3 Pengolahan data alokasi	Alokasi.php
Monitoring Pengadaan	Untuk melihat monitoring	3.4 Menampilkan	Monitoring_pengadaan.php

	pengadaan	monitoring pengadaan	
Data Pengiriman	Untuk mengolah data pengiriman	4.1 Pengolahan data pengiriman	Data_pengiriman.php
Monitoring Pengiriman	Untuk melihat data pengiriman	4.2 Menampilkan monitoring pengiriman	Monitoring_pengiriman.php
Data Penerimaan	Untuk mengolah data penerimaan	5.1 Pengolahan data penerimaan	Data_penerimaan.php
Monitoring Penerimaan	Untuk melihat data monitoring penerimaan	5.2 Menampilkan monitoring penerimaan	Monitoring_penerimaan.php
Data Penarikan	Untuk mengolah data penarikan	6.1 Pengolahan data penarikan	Data_penarikan.php
Monitoring Penarikan	Untuk melihat data monitoring penarikan	6.2 Menampilkan monitoring penarikan	Monitoring_penarikan.php
Komentar	Untuk melihat komentar	7.1 Menampilkan komentar	Monitoring_pengadaan.php Monitoring_pengiriman.php Monitoring_penerimaan.php Monitoring_penarikan.php

3. Implementasi Antarmuka Ketua KPUD

Implementasi antarmuka yang terdapat pada perangkat lunak yang ditujukan untuk kepala sekolah sebagai berikut:

Tabel 4.6 Implementasi Antarmuka Ketua KPUD

Menu	Deskripsi	Proses	File
Login	Untuk menangani proses *login* siswa	1. *Login*	Login.php
Monitoring Pengadaan	Untuk melihat monitoring pengadaan	2.1 Menampilkan monitoring pengadaan	Monitoring_pengadaan.php
Tambah Komentar Monitoring Pengadaan	Untuk menambah komentar Monitoring Pengadaan	2.2 Menambah komentar Monitoring Pengadaan	tambah_komentar_monitoring_pengadaan.php
Ubah Komentar Monitoring Pengadaan	Untuk mengubah komentar Monitoring Pengadaan	2.3 Mengubah komentar Monitoring Pengadaan	edit_komentar_monitoring_pengadaan.php
Hapus Komentar Monitoring Pengadaan	Untuk menghapus komentar Monitoring Pengadaan	2.4 Menghapus komentar Monitoring Pengadaan	hapus_komentar_monitoring_pengadaan.php
Monitoring Pengiriman	Untuk melihat data pengiriman	3.1 Menampilkan monitoring	Monitoring_pengiriman.php

		pengiriman	
Tambah Komentar Monitoring Pengiriman	Untuk menambah komentar Monitoring Pengiriman	2.2 Menambah komentar Monitoring Pengiriman	tambah_komentar_monitoring_ pengiriman.php
Ubah Komentar Monitoring Pengiriman	Untuk mengubah komentar Monitoring Pengiriman	2.3 Mengubah komentar Monitoring Pengiriman	edit_komentar_monitoring_ pengiriman.php
Hapus Komentar Monitoring Pengiriman	Untuk menghapus komentar Monitoring Pengiriman	2.4 Menghapus komentar Monitoring Pengiriman	hapus_komentar_monitoring_ pengiriman.php
Monitoring Penerimaan	Untuk melihat data monitoring penerimaan	4.1 Menampilkan monitoring penerimaan	Monitoring_penerimaan.php
Tambah Komentar Monitoring Penerimaan	Untuk menambah komentar Monitoring Penerimaan	2.2 Menambah komentar Monitoring Penerimaan	tambah_komentar_monitoring_ penerimaan.php
Ubah Komentar Monitoring Penerimaan	Untuk mengubah komentar Monitoring Pengiriman	2.3 Mengubah komentar Monitoring Penerimaan	edit_komentar_monitoring_ penerimaan.php
Hapus Komentar Monitoring Penerimaan	Untuk menghapus komentar Monitoring Penerimaan	2.4 Menghapus komentar Monitoring Penerimaan	hapus_komentar_monitoring_ penerimaan.php
Monitoring Penarikan	Untuk melihat data monitoring penarikan	5.1 Menampilkan monitoring penarikan	Monitoring_penarikan.php
Tambah Komentar Penarikan	Untuk menambah komentar Penarikan	6.1 Menambah komentar Penarikan	tambah_komentar_monitoring_ penarikan.php
Ubah Komentar Penarikan	Untuk mengubah komentar Penarikan	6.2 Mengubah komentar Penarikan	edit_komentar_monitoring_ penarikan.php
Hapus Komentar Penarikan	Untuk menghapus komentar Penarikan	6.3 Menghapus komentar Penarikan	hapus_komentar_monitoring_ penarikan.php

4.2 Pengujian Sistem

Agar hasil implementasi benar-benar memenuhi kebutuhan maka dilakukan pengujian terhadap Sistem Monitoring yang dibangun. Pengujian yang akan dilakukan menggunakan pengujian *alpha* dan pengujian *betha*.

4.2.1 Metode Pengujian

Pengujian perangkat lunak ini menggunakan metode *Black box*. Pengujian *Black Box* merupakan pengujian yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak. Tujuan dari metode *Black Box* ini adalah untuk menemukan kesalahan fungsi pada perangkat lunak. Pengujian dilakukan dengan mencoba semua kemungkinan yang terjadi dan dilakukan berulang-ulang. Jika dalam pengujian ditemukan kesalahan, maka akan dilakukan penelusuran dan perbaikan untuk memperbaiki kesalahan yang terjadi. Jika telah selesai melakukan perbaikan, maka akan dilakukan pengujian kembali. Pengujian dan perbaikan dilakukan secara terus menerus hingga diperoleh hasil yang terbaik.

4.2.2 Rencana Pengujian

Pengujian *black box* difokuskan pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibangun. Rencana pengujian selengkapnya dapat dilihat pada tabel 4.8

1. Rencana pengujian pada tampilan menu untuk admin

Tabel 4.7 Rencana Pengujian untuk admin

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Verifikasi username	*Black-box*
	Verifikasi password	
	Jenis user	
Data User	Tambah User	*Black-box*
	Hapus User	

2. Rencana pengujian pada tampilan menu untuk petugas

Tabel 4.8 Rencana Pengujian untuk petugas

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Barang dan Jasa	Tambah Barang dan Jasa	*Black-box*
	Ubah Barang dan Jasa	
	Hapus Barang dan Jasa	
	Import	
	Cetak	
Perusahaan	Tambah Perusahaan	*Black-box*
	Ubah Perusahaan	
	Hapus Perusahaan	
	Import	

	Cetak	
Kecamatan	Tambah Kecamatan	*Black-box*
	Ubah Kecamatan	
	Hapus Kecamatan	
	Filter Kecamatan	
	Import	
	Cetak	
Desa	Tambah Desa	*Black-box*
	Ubah Desa	
	Hapus Desa	
	Filter Desa	
	Import	
	Cetak	
TPS	Tambah TPS	*Black-box*
	Ubah TPS	
	Hapus TPS	
	Filter TPS	
	Import	
	Cetak	
Inventaris	Tambah Inventaris	*Black-box*
	Ubah Inventaris	
	Hapus Inventaris	
	Import	
	Cetak	
Pengadaan	Tambah Pengadaan	*Black-box*
	Ubah Pengadaan	
	Hapus Pengadaan	
	Import	
	Cetak	
Alokasi Kebutuhan	Tambah Pengadaan	*Black-box*
	Ubah Pengadaan	
	Hapus Pengadaan	
	Import	
	Cetak	
Monitoring Pengadaan	Lihat detail monitoring dan komentar	*Black-box*
Pengiriman	Tambah Pengiriman	*Black-box*
	Ubah Pengiriman	
	Hapus Pengiriman	
	Import	
	Cetak	
	Lihat detail Pengiriman	

Monitoring Pengiriman	Lihat detail monitoring dan komentar	*Black-box*
Penerimaan	Tambah Penerimaan	*Black-box*
	Ubah Penerimaan	
	Hapus Penerimaan	
	Import	
	Cetak	
	Lihat detail Penerimaan	
Monitoring Penerimaan	Lihat detail monitoring dan komentar	*Black-box*
Penarikan	Tambah Penarikan	*Black-box*
	Ubah Penarikan	
	Hapus Penarikan	
	Import	
	Cetak	
	Lihat detail Penarikan	
Monitoring Penarikan	Lihat detail monitoring dan komentar	*Black-box*

3. Rencana pengujian pada tampilan menu untuk ketua

Tabel 4.9 Pengujian Ketua

Monitoring Pengadaan	Tambah Rekomendasi Solusi	*Black-box*
	Ubah Rekomendasi Solusi	
	Hapus Rekomendasi Solusi	
Monitoring Pengiriman	Tambah Rekomendasi Solusi	*Black-box*
	Ubah Rekomendasi Solusi	
	Hapus Rekomendasi Solusi	
Monitoring Penerimaan	Tambah Rekomendasi Solusi	*Black-box*
	Ubah Rekomendasi Solusi	
	Hapus Rekomendasi Solusi	
Monitoring Penarikan	Tambah Rekomendasi Solusi	*Black-box*
	Ubah Rekomendasi Solusi	
	Hapus Rekomendasi Solusi	

4.2.3 Pengujian *Alpha*

Pengujian alpha merupakan pengujian yang menitikberatkan pada hasil outputdari kendali input yang dimasukkan pada tampilan kendali input form tampilan, dimana pengujian dikatakan berhasil apabila output sesuai dengan kendali input yang dimasukkan pada setiap tampilan.

4.2.4 Pengujian Halaman Admin

Pengujian halaman admin merupakan pengujian yang dilakukan pada menu-menu yang ada pada admin.

1. Login

Pengujian login adalah pengujian untuk verifikasi username dan password user yang menggunakan sistem yang dijelaskan pada tabel 4.10

Tabel 4.10 Login Pengujian Halaman Login

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username : 197911282009121003 Password : 197911282009121003	Masuk pada form menu pengguna yang sesuai pilihan	Masuk pada form menu pengguna yang sesuai pilihan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username : 197911282009121003 Password : QWERTYUIOP	Muncul pesan “username atau password salah.”	Muncul pesan “username atau password salah”	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username : Password :	Muncul pesan “silahkan isi semua field terlebih dahulu”	Muncul pesan “silahkan isi semua field terlebih dahulu”	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Data User

Pengujian data user adalah pengujian untuk menambahkan dan menghapus data user pada sistem yang ada pada tabel 4.11

1. Pengujian tambah data user

Tabel 4.11 Pengujian tambah data user

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama : Rengga Gumilar Username : 10109041 Password : 10109041 Ulangi Password :101090541 Hak akses : Petugas	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama : Rengga Gumilar Username : 10109041 Password : 10109041 Ulangi Password : ABC Hak akses : Petugas	Muncul pesan "Data yang anda masukan tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda masukan tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama : Username : Password : Ulangi Password : Hak akses :	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian hapus data user

Tabel 4.12 Pengujian hapus data user

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data user dihapus	Muncul pesan "Data telah berhasi dihapus"	Muncul pesan "Data telah berhasil dihapus"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

4.2.6 Pengujian Halaman Petugas

Pengujian halaman petugas merupakan pengujian yang dilakukan pada menu-menu yang ada pada petugas.

1. Barang dan Jasa

Pengujian Barang dan Jasa adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus Barang dan Jasa pada sistem yang ada pada tabel 4.13

1. Pengujian tambah barang dan jasa

Tabel 4.13 Pengujian tambah barang dan jasa

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Barang : 12980 Nama : Kotak Suara Keterangan : Barang tidak habis pakai	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Barang : !@#$%^&*()%^ Nama : Kotak Suara Keterangan : Barang tidak habis pakai ketentuan	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Barang : Nama : Keterangan :	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian ubah barang dan jasa

Tabel 4.14 Pengujian ubah barang dan jasa

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Barang : 12980 Nama : Kotak Suara Keterangan : Barang tidak habis pakai	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Barang : 12980 Nama : Kotak Suara Keterangan : !@#$%^&*	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Barang : Nama : Keterangan :	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian hapus barang dan jasa

Tabel 4.15 Pengujian hapus barang dan jasa

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
barang dan jasa dihapus	Muncul pesan "Data telah berhasi dihapus"	Muncul pesan "Data telah berhasil dihapus"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Perusahaan

Pengujian perusahaan adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus perusahaan pada sistem yang ada pada tabel 4.16

1. Pengujian tambah perusahaan

Tabel 4.16 Pengujian Tambah Perusahaan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Perusahaan: 109023 Nama Perusahaan: PT. Paper Utama Jaya Kategori: Besar Nama Barang: Surat Suara Lokasi Perusahaan: Jakarta	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Perusahaan: !@#$%^&**(Nama Perusahaan: PT. Paper Utama Jaya Kategori: Besar Nama Barang: Surat Suara Lokasi Perusahaan: Jakarta	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Perusahaan: Nama Perusahaan: Kategori: Nama Barang: Lokasi Perusahaan:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian ubah perusahaan

Tabel 4.17 Pengujian hapus ubah perusahaan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Perusahaan: 109023 Nama Perusahaan: PT. Paper Utama Jaya Kategori: Besar Nama Barang: Surat Suara Lokasi Perusahaan: Jakarta	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Perusahaan: 109023 Nama Perusahaan: PT. Paper Utama Jaya Kategori: Besar Nama Barang: Kotak Suara Lokasi Perusahaan: Jakarta	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Perusahaan: 109023 Nama Perusahaan: PT. Paper Utama Jaya Kategori: Besar Nama Barang: Surat Suara Lokasi Perusahaan:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian hapus perusahaan

Tabel 4.18 Pengujian hapus barang dan jasa

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data perusahaan dihapus	Muncul pesan "Data telah berhasi dihapus"	Muncul pesan "Data telah berhasil dihapus"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

3. Kecamatan

Pengujian kecamatan adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus kecamatan pada sistem yang ada pada tabel 4.19

1. Pengujian tambah kecamatan

Tabel 4.19 Pengujian tambah kecamatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Kecamatan: 12345 Kecamatan: Rengasdengklok Mulai Distribusi: 2013/07/24 Selesai Distribusi: 2013/09/23	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Kecamatan: 12345 Kecamatan: Rengasdengklok Mulai Distribusi: 2013/07/24 Selesai Distribusi: 2013/06/23	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Kecamatan: Kecamatan: Mulai Distribusi: Selesai Distribusi:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian ubah kecamatan

Tabel 4.20 Pengujian ubah kecamatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Kecamatan: 12345 Kecamatan: Rengasdengklok Mulai Distribusi: 2013/07/24 Selesai Distribusi: 2013/09/23	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Kecamatan: 12345 Kecamatan: Rengasdengklok Mulai Distribusi: 2013/07/24 Selesai Distribusi: 2013/06/23	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Kecamatan: Kecamatan: Rengasdengklok Mulai Distribusi: 2013/07/24 Selesai Distribusi: 2013/09/23	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian hapus kecamatan

Tabel 4.21 Pengujian hapus kecamatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data kecamatan dihapus	Muncul pesan "Data telah berhasi dihapus"	Muncul pesan "Data telah berhasil dihapus"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

4. Desa

Pengujian desa adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus desa pada sistem yang ada pada tabel 4.22

1. Pengujian tambah desa

Tabel 4.22 Pengujian hapus barang dan jasa

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Desa: 12345 Nama Desa: Labanjaya Kecamatan: Pedes	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Desa: 12345.89 Nama Desa: Labanjaya Kecamatan: Pedes	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Desa: Nama Desa: Kecamatan:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian ubah desa

Tabel 4.23 Pengujian ubah desa

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Desa: 12345 Nama Desa: Labanjaya Kecamatan: Pedes	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Desa: 12345 Nama Desa: Labanjaya Kecamatan: Pedes	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Desa: Nama Desa: Kecamatan:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian hapus desa

Tabel 4.24 Pengujian hapus desa

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data desa dihapus	Muncul pesan "Data telah berhasi dihapus"	Muncul pesan "Data telah berhasil dihapus"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

5. TPS

Pengujian TPS adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus TPS pada sistem yang ada pada tabel 4.25

1. Pengujian tambah TPS

Tabel 4.25 Pengujian tambah TPS

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode TPS: 001.01.01 Nama TPS: Payungsari 1 Alamat: Dusun payungsari RT/RW.03/02 Kecamatan: Pedes Desa: Payungsari Jumlah DPT: 289	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode TPS: ABCDEF Nama TPS: Payungsari 1 Alamat:	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak

Dusun payungsari RT/RW.03/02 Kecamatan: Pedes Desa: Payungsari Jumlah DPT: 289			
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode TPS: Nama TPS: Alamat: Kecamatan: Desa: Jumlah DPT:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian ubah TPS

Tabel 4.26 Pengujian ubah TPS

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode TPS: 001.01.01 Nama TPS: Payungsari 1 Alamat: Dusun payungsari RT/RW.03/02 Kecamatan: Pedes Desa: Payungsari Jumlah DPT: 289	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode TPS: 001.01.01 Nama TPS: Payungsari 1 Alamat: Dusun payungsari RT/RW.03/02	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak

Kecamatan: Pedes Desa: Payungsari Jumlah DPT: QWERTY			
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode TPS: Nama TPS: Alamat: Kecamatan: Desa: Jumlah DPT:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian hapus TPS

Tabel 4.27 Pengujian hapus barang dan jasa

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data TPS dihapus	Muncul pesan "Data telah berhasi dihapus"	Muncul pesan "Data telah berhasil dihapus"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

6. Data Inventaris

Pengujian inventaris adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus inventaris pada sistem yang ada pada tabel 4.28

1. Pengujian tambah inventaris

Tabel 4.28 Pengujian hapus barang dan jasa

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Inventaris: 12345 Barang dan Jasa: Tinta Sidik Jari Kondisi Baik: 300 Kondisi Rusak Ringan: 50 Kondisi Rusak Berat: 0	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

Kondisi Lain-lain: 0 Keterangan: Kekurangan harus segera ditanggulangi			
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Inventaris: 12345 Barang dan Jasa: Tinta Sidik Jari Kondisi Baik: ABCDE Kondisi Rusak Ringan: 50 Kondisi Rusak Berat: 0 Kondisi Lain-lain: 0 Keterangan: Kekurangan harus segera ditanggulangi	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Inventaris: Barang dan Jasa: Kondisi Baik: Kondisi Rusak Ringan: Kondisi Rusak Berat: Kondisi Lain-lain: Keterangan:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian ubah inventaris

Tabel 4.29 Pengujian ubah inventaris

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Inventaris: 12345 Barang dan Jasa: Tinta Sidik Jari Kondisi Baik: 300 Kondisi Rusak Ringan:	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

50 Kondisi Rusak Berat: 0 Kondisi Lain-lain: 0 Keterangan: Kekurangan harus segera ditanggulangi			
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Inventaris: 12345 Barang dan Jasa: Tinta Sidik Jari Kondisi Baik: QWERY Kondisi Rusak Ringan: 50 Kondisi Rusak Berat: 0 Kondisi Lain-lain: 0 Keterangan: Kekurangan harus segera ditanggulangi	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Inventaris: Barang dan Jasa: Kondisi Baik: Kondisi Rusak Ringan: Kondisi Rusak Berat: Kondisi Lain-lain: Keterangan:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian hapus inventaris

Tabel 4.30 Pengujian hapus inventaris

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data inventaris dihapus	Muncul pesan "Data telah berhasi dihapus"	Muncul pesan "Data telah berhasil dihapus"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

7. Data Pengadaan

Pengujian data pengadaan adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus data pengadaan pada sistem yang ada pada tabel 4.31

1. Pengujian tambah data pengadaan

Tabel 4.31 Pengujian Tambah Data Pengadaan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengadaan: 10098 Nama Perusahaan: PT. Mecosuprin Grafia Pekerjaan: Tinta Sidik Jari Pagu Anggaran: 1000.000 Harga Kontrak: 1000.000 Saldo Kas: 1.200.000	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengadaan: 10098 Nama Perusahaan: PT. Mecosuprin Grafia Pekerjaan: Tinta Sidik Jari Pagu Anggaran: QWERY Harga Kontrak: 1000.000 Saldo Kas: 1.200.000	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengadaan: Nama Perusahaan: Pekerjaan: Pagu Anggaran: Harga Kontrak: Saldo Kas:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian ubah data pengadaan

Tabel 4.32 Pengujian Ubah Data Pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengadaan: 10098 Nama Perusahaan: PT. Mecosuprin Grafia Pekerjaan: Tinta Sidik Jari Pagu Anggaran: 1000.000 Harga Kontrak: 1000.000 Saldo Kas: 1.200.000	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengadaan: 10098 Nama Perusahaan: PT. Mecosuprin Grafia Pekerjaan: Tinta Sidik Jari Pagu Anggaran: 1000.000 Harga Kontrak: qwerty Saldo Kas: 1.200.000	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengadaan: Nama Perusahaan: Pekerjaan: Pagu Anggaran: Harga Kontrak: Saldo Kas:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian hapus data pengadaan

Tabel 4.33 Pengujian Hapus Data Pegawai

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
data pengadaan dihapus	Muncul pesan "Data telah berhasi dihapus"	Muncul pesan "Data telah berhasil dihapus"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

8. Alokasi Kebutuhan

Pengujian alokasi kebutuhan adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus alokasi kebutuhan pada sistem yang ada pada tabel 4.34

1. Pengujian tambah alokasi kebutuhan

Tabel 4.34 Pengujian Tambah Alokasi Kebutuhan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Barang dan Jasa: Kotak Suara Peruntukan: Pemilukada Bupati 2015 Keterangan: Kotak suara disetiap TPS 3 buah Jumlah: 5600	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Barang dan Jasa: Kotak Suara Peruntukan: Pemilukada Bupati 2015 Keterangan: Kotak suara disetiap TPS 3 buah Jumlah: QWERTY	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Barang dan Jasa:	Muncul pesan	Muncul pesan	[✓] Diterima

Peruntukan: Keterangan: Jumlah:	"silahkan isi semua field terlebih dahulu"	"silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[ ] Ditolak

2. Pengujian ubah alokasi kebutuhan

Tabel 4.35 Pengujian Ubah Alokasi Kebutuhan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Barang dan Jasa: Kotak Suara Peruntukan: Pemilukada Bupati 2015 Keterangan: Kotak suara disetiap TPS 3 buah Jumlah: 5600	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Barang dan Jasa: Kotak Suara Peruntukan: Pemilukada Bupati 2015 Keterangan: Kotak suara disetiap TPS 3 buah Jumlah: qwerty	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Barang dan Jasa: Peruntukan: Keterangan: Jumlah:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian hapus alokasi kebutuhan

Tabel 4.36 Pengujian Hapus Alokasi Kebutuhan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
alokasi kebutuhan dihapus	Muncul pesan "Data telah berhasi dihapus"	Muncul pesan "Data telah berhasil dihapus"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

9. Monitoring Pengadaan

Pengujian monitoring pengadaan adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus monitoring pengadaan pada sistem yang ada pada tabel 4.37.

1. Pengujian tampil monitoring pengadaan

Tabel 4.37 Pengujian Tampil Monitoring Pengadaan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
monitoring pengadaan ditampilkan	monitoring pengadaan menampilkan monitoring pengadaan, grafik, indeks dan komentar	monitoring pengadaan menampilkan monitoring pengadaan, grafik, indeks dan komentar	[✓] Diterima [ ] Ditolak

10. Data Pengiriman

Pengujian data pengiriman adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus data pengiriman pada sistem yang ada pada tabel 4.38.

1. Pengujian tambah data pengiriman

Tabel 4.38 Pengujian Tambah Data Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengiriman: 12345 Jenis: Kab/Kota ke Kecamatan Dari: KPUD Karawang Ke: Pedes Biaya Pengiriman: 300000 Status: Belum Dikirim Tanggal Pengiriman: 2013/07/25	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengiriman:	Muncul pesan	Muncul pesan "Data	[✓] Diterima

12345 Jenis: Kab/Kota ke Kecamatan Dari: KPUD Karawang Ke: Pedes Biaya Pengiriman: QWERTY Status: Belum Dikirim Tanggal Pengiriman: 2013/07/25	"Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	yang anda tambahkan tidak sesuai."	[ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengiriman: Jenis: Dari: Ke: Biaya Pengiriman: Status: Tanggal Pengiriman:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian ubah data pengiriman

Tabel 4.39 Pengujian Ubah Data Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengiriman: 12345 Jenis: Kab/Kota ke Kecamatan Dari: KPUD Karawang Ke: Pedes Biaya Pengiriman: 300000 Status: Belum Dikirim Tanggal Pengiriman: 2013/07/25	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Kode Pengiriman: 12345 Jenis: Kab/Kota ke Kecamatan Dari: KPUD Karawang Ke: Pedes Biaya Pengiriman: abcdef Status: Belum Dikirim Tanggal Pengiriman: 2013/07/25	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengiriman: Jenis: Dari: Ke: Biaya Pengiriman: Status: Tanggal Pengiriman:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian hapus data pengiriman

Tabel 4.40 Pengujian Hapus Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
data pengiriman dihapus	Muncul pesan "Data telah berhasi dihapus"	Muncul pesan "Data telah berhasil dihapus"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

11. Monitoring Pengiriman

Pengujian monitoring pengiriman adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus monitoring pengiriman pada sistem yang ada pada tabel 4.41

1. Pengujian tampil monitoring pengiriman

Tabel 4.41 Pengujian Tampil Monitoring Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

monitoring pengiriman ditampilkan	monitoring pengiriman menampilkan monitoring pengadaan, grafik, indeks dan komentar	monitoring pengiriman menampilkan monitoring pengadaan, grafik, indeks dan komentar	[✓] Diterima [ ] Ditolak

12. Data Penerimaan

Pengujian data penerimaan adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus data penerimaan pada sistem yang ada pada tabel 4.42.

1. Pengujian tambah data penerimaan

Tabel 4.42 Pengujian Tambah Data Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Barang dan Jasa: Kotak Suara Jumlah: 12000 Kondisi Baik: 10000 Kondisi Rusak Ringan: 2000 Kondisi Rusak Berat: 0 Kondisi Lain-lain: 0 Keterangan: Penerimaan Kotak Suara Lancar	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Barang dan Jasa: Kotak Suara Jumlah: 12000 Kondisi Baik: 10000 Kondisi Rusak Ringan: 2000 Kondisi Rusak Berat: 300 Kondisi Lain-lain: 100000 Keterangan:	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak

Penerimaan Kotak Suara Lancar			
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Barang dan Jasa: Kotak Suara Jumlah: 12000 Kondisi Baik: Kondisi Rusak Ringan: Kondisi Rusak Berat: Kondisi Lain-lain: Keterangan:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

13. Monitoring Penerimaan

Pengujian monitoring penerimaan adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus monitoring pengiriman pada sistem yang ada pada tabel 4.43.

1. Pengujian tampil monitoring pengadaan

Tabel 4.43 Pengujian Tampil Monitoring Pengadaan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
monitoring penerimaan ditampilkan	monitoring penerimaan menampilkan monitoring pengadaan, grafik, indeks dan komentar	monitoring penerimaan menampilkan monitoring pengadaan, grafik, indeks dan komentar	[✓] Diterima [ ] Ditolak

14. Data Penarikan

Pengujian data penarikan adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus data penarikan pada sistem yang ada pada tabel 4.44.

1. Pengujian tambah data penarikan

Tabel 4.44 Pengujian Tambah Data Penarikan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengiriman: 048787 Jenis: TPS ke Desa Dari:	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

Payungsari 1 Ke: Payungsari Status Penarikan: Sudah Ditarik Tanggal Penarikan: 2013/07/23			
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengiriman: 048787 Jenis: TPS ke Desa Dari: Payungsari 1 Ke: Payungsari Status Penarikan: Sudah Ditarik Tanggal Penarikan: 2012/07/23	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode Pengiriman: Jenis: Dari: Ke: Status Penarikan: Tanggal Penarikan:	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

15. Monitoring Penarikan

Pengujian monitoring penarikan adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus monitoring penarikan pada sistem yang ada pada tabel 4.45.

1. Pengujian tampil monitoring penarikan

Tabel 4.45 Pengujian Tampil Monitoring Penarikan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
monitoring penarikan ditampilkan	monitoring penarikan menampilkan monitoring pengadaan, grafik, indeks dan komentar	monitoring penarikan menampilkan monitoring pengadaan, grafik, indeks dan komentar	[✓] Diterima [ ] Ditolak

4.2.7 Pengujian Halaman Ketua

Pengujian halaman ketua merupakan pengujian yang dilakukan pada menu-menu yang ada pada ketua.

1. Login

Pengujian login adalah pengujian untuk verifikasi username dan password user yang menggunakan sistem yang dijelaskan pada tabel 4.46.

Tabel 4.46 Login

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username: 196811282009121008 Password : 196811282009121008	Masuk pada form menu pengguna yang sesuai pilihan	Masuk pada form menu pengguna yang sesuai pilihan	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username: 196811282009121008 Password : QWERTY	Muncul pesan “username atau password salah.”	Muncul pesan “username atau password salah”	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username: Password :	Muncul pesan “silahkan isi semua field terlebih dahulu”	Muncul pesan “silahkan isi semua field terlebih dahulu”	[✓] Diterima [ ] Ditolak

1. Monitoring Pengadaan

Pengujian monitoring pengadaan adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus monitoring pengadaan pada sistem yang ada pada tabel 4.47

1. Pengujian tambah komentar monitoring pengadaan

Tabel 4.47 Pengujian Tambah Komentar Monitoring Pengadaan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar : Pengadaan harus dipercepat, waktu sudah mepet, diharapkan sekretariat KPUD memberikan SP ke perusahaan yang bersangkutan	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian ubah komentar monitoring pengadaan

Tabel 4.48 Pengujian Ubah Komentar Monitoring Pengadaan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar : Pengadaan harus dipercepat, waktu sudah mepet, diharapkan sekretariat KPUD memberikan SP ke perusahaan yang bersangkutan	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian hapus komentar monitoring pengadaan

Tabel 4.49 Pengujian Hapus Komentar Monitoring Pengadaan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
komentar monitoring pengadaan dihapus	Muncul pesan "Data telah berhasi dihapus"	Muncul pesan "Data telah berhasil dihapus"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Monitoring Pengiriman

Pengujian monitoring pengiriman adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus monitoring pengiriman pada sistem yang ada pada tabel 4.50.

1. Pengujian tambah komentar monitoring pengiriman

Tabel 4.50 Pengujian Tambah Komentar Monitoring Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar : Pengadaan harus dipercepat, waktu sudah mepet, diharapkan sekretariat KPUD memberikan SP ke perusahaan yang bersangkutan	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan	Muncul pesan "Data	[✓] Diterima

	"Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	yang anda tambahkan tidak sesuai."	[ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian ubah komentar monitoring pengiriman

Tabel 4.51 Pengujian Ubah Komentar Monitoring Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar : Pengadaan harus dipercepat, waktu sudah mepet, diharapkan sekretariat KPUD memberikan SP ke perusahaan yang bersangkutan	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian hapus komentar monitoring pengiriman

Tabel 4.52 Pengujian Hapus Komentar Monitoring Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
komentar monitoring pengiriman dihapus	Muncul pesan "Data telah berhasi dihapus"	Muncul pesan "Data telah berhasil dihapus"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

3. Monitoring Penerimaan

Pengujian monitoring penerimaan adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus monitoring penerimaan pada sistem yang ada pada tabel 4.53.

1. Pengujian tambah komentar monitoring penerimaan

Tabel 4.53 Pengujian Tambah Komentar Monitoring Penerimaan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar : Pengadaan harus dipercepat, waktu sudah mepet, diharapkan sekretariat KPUD memberikan SP ke perusahaan yang bersangkutan	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian ubah komentar monitoring penerimaan

Tabel 4.54 Pengujian Ubah Komentar Monitoring Penerimaan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar : Pengadaan harus dipercepat, waktu sudah mepet, diharapkan sekretariat KPUD memberikan SP ke perusahaan yang bersangkutan	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian hapus komentar monitoring penerimaan

Tabel 4.55 Pengujian Hapus Komentar Monitoring Penerimaan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
komentar monitoring penerimaan dihapus	Muncul pesan "Data telah berhasi dihapus"	Muncul pesan "Data telah berhasil dihapus"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

4. Monitoring Penarikan

Pengujian monitoring penarikan adalah pengujian untuk menambahkan, mengubah dan menghapus monitoring penarikan pada sistem yang ada pada tabel 4.56.

1. Pengujian tambah komentar monitoring penarikan

Tabel 4.56 Pengujian Tambah Komentar Monitoring Penarikan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar : Pengadaan harus dipercepat, waktu sudah mepet, diharapkan sekretariat KPUD memberikan SP ke perusahaan yang bersangkutan	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	Muncul pesan "Data berhasil ditambahkan"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan	Muncul pesan "Data	[✓] Diterima

	"Data yang anda tambahkan tidak sesuai."	yang anda tambahkan tidak sesuai."	[ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian ubah komentar monitoring penarikan

Tabel 4.57 Pengujian Ubah Komentar Monitoring Penarikan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar : Pengadaan harus dipercepat, waktu sudah mepet, diharapkan sekretariat KPUD memberikan SP ke perusahaan yang bersangkutan	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	Muncul pesan "Data berhasil diubah"	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	Muncul pesan "Data yang anda ubah tidak sesuai."	[✓] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi Komentar :	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	Muncul pesan "silahkan isi semua field terlebih dahulu"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian hapus komentar monitoring penarikan

Tabel 4.58 Pengujian Hapus Komentar Monitoring Penarikan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktivitas	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
komentar monitoring penarikan dihapus	Muncul pesan "Data telah berhasi dihapus"	Muncul pesan "Data telah berhasil dihapus"	[✓] Diterima [ ] Ditolak

4.3 Analisis Hasil Pengujian *Alpha*

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus dan hasil uji yang telah dilakukan memberikan kesimpulan bahwa pada proses di dalam Sistem Monitoring Logistik Pemilu Di KPUD Kabupaten Karawang telah melalui proses perbaikan sehingga sudah bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional sistem sudah dapat menghasilkan output yang diharapkan.

4.4 Pengujian Beta

Pengujian Beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan yaitu instansi yang bersangkutan mengenai kepuasan pengguna dengan kandungan poin yaitu pemenuhan kebutuhan dari tujuan awal pembangunan Sistem Monitoring Logistik Pemilu Di KPUD Kabupaten Karawang dan tampilanya. Pengujian beta dilakukan melalui sebuah teknik pengambilan data, yaitu melalui wawancara. Wawancara dilakukan terhadap pengujian beta untuk halaman Petugas, Administrator dan Ketua di KPUD Kabupaten Karawang. Wawancara mengenai halaman Administrator dilakukan terhadap Kasubag Program dan Data pada KPUD Kabupaten Karawang, sedangkan untuk wawancara mengenai halaman Petugas dilakukan terhadap sekretaris dan panitia logistik Pemilu dan wawancara untuk halaman Ketua dilakukan terhadap Ketua KPUD Kabupaten Karawang.

4.5 Wawancara

Wawancara dilakukan dengan menggunakan teknik kualitatif melalui pertanyan terbuka. Wawancara mengenai halaman Administrator dilakukan terhadap Kasubag Program dan Data pada KPUD Kabupaten Karawang, sedangkan untuk wawancara mengenai halaman Petugas dilakukan terhadap sekretaris dan panitia logistik Pemilu dan wawancara untuk halaman Ketua dilakukan terhadap Ketua KPUD Kabupaten Karawang. Dari hasil wawancara tersebut akan dilakukan pengambilan kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru. Wawancara terdiri dari 5 pertanyaan terbuka yang akan ditanyakan kepada narasumber.

4.5.1 Wawancara Pengujian Beta untuk Kasubag Program dan Data

Wawancara dilakukan untuk pengujian beta terhadap Sistem Monitoring Logistik Pemilu di KPUD Kabupaten Karawang kepada Kasubag Program dan Data , yaitu Ibu Dra. Devianda. Kegiatan wawancara ini dilakukan pada tanggal 16 Juli 2013 yang bertempat di KPUD Kabupaten Karawang.

Berikut daftar pertanyaan yang diajukan kepada narasumber :

1. Menurut Anda, apakah dengan adanya Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini telah memberikan kemudahan dalam pengelolaan logistik pemilu? Sebutkan alasannya.
2. Apakah dengan adanya Sistem Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini memberikan kemudahan dalam melakukan monitoring terhadap kegiatan pengelolaan logistik pemilu berdasarkan hasil penilaian?
3. Menurut Anda, apakah Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini mudah untuk digunakan?
4. Menurut Anda, apakah Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini mudah untuk dipelajari?
5. Menurut Anda, bagaimana tampilan halaman petugas dari Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini?

Dari wawancara tersebut, menghasilkan jawaban dari narasumber. Rincian hasil jawaban yang diperoleh dari wawancara kepada narasumber untuk pertanyaan pertama terdapat pada tabel 4.59.

Tabel 4.59 Hasil Wawancara Staff Logistik Pemilu

1. Menurut Anda, apakah dengan adanya Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini telah memberikan kemudahan dalam pengelolaan logistik pemilu? Sebutkan alasannya.	
Jawaban narasumber	Menurut Staff Logistik Pemilu, Sistem Monitoring Logistik Pemilu telah memberikan kemudahan dalam mengolah nilai dan membuat rekap penilaian. Karena dengan adanya Sistem Monitoring Logistik Pemilu, proses mengolah nilai tidak perlu menginputkan data hasil penilaian dari form kriteria evaluasi pegawai.
2. Apakah dengan adanya Sistem Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini memberikan kemudahan dalam melakukan monitoring terhadap kegiatan pengelolaan logistik pemilu	

berdasarkan hasil penilaian?	
Jawaban narasumber	Menurut Staff Logistik Pemilu, Sistem Monitoring Logistik Pemilu telah meberikan kemudahan dalam melakukan monitoring terhadap kompetensi pegawai. Karena dengan adanya Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini Staff Logistik Pemilu dapat memonitoring atau mengawasi kompeten pegawai dari setiap divisi berdasarkan dashboard tanpa harus melihat form kriteria evaluasi pegawai.
3. Menurut Anda, apakah Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini mudah untuk digunakan?	
Jawaban narasumber	Menurut Staff Logistik Pemilu, Sistem Monitoring Logistik Pemilu mudah digunakan Karena bentuk menu dan tampilan dari Sistem Informasi Penilaian Pegawai tidak asing bagi Sistem Monitoring Logistik Pemilu.
4. Menurut Anda, apakah Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini mudah untuk dipelajari?	
Jawaban narasumber	Menurut Staff Logistik Pemilu, Sistem Monitoring Logistik Pemilu mudah dipelajari. Karena setiap menu yang ada didalamnya mudah untuk dipahami dan begitu juga dengan tahapan untuk melakukan suatu proses sangat jelas dan mudah dipahami.
5. Menurut Anda, bagaimana tampilan halaman petugas dari Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini?	
Jawaban narasumber	Menurut Staff Logistik Pemilu, Sistem Monitoring Logistik Pemilu memiliki antarmuka yang sederhana. Namun, Kasubag Program dan Data menyukai permainan warna yang digunakan karena warna yang digunakan cocok dengan warna dari KPUD.

4.5.2 Wawancara Pengujian Beta untuk Kasubag Program dan Data

Wawancara dilakukan untuk pengujian beta terhadap Sistem Monitoring Logistik Pemilu di KPUD Kabupaten Karawang kepada Staff Logistik Pemilu, yaitu Bapak Edi Suryanto, SE. Kegiatan wawancara ini dilakukan pada tanggal 16 Juli 2013 yang bertempat di KPUD Kabupaten Karawang.

Berikut daftar pertanyaan yang diajukan kepada narasumber :

1. Menurut Anda, apakah dengan adanya Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini telah memberikan kemudahan dalam pengelolaan logistik pemilu? Sebutkan alasannya.
2. Apakah dengan adanya Sistem Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini memberikan kemudahan dalam melakukan monitoring terhadap kegiatan pengelolaan logistik pemilu berdasarkan hasil penilaian?
3. Menurut Anda, apakah Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini mudah untuk digunakan?
4. Menurut Anda, apakah Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini mudah untuk dipelajari?
5. Menurut Anda, bagaimana tampilan halaman administrator dari Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini?

Dari wawancara tersebut, menghasilkan jawaban dari narasumber. Rincian hasil jawaban yang diperoleh dari wawancara kepada narasumber untuk pertanyaan pertama terdapat pada tabel 4.60.

Tabel 4.60 Hasil Wawancara Kasubag Program dan Data

1. Menurut Anda, apakah dengan adanya Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini telah memberikan kemudahan dalam pengelolaan logistik pemilu? Sebutkan alasannya.	
Jawaban narasumber	Menurut Kasubag Program dan Data, Sistem Monitoring Logistik Pemilu telah memberikan kemudahan dalam mengolah nilai dan membuat rekap penilaian. Karena dengan adanya Sistem Monitoring Logistik Pemilu, proses mengolah nilai tidak perlu menginputkan data hasil penilaian dari form kriteria evaluasi pegawai.
2. Apakah dengan adanya Sistem Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini memberikan kemudahan dalam melakukan monitoring terhadap kegiatan pengelolaan logistik pemilu	

berdasarkan hasil penilaian?	
Jawaban narasumber	Menurut Kasubag Program dan Data, Sistem Monitoring Logistik Pemilu telah meberikan kemudahan dalam melakukan monitoring terhadap kompetensi pegawai. Karena dengan adanya Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini Kasubag Program dan Data dapat memonitoring atau mengawasi kompeten pegawai dari setiap divisi berdasarkan dashboard tanpa harus melihat form kriteria evaluasi pegawai.
3. Menurut Anda, apakah Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini mudah untuk digunakan?	
Jawaban narasumber	Menurut Kasubag Program dan Data, Sistem Monitoring Logistik Pemilu mudah digunakan Karena bentuk menu dan tampilan dari Sistem Informasi Penilaian Pegawai tidak asing bagi Sistem Monitoring Logistik Pemilu.
4. Menurut Anda, apakah Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini mudah untuk dipelajari?	
Jawaban narasumber	Menurut Kasubag Program dan Data, Sistem Monitoring Logistik Pemilu mudah dipelajari. Karena setiap menu yang ada didalamnya mudah untuk dipahami dan begitu juga dengan tahapan untuk melakukan suatu proses sangat jelas dan mudah dipahami.
5. Menurut Anda, bagaimana tampilan halaman administrator dari Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini?	
Jawaban narasumber	Menurut Kasubag Program dan Data, Sistem Monitoring Logistik Pemilu memiliki antarmuka yang sederhana. Namun, Kasubag Program dan Data menyukai permainan warna yang digunakan karena warna yang digunakan cocok dengan warna dari logo KPUD Kabupaten Karawang.

4.5.3 Wawancara Pengujian Beta untuk Ketua KPUD

Wawancara dilakukan untuk pengujian beta terhadap Sistem Monitoring Logistik Pemilu di KPUD Kabupaten Karawang kepada Ketua KPUD, yaitu Bapak Emay Ahmad Maehi, S.Ag. Kegiatan wawancara ini dilakukan pada tanggal 16 Juli 2013 yang bertempat di KPUD Kabupaten Karawang.

Berikut daftar pertanyaan yang diajukan kepada narasumber :

1. Menurut Anda, apakah dengan adanya Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini telah memberikan kemudahan dalam pengelolaan logistik pemilu? Sebutkan alasannya.
2. Apakah dengan adanya Sistem Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini memberikan kemudahan dalam melakukan monitoring terhadap kegiatan pengelolaan logistik pemilu berdasarkan hasil penilaian?
3. Menurut Anda, apakah Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini mudah untuk digunakan?
4. Menurut Anda, apakah Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini mudah untuk dipelajari?
5. Menurut Anda, bagaimana tampilan halaman Ketua dari Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini?

Dari wawancara tersebut, menghasilkan jawaban dari narasumber. Rincian hasil jawaban yang diperoleh dari wawancara kepada narasumber untuk pertanyaan pertama terdapat pada tabel 4.61.

Tabel 4.61 Hasil Wawancara Ketua KPUD

1. Menurut Anda, apakah dengan adanya Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini telah memberikan kemudahan dalam pengelolaan logistik pemilu? Sebutkan alasannya.	
Jawaban narasumber	Menurut Ketua KPUD, Sistem Monitoring Logistik Pemilu telah memberikan kemudahan dalam mengolah nilai dan membuat rekap penilaian. Karena dengan adanya Sistem Monitoring Logistik Pemilu, proses mengolah nilai tidak perlu menginputkan data hasil penilaian dari form kriteria evaluasi pegawai.
2. Apakah dengan adanya Sistem Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini memberikan kemudahan dalam melakukan monitoring terhadap kegiatan pengelolaan logistik pemilu	

berdasarkan hasil penilaian?	
Jawaban narasumber	Menurut Ketua KPUD, Sistem Monitoring Logistik Pemilu telah meberikan kemudahan dalam melakukan monitoring terhadap kompetensi pegawai. Karena dengan adanya Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini Kasubag Program dan Data dapat memonitoring atau mengawasi kompeten pegawai dari setiap divisi berdasarkan dashboard tanpa harus melihat form kriteria evaluasi pegawai.
3. Menurut Anda, apakah Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini mudah untuk digunakan?	
Jawaban narasumber	Menurut Ketua KPUD, Sistem Monitoring Logistik Pemilu mudah digunakan Karena bentuk menu dan tampilan dari Sistem Informasi Penilaian Pegawai tidak asing bagi Sistem Monitoring Logistik Pemilu.
4. Menurut Anda, apakah Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini mudah untuk dipelajari?	
Jawaban narasumber	Menurut Ketua KPUD, Sistem Monitoring Logistik Pemilu mudah dipelajari. Karena setiap menu yang ada didalamnya mudah untuk dipahami dan begitu juga dengan tahapan untuk melakukan suatu proses sangat jelas dan mudah dipahami.
5. Menurut Anda, bagaimana tampilan halaman Ketua dari Sistem Monitoring Logistik Pemilu ini?	
Jawaban narasumber	Menurut Ketua KPUD, Sistem Monitoring Logistik Pemilu memiliki antarmuka yang sederhana. Namun, Kasubag Program dan Data menyukai permainan warna yang digunakan karena warna yang digunakan cocok dengan warna dari logo KPUD.

4.5.4 Analisis Hasil Pengujian Beta

Berdasarkan pengujian yang dilakukan yaitu pengujian Beta dapat diambil kesimpulan bahwa Sistem Monitoring Logistik Pemilu di KPUD Kabupaten Karawang yang dibuat ini mempunyai kelebihan, yaitu aplikasi sudah dapat memberikan informasi yang dibutuhkan sesuai keinginan, aplikasi cukup memudahkan dalam proses pengolahan data logistik pemilu dan monitoring pengadaan, pengiriman, penerimaan dan penarikan logistik pemilu serta dapat membantu Ketua KPUD dalam mengambil kebijakan, rekomendasi dan solusi dalam setiap tahapan kegiatan pengelolaan logistik pemilu pada penyelenggaran pemilukada sehingga dapat mengurangi masalah yang akan terjadi dan dapat langsung segera mengatasi masalah yang terjadi.