BAB IV
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Setelah pada sistem dirancang dan dianalisis, sekarang dilakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem. Dengan impementasi dan pengujian sistem akan menghasilkan sistem yang sesuai dengan yang diharapkan.

4. 1. Implementasi Sistem

Implementasi sistem merupakan suatu langkah untuk membuat rancangan sistem sesuai dengan sistem yang diharapkan. Sistem yang hanya dirancang tidak akan menghasilkan apa-apa tanpa adanya implementasi sistem. Berikut adalah impementasi sistem pada Sistem Informasi Data Perencanaan Pembangunan pada P2KB Kota Bandung .

4. 1. 1. Implementasi Perangkat Lunak

Tabel 4. 1 Implementasi Perangkat Lunak

No	Tipe	Nama
1	Sistem Operasi	*Microsoft Windows XP*
2	*Text Editor*	*Adobe Dreamweaver CS5*
3	*Local Server*	*XAMPP 1.7*
4	*Browser*	*Mozilla Firefox 4.0*
5	*DBMS*	MySQL 5.1.41
6	DFD modeler	Microsoft Visio 2007

4. 1. 2. Implementasi Perangkat Keras

Pada implementasi perangkat keras untuk Sistem Informasi Data Perencanaan Pembangunan pada P2KB Kota Bandung dapat dilihat pada tabel 4.2 berikut.

Tabel 4. 2 Implementasi Perangkat Keras

No	Processor	Memory	Hardisk	VGA Card	Aksesoris
1	Intel Dual Core 1.6 Ghz.	1 Gb.	80 Gb	128 Mb	Mouse, Keyboard, CD Rom, Monitor.

4. 1. 3. Implementasi Basis Data

Implementasi basis data yang akan digunakan pada Sistem Informasi Data Perencanaan Pembangunan pada P2KB Kota Bandung menggunakan *RDBMS MySQL* berupa *SQL*. Berikut adalah list tabel yang akan digunakan.

Tabel 4. 3 List Tabel

No	Nama Tabel	File
1	User	user.sql
2	Kecamatan	kecamatan.sql
3	Kelurahan	kelurahan.sql
4	Kabupaten	kabupaten.sql
5	Rw	Rw.sql
6	Periode	periode.sql
7	Pjmkb	pjmkb.sql
8	Pjmkb_detail	pjmkb_detail.sql
9	Pjmkb_detail_ht	pjmkb_detail_ht.sql
10	Potensi	potensi.sql
11	Potensi_kelurahan	potensi_kelurahan.sql
12	Profil_potensi	profil_potensi.sql
13	Rangking	rangking.sql
14	Rptk	rptk.sql
15	Rptk_detail	rptk_detail.sql
16	Gap	gap.sql

17	Trans_pjmkb	trans_pjmkb.sql
18	Trans_rptk	trans_rptk.sql
19	Lpj	lpj.sql
20	berita	berita.sql

Berdasarkan list tabel pada tabel 4.3 berikut dibawah ini adalah basis data yang akan digunakan dalam Sistem Informasi Data Perencanaan di P2KB Bandung.

Tabel Berita

```
CREATE TABLE `berita` (
  `id_berita` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `judul` varchar(60) NOT NULL,
  `isi_berita` text NOT NULL,
  `gambar` varchar(100) NOT NULL,
  `tgl_berita` date NOT NULL,
  `jam` time NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_berita`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
```

Tabel kabupaten

```
CREATE TABLE `kabupaten` (
  `id_kabupaten` varchar(3) NOT NULL,
  `nama` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kabupaten`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel kecamatan

```
CREATE TABLE `kecamatan` (
  `id_kecamatan` varchar(2) NOT NULL,
  `id_kabupaten` varchar(3) DEFAULT NULL,
  `nm_kecamatan` char(30) NOT NULL,
  `id_user` varchar(5) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kecamatan`),
  UNIQUE KEY `id_user_2` (`id_user`),
  UNIQUE KEY `id_user_3` (`id_user`),
CONSTRAINT `kecamatan_ibfk_1`
      FOREIGN  KEY  (`id_kabupaten`)  REFERENCES  `kabupaten`
(`id_kabupaten`)
   ON DELETE SET NULL
```

```
   ON UPDATE CASCADE,
CONSTRAINT `kecamatan_ibfk_2`
   FOREIGN KEY (`id_user`) REFERENCES `user` (`id_user`)
   ON DELETE SET NULL
   ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel kelurahan

```
CREATE TABLE `kelurahan` (
  `id_kelurahan` varchar(3) NOT NULL,
  `nm_kelurahan` varchar(30) NOT NULL,
  `id_kecamatan` varchar(2) DEFAULT NULL,
  `ketua` varchar(100) NOT NULL,
  `wk_ketua` varchar(100) NOT NULL,
  `sekertaris` varchar(100) NOT NULL,
  `bendahara` varchar(100) NOT NULL,
  `alamat` varchar(100) NOT NULL,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `telepon` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `zip` varchar(6) NOT NULL,
  `username` varchar(100) NOT NULL,
  `userpass` varchar(100) NOT NULL,
  `p2kb` enum('A','T') NOT NULL DEFAULT 'T',
  `rptk1` int(11) DEFAULT '0',
  `rptk2` int(11) DEFAULT '0',
  `rptk3` int(11) DEFAULT '0',
  `total` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id_kelurahan`),
  UNIQUE KEY `nm_kelurahan` (`nm_kelurahan`),
  UNIQUE KEY `username` (`username`),
  CONSTRAINT `kelurahan_ibfk_1`
   FOREIGN KEY (`id_kecamatan`) REFERENCES `kecamatan`
   (`id_kecamatan`)
   ON DELETE SET NULL
    ON UPDATE CASCADE

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel Rw

```
CREATE TABLE `Rw` (
  `id_Rw` varchar(5) NOT NULL,
  `nm_Rw` varchar(30) NOT NULL,
```

```
  `id_kelurahan` varchar(3) DEFAULT NULL,
  `ketua` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `wk_ketua` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `sekertaris` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `bendahara` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `alamat` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `email` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `telepon` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `zip` varchar(6) DEFAULT NULL,
  `username` varchar(100) NOT NULL,
  `userpass` varchar(100) NOT NULL,
  `pjmkb` enum('A','T') NOT NULL DEFAULT 'A',
  `rptk1` enum('A','T') DEFAULT 'T',
  `rptk2` enum('A','T') DEFAULT 'T',
  `rptk3` enum('A','T') DEFAULT 'T',
  PRIMARY KEY (`id_Rw`),
 CONSTRAINT `Rw_ibfk_1`
   FOREIGN   KEY   (`id_kelurahan`)   REFERENCES   `kelurahan`
   (`id_kelurahan`)
   ON DELETE SET NULL
   ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel LPJ

```
CREATE TABLE `lpj` (
  `id_lpj` varchar(5) NOT NULL,
  `id_kelurahan` varchar(3) NOT NULL,
  `id_periode` varchar(2) DEFAULT NULL,
  `direktori` varchar(150) NOT NULL,
  `status` enum('S','T') NOT NULL DEFAULT 'T',
  PRIMARY KEY (`id_lpj`),
CONSTRAINT `lpj_ibfk_1`
FOREIGN    KEY    (`id_kelurahan`)    REFERENCES    `kelurahan`
(`id_kelurahan`)
   ON DELETE CASCADE
   ON UPDATE CASCADE,
  CONSTRAINT `lpj_ibfk_2`
   FOREIGN    KEY    (`id_periode`)    REFERENCES    `periode`
   (`id_periode`)
   ON DELETE SET NULL
   ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel Periode

```
CREATE TABLE `periode` (
  `id_periode` varchar(2) NOT NULL,
  `thn_awal` varchar(4) NOT NULL,
  `thn_akhir` varchar(4) NOT NULL,
  `status` enum('A','T') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_periode`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel PJMKB

```
CREATE TABLE `pjmkb` (
  `id_pjmkb` varchar(30) NOT NULL,
  `id_Rw` varchar(5) DEFAULT NULL,
  `id_periode` varchar(2) DEFAULT NULL,
  `id_user` varchar(5) DEFAULT NULL,
   `wkt_pengusulan`     timestamp     NOT     NULL     DEFAULT
 CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
   `wkt_penerimaan`  timestamp  NOT  NULL  DEFAULT  '0000-00-00
 00:00:00',
  `status` enum('P','F','S','T') DEFAULT 'T',
  `lpj` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `pesan` text,
  PRIMARY KEY (`id_pjmkb`),
CONSTRAINT `pjmkb_ibfk_1`
   FOREIGN KEY (`id_Rw`) REFERENCES `Rw` (`id_Rw`)
   ON DELETE SET NULL
   ON UPDATE CASCADE,
CONSTRAINT `pjmkb_ibfk_2`
   FOREIGN KEY (`id_user`) REFERENCES `user` (`id_user`)
   ON DELETE SET NULL
   ON UPDATE CASCADE,
 CONSTRAINT `pjmkb_ibfk_3`
   FOREIGN    KEY    (`id_periode`)    REFERENCES    `periode`
   (`id_periode`)
   ON DELETE SET NULL
   ON UPDATE CASCADE

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel pjmkb_detail

```
CREATE TABLE `pjmkb_detail` (
  `id_pjmkbd` varchar(30) NOT NULL,
  `id_pjmkb` varchar(30) NOT NULL,
  `id_pk` varchar(10) NOT NULL,
  `nm_usulan` varchar(100) NOT NULL,
  `lokasi_Rw` varchar(20) NOT NULL,
  `volume` int(3) NOT NULL DEFAULT '0',
  `volume_sat` varchar(30) NOT NULL,
  `swadaya` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `p2kb` int(11) DEFAULT '0',
  `total` bigint(20) NOT NULL DEFAULT '0',
  `dampak` text NOT NULL,
  `p_manfaat` varchar(11) NOT NULL,
  `pm_sat` varchar(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pjmkbd`),
CONSTRAINT `pjmkb_detail_ibfk_1`
    FOREIGN KEY (`id_pjmkb`) REFERENCES `pjmkb` (`id_pjmkb`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel pjmkb_detail_ht

```
CREATE TABLE `pjmkb_detail_ht` (
 `id_pjmkbd` varchar(30) NOT NULL,
  `id_pjmkb` varchar(30) NOT NULL,
  `id_pk` varchar(10) NOT NULL,
  `nm_usulan` varchar(100) NOT NULL,
  `lokasi_Rw` varchar(20) NOT NULL,
  `volume` int(3) NOT NULL DEFAULT '0',
  `volume_sat` varchar(30) NOT NULL,
  `swadaya` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `p2kb` int(11) DEFAULT '0',
  `total` bigint(20) NOT NULL DEFAULT '0',
  `dampak` text NOT NULL,
  `p_manfaat` varchar(11) NOT NULL,
  `pm_sat` varchar(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pjmkbd`),
CONSTRAINT `pjmkb_detail_ht_ibfk_1`
    FOREIGN KEY (`id_pjmkb`) REFERENCES `pjmkb` (`id_pjmkb`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel Potensi

```
CREATE TABLE `potensi` (
  `id_potensi` varchar(30) NOT NULL,
  `nama` varchar(80) NOT NULL,
  `id_profil` varchar(2) DEFAULT NULL,
  `jmlsat` varchar(30) NOT NULL,
  `id_parent` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `warga_miskin` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `balita` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `darurat` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `luas_manfaat` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `pendidikan` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `kesehatan` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `ekonomi` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `lingkungan` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `olahraga` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `agama` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `senibudaya` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `usia_dini` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `kelestarian_budaya` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `penunjang_prestasi` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `kepemudaan` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `meningkatkan_keterampilan` smallint(6) NOT NULL DEFAULT
'1',
  `lapangan_kerja` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `kesempatan_usaha` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `usaha_kecil_dan_menengah` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  PRIMARY KEY (`id_potensi`),
CONSTRAINT `potensi_ibfk_1`
   FOREIGN KEY (`id_profil`) REFERENCES `profil_potensi`
   (`id_profil`)
   ON DELETE CASCADE
   ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel potensi_kelurahan

```
CREATE TABLE `potensi_kelurahan` (
  `id_pk` varchar(10) NOT NULL,
  `id_kelurahan` varchar(3) DEFAULT NULL,
  `id_potensi` varchar(6) DEFAULT NULL,
  `jml` int(11) DEFAULT '0',
CONSTRAINT `potensi_kelurahan_ibfk_1`
    FOREIGN KEY (`id_kelurahan`) REFERENCES `kelurahan`
   (`id_kelurahan`)
    ON DELETE SET NULL
     ON UPDATE CASCADE,
CONSTRAINT `potensi_kelurahan_ibfk_2`
```

```
          FOREIGN    KEY    (`id_potensi`)    REFERENCES    `potensi`
          (`id_potensi`)
          ON DELETE CASCADE
          ON UPDATE CASCADE
      ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel profil_potensi

```
      CREATE TABLE `profil_potensi` (
        `id_profil` varchar(2) NOT NULL,
        `warga_miskin` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `balita` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `darurat` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `luas_manfaat` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `pendidikan` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `kesehatan` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `ekonomi` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `lingkungan` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `olahraga` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `agama` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `senibudaya` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `usia_dini` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `kelestarian_budaya` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `penunjang_prestasi` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `kepemudaan` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `meningkatkan_keterampilan`  smallint(6)  NOT  NULL  DEFAULT
'1',
        `lapangan_kerja` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `kesempatan_usaha` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        `usaha_kecil_dan_menengah` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
        PRIMARY KEY (`id_profil`)
      ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel gap

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gap` (
  `id_potensi` varchar(30) NOT NULL,
  `warga_miskin` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `balita` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `darurat` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `luas_manfaat` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `pendidikan` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `kesehatan` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `ekonomi` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `lingkungan` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `olahraga` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
```

```
  `agama` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `senibudaya` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `usia_dini` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `kelestarian_budaya` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `penunjang_prestasi` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `kepemudaan` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `meningkatkan_keterampilan` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `lapangan_kerja` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `kesempatan_usaha` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  `usaha_kecil_dan_menengah` smallint(6) NOT NULL DEFAULT '1',
  PRIMARY KEY (`id_potensi`),
CONSTRAINT `gap_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_potensi`)
REFERENCES `potensi` (`id_potensi`)
ON DELETE CASCADE
ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel rangking

```
CREATE TABLE `rangking` (
  `id_potensi` varchar(30) NOT NULL,
  `cf_a` double NOT NULL,
  `sf_a` double NOT NULL,
  `n_a` double NOT NULL,
  `cf_b` double NOT NULL,
  `sf_b` double NOT NULL,
  `n_b` double NOT NULL,
  `cf_c` double NOT NULL,
  `sf_c` double NOT NULL,
  `n_c` double NOT NULL,
  `total_rangking` double NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_potensi`),
CONSTRAINT `rangking_ibfk_1`
FOREIGN KEY (`id_potensi`) REFERENCES `gap` (`id_potensi`)
ON DELETE CASCADE
ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel rptk

```
CREATE TABLE `rptk` (
  `id_rptk` varchar(30) NOT NULL,
  `id_kelurahan` varchar(3) DEFAULT NULL,
   `tgl_pengajuan`     timestamp     NOT     NULL     DEFAULT
 CURRENT_TIMESTAMP,
  `tgl_penerimaan` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `status` enum('S','T') DEFAULT 'T',
  PRIMARY KEY (`id_rptk`),
```

```
CONSTRAINT `rptk_ibfk_1`
    FOREIGN KEY (`id_kelurahan`) REFERENCES `kelurahan`
    (`id_kelurahan`)
    ON DELETE SET NULL
    ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel rptk_detail

```
CREATE TABLE `rptk_detail` (
  `id_rptkd` varchar(30) NOT NULL,
  `id_rptk` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `id_pjmkbd` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `lokasi_Rw` varchar(20) NOT NULL,
  `volume` int(3) NOT NULL DEFAULT '0',
  `volume_sat` varchar(30) NOT NULL,
  `swadaya` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `p2kb` int(11) DEFAULT '0',
CONSTRAINT `rptk_detail_ibfk_1`
    FOREIGN KEY (`id_rptk`) REFERENCES `rptk` (`id_rptk`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE,
 CONSTRAINT `rptk_detail_ibfk_2`
    FOREIGN KEY (`id_pjmkbd`) REFERENCES `pjmkb_detail_ht`
    (`id_pjmkbd`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel user

```
CREATE TABLE `user` (
  `id_user` varchar(5) NOT NULL,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `password` varchar(50) NOT NULL,
  `level` varchar(20) NOT NULL DEFAULT 'fasilitator',
  `nm_lengkap` varchar(100) NOT NULL,
  `email` varchar(100) NOT NULL,
  `no_telp` varchar(20) NOT NULL,
  `id_session` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_user`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel trans_pjmkb

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `trans_pjmkb` (
  `id_pengusulan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pjmkbd` varchar(30) NOT NULL,
  `id_Rw` varchar(5) DEFAULT NULL,
  `id_pk` varchar(10) NOT NULL,
  `nm_usulan` varchar(60) NOT NULL,
  `lokasi_Rw` varchar(20) NOT NULL,
  `volume` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `vol_sat` varchar(30) NOT NULL,
  `anggaran` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `swadaya` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `dampak` text NOT NULL,
  `pm` int(11) NOT NULL,
  `pm_sat` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `wkt_pengusulan` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
  `status` enum('P','F','S','T') NOT NULL DEFAULT 'T',
  `pesan` text,
  PRIMARY KEY (`id_pengusulan`),
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=72 ;
```

Tabel trans_pjmkb

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `trans_rptk` (
  `id_pengusulan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pjmkbd` varchar(30) NOT NULL,
  `rptk` varchar(3) NOT NULL,
  `id_pk` varchar(10) NOT NULL,
  `lokasi_Rw` varchar(5) NOT NULL,
  `volume` int(3) NOT NULL DEFAULT '0',
  `volume_sat` varchar(30) NOT NULL,
  `swadaya` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `p2kb` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  `wktu_pengusulan` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
  `status` enum('S','T') DEFAULT 'T',
  PRIMARY KEY (`id_pengusulan`),
  KEY `id_kelurahan` (`lokasi_Rw`),
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=11 ;
```

4. 1. 4. Implementasi Antar Muka

Implementasi Antar Muka pada Sistem Informasi Data Perencanaan Pembangunan P2KB Kota Bandung adalah sebagai berikut :

Tabel 4. 4 Implementasi Antarmuka Admin

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Digunakan sebagai halaman login admin	index.php
Login Gagal	Digunakan sebagai halaman konfirmasi bila admin gagal login	index.php
Kecamatan	Digunakan sebagai halaman pengelolaan data kecamatan	kecamatan.php
Kecamatan	Digunakan sebagai halaman pengelolaan data kelurahan	kelurahan.php
Rw	Digunakan sebagai halaman pengelolaan data kelurahan	Rw.php
Pendidikan	Digunakan sebagai halaman pengelolaan Potensi Pendidikan	pokja.php
Kesehatan	Digunakan sebagai halaman pengelolaan Potensi Kesehatan	pokja.php
Lingkungan	Digunakan sebagai halaman pengelolaan Potensi Lingkungan	pokja.php
Ekonomi	Digunakan sebagai halaman pengelolaan Potensi Ekonomi	pokja.php
Senibudaya	Digunakan sebagai halaman pengelolaan Potensi senibudaya	pokja.php
Olahraga	Digunakan sebagai halaman pengelolaan Potensi Olahraga	pokja.php
Agama	Digunakan sebagai halaman pengelolaan Potensi Agama	pokja.php
Kriteria potensi	Digunakan sebagai halaman pengelolaan Kriteria Potensi	kriteria.php
User	Digunakan sebagai halaman pengelolaan data user	user.php
Periode aktif	Digunakan sebagai halaman pengelolaan data periode aktif	periode.php
Kelola berita	Digunakan sebagai halaman pengelolaan data Berita	Berita.php
Logout	Digunakan oleh administrator untuk keluar dari aplikasi.	Logout.php

Tabel 4. 5 Implementasi Antarmuka Pemerintah

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Digunakan sebagai halaman login	index.php

	pemerintah	
Login Gagal	Digunakan sebagai halaman konfirmasi bila pemerintah gagal login	index.php
Ubah password	Digunakan sebagai halaman ubah password pemerintah	ubah_pass.php
anggaran	Digunakan sebagai halaman kelola data anggaran kelurahan	anggaran.php
pjmkb	Digunakan sebagai halaman pengelolaan data PJMKB	pjmkb.php
lpj	Digunakan sebagai halaman pengelolaan data LPJ	Lpj.php
Logout	Digunakan oleh pemerintah untuk keluar dari aplikasi.	Logout.php

Tabel 4. 6 Implementasi Antarmuka Fasilitator

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Digunakan sebagai halaman login pemerintah	index.php
Login Gagal	Digunakan sebagai halaman konfirmasi bila pemerintah gagal login	index.php
Ubah password	Digunakan sebagai halaman ubah password pemerintah	ubah_pass.php
laporan	Digunakan sebagai halaman membuat laporan data pjmkb dan rptk	View_laporan.php
PJMKB	Digunakan sebagai halaman pengelolaan data PJMKB	pjmkb.php
Logout	Digunakan oleh fasilitator untuk keluar dari aplikasi.	Logout.php

Tabel 4. 7 Implementasi Antarmuka Kelurahan

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Digunakan sebagai halaman login kelurahan	index.php
Login Gagal	Digunakan sebagai halaman konfirmasi	index.php

	bila kelurahan gagal login	
LPJ	Digunakan sebagai halaman mengirim data file LPJ (Laporan Pertanggung Jawaban)	lpj.php
Akun kelurahan	Digunakan sebagai halaman kelola data kelurahan	Akun.php
Pendidikan	Digunakan sebagai halaman pengelolaan Potensi Pendidikan kelurahan	potensi.php
Kesehatan	Digunakan sebagai halaman pengelolaan Potensi Kesehatan kelurahan	potensi.php
Lingkungan	Digunakan sebagai halaman pengelolaan Potensi Lingkungan kelurahan	potensi.php
Ekonomi	Digunakan sebagai halaman pengelolaan Potensi Ekonomi kelurahan	potensi.php
Senibudaya	Digunakan sebagai halaman pengelolaan Potensi senibudaya kelurahan	potensi.php
Olahraga	Digunakan sebagai halaman pengelolaan Potensi Olahraga kelurahan	potensi.php
Agama	Digunakan sebagai halaman pengelolaan Potensi Agama kelurahan	potensi.php
Pengajuan rptk	Digunakan sebagai halaman pengajuan RPTK	rptk_kelurahan.php
Histori rptk	Digunakan sebagai halaman untuk melihat rptk yang telah diajukan	histori_rptk.php
Pengajuan rptk sementara	Digunakan sebagai halaman untuk melihat rptk yang telah dipilih untuk dikirim	trans_rptk.php

Tabel 4. 8 Implementasi Antarmuka RW

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Digunakan sebagai halaman login Rw	index.php
Login Gagal	Digunakan sebagai halaman konfirmasi bila Rw gagal login	index.php

Akun kelurahan	Digunakan sebagai halaman kelola data kelurahan	Akun.php
Pengajuan pjmkb berdasarkan potensi	Digunakan sebagai halaman pengajuan PJMKB berdasarkan potensi yang ada di kelurahan	pjmkb.php
Pengajuan pjmkb berdasarkan non potensi	Digunakan sebagai halaman pengajuan PJMKB berdasarkan potensi yang belum ada di kelurahan	nonpjmkb.php
Lihat pengajuan PJMKB	Digunakan sebagai halaman untuk melihat PJMKB yang telah dipilih untuk dikirim	Pjmkb_pengajuan.php
Histori PJMKB	Digunakan sebagai halaman untuk melihat PJMKB yang telah diajukan	histori_pjmkb.php

4. 2. Pengujian Sistem

Pengujian sangat penting setelah melakukan implementasi sistem guna meminimalkan kesalahan yang terjadi ketika aplikasi digunakan oleh pengguna. Pengujian yang dilakukan dengan pengujian *Alpha* dan pengujian *Beta*.

4.2.1 Pengujian Alpha

Pengujian *Alpha* Sistem Informasi Data Perencanaan Pembangunan pada P2KB Kota Bandung . dilakukan dengan metode *blackbox.*

4.2.1.1 Skenario Pengujian *Alpha*

Skenario pengujian *Alpha* digunakan untuk pengujian apa saja yang akan dilakukan pada Sistem Informasi Data Perencanaan Pembangunan pada P2KB Kota Bandung. Berikut adalah Skenario Pengujian *Alpha*.

Tabel 4. 9 Skenario Pengujian Aplikasi Administrator

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data Login administrator	*Black Box*
	Validasi *useridand password*	*Black Box*
Pengolaha data user	Lihat data user	*Blackbox*
	ubah data user	*Black Box*
	Hapus data user	*Black Box*
	Tambah data user	*Blackbox*
	Pencarian data user	*Black Box*
Pengolahan data kecamatan	Lihat data kecamatan	*Black Box*
	ubah data kecamatan	*Blackbox*
	Hapus data kecamatan	*Black Box*
	Tambah data kecamatan	*Black Box*
	Pencarian data kecamatan	*Black Box*
Pengolahan data kecamatan	Lihat data kelurahan	*Black Box*
	ubah data kelurahan	*Blackbox*
	Hapus data kelurahan	*Black Box*
	Tambah data kelurahan	*Black Box*
	Pencarian data kelurahan	*Black Box*
Pengolahan data Rw	Lihat data Rw	*Black Box*
	ubah data Rw	*Blackbox*
	Hapus data Rw	*Black Box*
	Tambah data Rw	*Black Box*
	Pencarian data Rw	*Black Box*
Pengolahan data Pokja	Lihat data pokja	*Black Box*
	ubah data pokja	*Blackbox*
	Hapus data pokja	*Black Box*
	Tambah data pokja	*Black Box*
	Pencarian data pokja	*Black Box*
Pengolahan data Periode aktif	Lihat data periode	*Black Box*
	ubah data periode	*Blackbox*
	Hapus data periode	*Black Box*
	Tambah data periode	*Black Box*
	Pencarian data periode	*Black Box*
Pengolahan data kriteria potensi	ubah data kriteria potensi	*Black Box*
Pengolahan data	Lihat data berita	*Black Box*

berita	ubah data berita	*Black Box*
	Hapus data berita	*Black Box*
	Tambah data berita	*Black Box*
	Pencarian data berita	*Black Box*
	Lihat data berita	*Black Box*
Logout	Menghapus *session* administrator	*Black Box*

Tabel 4. 10 Skenario Pengujian Aplikasi Pemerintah

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujuan
Login	Isi data Login	*Black Box*
	Validasi *userid and password*	*Black Box*
Ubah password	Ubah *password*	*Blackbox*
Pengelolaan Anggaran P2KB	Lihat Data Penanganan	*Black Box*
	Ubah Data Penanganan	*Black Box*
	Hapus Data Penanganan	*Black Box*
	Tambah Data Penanganan	*Black Box*
	Pencarian Data Penanganan	*Black Box*
Pengelolaan PJMKB	Kelola Status PJMKB	*Black Box*
Tampil LPJ	Lihat Data LPJ	*Black Box*
	Pencarian Data LPJ	*Black Box*
Tampil RPTK	Lihat Data LPJ	*Black Box*
	Pencarian Data LPJ	*Black Box*
Laporan	Laporan data pjmkb dan rptk	*Black Box*
logout	Menghapus *session* manager	*Black Box*

Tabel 4. 11 Skenario Pengujian Aplikasi Fasilitator

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data Login	*Black Box*
	Validasi *useridand password*	*Black Box*
Pengelolaan PJMKB	Pengelolaan Status PJMKB	*Black Box*
Tampil Rptk	Lihat Data RPTK	*Black Box*
Tampil Potensi kelurahan	Lihat Data Potensi Kelurahan	*Black Box*

Laporan	Laporan data pjmkb dan rptk	*Black Box*
Ubah *password*	Lihat Data Fasilitator	*Black Box*
	Ubah Data	*Black Box*
logout	Menghapus *session* manager	*Black Box*

Tabel 4. 12 Skenario Pengujian Aplikasi Kelurahan

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Pengelolaan LPJ	Lihat Data LPJ	*Black Box*
	Ubah Data LPJ	*Black Box*
	Hapus Data LPJ	*Black Box*
	Tambah Data LPJ	*Black Box*
	Pencarian Data LPJ	*Black Box*
Tampil Data Kelurahan	Lihat Data LPJ	*Black Box*
	Ubah Data LPJ	*Black Box*
Pengelolaan Potensi Kelurahan	Lihat Data Potensi Kelurahan	*Black Box*
	Ubah Data Potensi Kelurahan	*Black Box*
Pengajuan Rptk	Lihat data Pengajuan RPTK	*Black Box*
	Pilih data pengajuan RPTK	*Black Box*
Pengajuan Rptk sementara	Tampil Data rptk sementara	*Black Box*
	Check out pengajuan sementara RPTK	*Black Box*
Histori rptk	Tampil Data rptk yang telah diajukan	*Black Box*
Logout	Menghapus *session* Kelurahan	*Black Box*

Tabel 4. 13 Skenario Pengujian Aplikasi RW

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Pengelolaan Akun Rw	Lihat Data Potensi Kelurahan	*Black Box*
	Ubah Data Potensi Kelurahan	*Black Box*
Pengajuan PJMKB	Lihat Potensi kelurahan	*Black Box*
	Pilih potensi kelurahan yang akan diajukan	*Black Box*
Pengajuan Sementara PJMKB	Lihat pengajuan sementara PJMKB	*Black Box*
	Check out pengajuan PJMKB	*Black Box*
Histori PJMKB	Tampil Histori PJMKB yang telah diajukan Kelurahan	*Black Box*

logout	Menghapus *session* Rw	*Black Box*

4.2.1.2 Kasus Dan Hasil Pengujian

Setelah dilakukan rancangan pengujian, berikut adalah kasus dari rancangan hasil pengujian *Alpha*.

4.2.1.2.1 Kasus dan Hasil Pengujian Alpha Sisi Admin

1. Pengujian Login Admin

Tabel 4. 14 Pengujian Login Admin

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *username* dan *password* dengan data yang valid.	Menuju home admin	Menuju home admin	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Username salah			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *username* dan *password* dengan data yang tidak valid. Contoh: Username : Adm1n *Password* : admin	Menampilkan pesan kesalahan “LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar.”	Menampilkan pesan kesalahan “LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password salah			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *username* dan *password* dengan data yang tidak valid. Contoh:	Menampilkan pesan kesalahan “LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda	Menampilkan pesan kesalahan “LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda	[√] Diterima [ ] Ditolak

Username : admin *Password* : 4dm1n	tidak benar.”	tidak benar.”	

2. Pengujian Logout admin

Tabel 4. 15 Pengujian Logout admin

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu *logout*	Keluar dari sistem dan menghapus *session* login.	Keluar dari sistem dan menghapus *session* login.	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Tambah User

Tabel 4. 16 Pengujian Tambah User

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Penambahan *data user* dengan data yang valid.	Data user berhasil tambah, menampilkan informasi penambahan sukses	Data user berhasil tambah, menampilkan informasi penambahan sukses	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Nama lengkap Kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* nama lengkap. Contoh nama lengakap:[tidak diisi]	Menampilkan pesan kesalahan “nama tidak boleh kosong”. Penambahan data user gagal diinputkan	Menampilkan pesan kesalahan “nama tidak boleh kosong”. Penambahan data user gagal diinputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Mengosongkan *field username*. Contoh: Nama lengkap : Username:[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "username tidak boleh kosong." Penambahan data user gagal diinputkan	Menampilkan pesan kesalahan "username tidak boleh kosong" . Penambahan data user gagal diinputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
email kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* email. Contoh: Email : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "email tidak boleh kosong." Penambahan data user gagal diinputkan	Menampilkan pesan kesalahan "email tidak boleh kosong." Penambahan data user gagal diinputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Format email salah			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Format email tidak *valid* Contoh: Email : lutfi1234.com	Menampilkan pesan kesalahan "Email tidak boleh kosong dan format email harus benar!! (contoh: lutfirosyad@yahoo.com)". Penambahan data user gagal diinputkan	Menampilkan pesan kesalahan "Email tidak boleh kosong dan format email harus benar!! (contoh: lutfirosyad@yahoo.com)". Penambahan data user gagal diinputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* password. Contoh: *Password* : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "password tidak boleh kosong". Penambahan data user gagal diinputkan	Menampilkan pesan kesalahan "password tidak boleh kosong". Penambahan data user gagal diinputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password kurang dari 8 karakter			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Password yang diinputkan kurang dari 8 karakter Contoh: Nama lengkap :	Menampilkan pesan kesalahan "password minimal 8 karakter" . Penambahan data user gagal diinputkan	Menampilkan pesan kesalahan "password minimal 8 karakter" . Penambahan data user	[√] Diterima [ ] Ditolak

Password : 1234		gagal diinputkan	
Re-type Password* tidak sama dengan *password			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field Re-type password tidak sama dengan password Contoh: *Password* : 12345678 *Re-type password :* 1234	Menampilkan pesan kesalahan "Re-Type password tidak sama dengan password" . Penambahan data user gagal diinputkan	Menampilkan pesan kesalahan "Re-Type password tidak sama dengan password" . Penambahan data user gagal diinputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Edit User

Tabel 4. 17 Pengujian Edit User

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
perubahan *data user* dengan data yang valid.	Data user berhasil diubah	Data user berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Nama lengkap Kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan field nama lengkap. Contoh : Nama lengkap : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "nama tidak boleh kosong ". Data user gagal diubah	Menampilkan pesan kesalahan "nama tidak boleh kosong." Data user gagal diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan	Menampilkan pesan	Menampilkan pesan	[√] Diterima

field username. Contoh: Username:[kosong]	kesalahan "username tidak boleh kosong." Data user gagal diubah	kesalahan "username tidak boleh kosong." Data user gagal diubah	[ ] Ditolak
Email kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field email*. Contoh: Email : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "email tidak boleh kosong." Data user gagal diubah	Menampilkan pesan kesalahan "email tidak boleh kosong." Data user gagal diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Format email salah			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Format email tidak valid. Contoh: Email : lutfi1234.com	Menampilkan pesan kesalahan "Email tidak boleh kosong dan format email harus benar!! (contoh: lutfirosyad@yahoo.com) ". Data user gagal diubah	Menampilkan pesan kesalahan "Email tidak boleh kosong dan format email harus benar!! (contoh: lutfirosyad@yahoo.com) ". Data user gagal diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Hapus User

Tabel 4. 18 Pengujian Hapus User

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menekan *icon* delete untuk menghapus user	Proses *delete* atau hapus *user* berhasil dengan menampilkan *alert* pesan bahwa data user telah terhapus	Proses *delete* atau hapus *user* berhasil dengan menampilkan *alert* pesan bahwa data user telah terhapus	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian Tambah Periode Aktif

Tabel 4. 19 Pengujian Tambah Periode Aktif

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Penambahan *data* periode aktif dengan data yang valid.	Data periode aktif berhasil tambah	Data periode aktif berhasil tambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Tahun awal tidak dipilih			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field tahun awal tidak dipilh.	Menampilkan pesan kesalahan "Tahun awal periode belum dipilih." Proses tambah periode aktif gagal ditambah.	Menampilkan pesan kesalahan "Tahun awal periode belum dipilih." Proses tambah periode aktif gagal ditambah.	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Edit Periode

Tabel 4. 20 Pengujian Edit Periode

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
perubahan status periode aktif dengan data yang valid. Contoh: status : Aktif	Status periode berhasil diubah, aktif atau tidak aktif dan menampilkan pesan "proses ubah periode sukses"	Status periode berhasil diubah, aktif atau tidak aktif dan menampilkan pesan "proses ubah periode sukses"	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian Hapus Periode

Tabel 4. 21 Pengujian hapus Periode

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menekan icon delete untuk menghapus periode	Proses *delete* atau hapus periode berhasil dengan menampilkan *alert* pesan bahwa data periode telah terhapus	proses *delete* atau hapus periode berhasil dengan menampilkan *alert* pesan bahwa data periode telah terhapus	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian Menu Potensi

Tabel 4. 22 Pengujian Menu Potensi

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memilih menu potensi salah satu bidang potensi	Menampilkan data potensi bidang	Menampilkan data potensi bidang	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian Tambah Potensi

Tabel 4. 23 Pengujian Tambah Potensi

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Penambahan *data potensi* dengan data yang valid.	Data potensi berhasil ditambahkan, menampilkan pesan penambahan data sukses	Data potensi berhasil ditambahkan, menampilkan pesan penambahan data sukses	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Jenis potensi tidak dipilih			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field jenis potensi tidak dipilih Contoh: Jenis potensi : [tidak dipilih]	Menampilkan pesan kesalahan "Jenis Potensi belum dipilih!" Data potensi tidak dapat masuk kedalam sistem .	Menampilkan pesan kesalahan "Jenis Potensi belum dipilih!" Data potensi tidak dapat masuk kedalam sistem .	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama potensi kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* potensi Contoh: Nama potensi : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "nama Potensi Tidak boleh kosong!" Data potensi tidak dapat masuk kedalam sistem .	Menampilkan pesan kesalahan "nama Potensi Tidak boleh kosong!" Data potensi tidak dapat masuk kedalam sistem ..	[√] Diterima [ ] Ditolak
Satuan jumlah kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* satuan jumlah. Contoh: *Satuan jumlah* : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "Satuan Jumlah Tidak boleh kosong!" Data potensi tidak dapat masuk kedalam sistem .	Menampilkan pesan kesalahan "Satuan Jumlah Tidak boleh kosong!". Data potensi tidak dapat masuk kedalam sistem .	[√] Diterima [ ] Ditolak

1. Pengujian Edit Potensi

Tabel 4. 24 Pengujian Edit Potensi

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Penambahan *data potensi* dengan data yang valid.	Data potensi berhasil diubah dan menampilkan *alert* pesan bahwa data berhasil diubah	Data potensi berhasil diubah dan menampilkan *alert* pesan bahwa data berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Jenis potensi tidak dipilih			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field jenis potensi tidak dipilih Contoh: Jenis potensi : [tidak dipilih]	Menampilkan pesan kesalahan "Jenis Potensi belum dipilih!" . Data potensi tidak dapat diubah.	Menampilkan pesan kesalahan "Jenis Potensi belum dipilih!" . Data potensi tidak dapat diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama potensi kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan nama potensi. Contoh: Nama potensi : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "nama Potensi Tidak boleh kosong!" Data potensi tidak dapat diubah.	enampilkan pesan kesalahan "nama Potensi Tidak boleh kosong!" Data potensi tidak dapat diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Satuan jumlah kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan data satuan jumlah . Contoh: *Satuan jumlah* : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "Satuan Jumlah Tidak boleh kosong!" Data potensi tidak dapat diubah	Menampilkan pesan kesalahan "Satuan Jumlah Tidak boleh kosong!". Data potensi tidak dapat diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Hapus Potensi

Tabel 4. 25 Pengujian Hapus Potensi

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menekan icon delete untuk menghapus potensi	Proses *delete* atau hapus potensi berhasil dengan menampilkan *alert* pesan bahwa data potensi telah terhapus	Proses *delete* atau hapus potensi berhasil dengan menampilkan *alert* pesan bahwa data potensi telah terhapus	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Menu Kecamatan

Tabel 4. 26 Pengujian Menu Kecamatan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memilih menu kecamatan	Menampilkan data kecamatan	Menampilkan data kecamatan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Tambah kecamatan

Tabel 4. 27 Pengujian Tambah kecamatan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Penambahan data kecamatan dengan data yang valid.	Data kecamatan berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data kecamatan berhasil ditambahkan.	Data kecamatan berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data kecamatan berhasil ditambahkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Kabupaten / Kota tidak dipilih			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field Kabupaten / kota tidak dipilih Contoh: Kabupaten /Kota : [tidak dipilih]	Menampilkan pesan kesalahan "Kabupaten/Kota Belum dipilih" . Data kecamatan tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "Kabupaten/Kota Belum dipilih" Data kecamatan tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama kecamatan kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* kecamatan Contoh: : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "nama Kecamatan tidak boleh kosong dan harus diisi huruf!" Data kecamatan tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "nama Kecamatan tidak boleh kosong dan harus diisi huruf!" Data kecamatan tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama fasilitator belum dipilih			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Filed nama fasilitator belum dipilih. Contoh: fasilitator : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "fasilitator belum dipilih" Data kecamatan tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan"fasilitator belum dipilih" Data kecamatan tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Edit Kecamatan

Tabel 4. 28 Pengujian Edit kecamatan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
pengubahan data kecamatan dengan data yang valid.	Data kecamatan berhasil diubahdan menampilkan *alert* pesan bahwa data kecamatan berhasil diubah.	Data kecamatan berhasil diubahdan menampilkan *alert* pesan bahwa data kecamatan berhasil diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Kabupaten / Kota tidak dipilih			
Field Kabupaten / kota tidak dipilih Contoh: Kabupaten /Kota : [tidak dipilih]	Menampilkan pesan kesalahan “Kabupaten/Kota Belum dipilih” Data kecamatan tidak dapat diubah	Menampilkan pesan kesalahan “Kabupaten/Kota Belum dipilih” Data kecamatan tidak dapat diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama kecamatan kosong			
Mengosongkan *field* kecamatan Contoh: Nama kecamatan: [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan “nama Kecamatan tidak boleh kosong!” Menampilkan pesan kesalahan “Kabupaten/Kota Belum dipilih” Data kecamatan tidak dapat diubah	Menampilkan pesan kesalahan “nama Kecamatan tidak boleh kosong dan harus diisi huruf!”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama fasilitator belum dipilih			

Filed nama fasilitator belum dipilih. Contoh: *fasilitator* : [belum dipilih]	Menampilkan pesan kesalahan "fasilitator belum dipilih" Data kecamatan tidak dapat diubah	Menampilkan pesan kesalahan "fasilitator belum dipilih". Data kecamatan tidak dapat diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian Hapus Kecamatan

Tabel 4. 29 Pengujian Hapus kecamatan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menekan *icon* delete untuk menghapus kecamatan	Proses *delete* atau hapus kelurahan berhasil dengan menampilkan *alert* pesan bahwa data kecamatan telah terhapus	proses *delete* atau hapus kecamatan berhasil dengan menampilkan *alert* pesan bahwa data kecamatan telah terhapus	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Menu kelurahan

Tabel 4. 30 Pengujian Menu kelurahan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memilih menu kelurahan	Menampilkan data kelurahan	Menampilkan data kelurahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian Tambah kelurahan

Tabel 4. 31 Pengujian Tambah kelurahan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Penambahan data kelurahan dengan data yang valid.	Data kelurahan berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data kelurahan berhasil ditambahkan.	Data kelurahan berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data kelurahan berhasil ditambahkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Kabupaten / Kota tidak dipilih			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kabupaten kota belum dipilih. Contoh: Kabupaten /Kota : [tidak dipilih] kodepos: 40232 password: 12345678 ulangi password: 12345678	Proses tambah kelurahan gagal dengan Menampilkan pesan kesalahan "Kabupaten/Kota Belum dipilih" Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Proses tambah kelurahan gagal dengan Menampilkan pesan kesalahan "Kabupaten/Kota Belum dipilih" Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama kecamatan belum dipilih			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field nama belum dipilih Contoh: Kabupaten /Kota : Kota Bandung Nama kecamatan: [belum dipilih]	Proses tambah kelurahan gagal dengan Menampilkan pesan kesalahan dan Menampilkan pesan kesalahan "nama kecamatan belum dipilih!" . Data tambah	Proses tambah kelurahan gagal dengan Menampilkan pesan kesalahan dan Menampilkan pesan kesalahan "nama kecamatan belum dipilih!" . Data tambah	[√] Diterima [ ] Ditolak

	kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	
Nama kelurahan kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Penginputan *field* nama kelurahan tidak boleh kosong atau diisi dengan angka	Menampilkan pesan kesalahan "nama kelurahan tidak boleh kosong" Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan "nama kelurahan tidak boleh kosong" . Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama ketua kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* ketua Contoh Nama ketua :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "nama Ketua Kelurahan tidak boleh kosong !" . Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan "nama Ketua Kelurahan tidak boleh kosong dan harus diisi huruf!". Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama wakil ketua kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* wakil ketua . Contoh Wakil ketua :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "nama wakil kelurahan tidak boleh kosong" . Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan "nama wakil kelurahan tidak boleh kosong" . Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama sekertaris kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Mengosongkan *field* sekertaris . sekertaris :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan “sekertaris tidak boleh kosong”. Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan “sekertaris tidak boleh kosong “ Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama bendahara kosong atau diisi dengan angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* bendahara, contoh Bendahara : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan “bendahara tidak boleh kosong “. Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan “bendahara tidak boleh kosong “ Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Format email tidak *valid*			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Format email salah yang, Contoh : kelurahancoblong.com	Menampilkan pesan kesalahan “email tidak boleh kosong dan format email harus benar,(contoh : kelurahan_astanaanyar @yahoo.com” . Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan “email tidak boleh kosong dan format email harus benar,(contoh : kelurahan_astanaanyar @yahoo.com”. Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* email	Menampilkan pesan kesalahan “email tidak boleh kosong” . Data tambah kelurahan tidak	Menampilkan pesan kesalahan “email tidak boleh kosong” . Data tambah kelurahan tidak	[√] Diterima [ ] Ditolak

	dapat dimasukan kedalam sistem.	dapat dimasukan kedalam sistem.	
Password kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* password	Menampilkan pesan kesalahan "password tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan kesalahan "password tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password kurang dari 8 karakter			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field password yang diisi kurang dari 8 karakter, contoh : password : 123456	Menampilkan pesan kesalahan "password Minimal 8 karakter" Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan "password Minimal 8 karakter" Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem. !"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi password tidak sama dengan password			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Inputan Ubah password tidak sama dengan password, contoh: password: 12345678 ulangi password:12345	Menampilkan pesan kesalahan "ulangi password tidak sama dengan password" . Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan "ulangi password tidak sama dengan password" . Data tambah kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian edit kelurahan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
perubahan data kelurahan dengan data	Data kelurahan berhasil diubah dan	Data kelurahan berhasil diubah dan	[√] Diterima [ ] Ditolak

yang valid.	menampilkan *alert* pesan bahwa data kelurahan berhasil diubah.	menampilkan *alert* pesan bahwa data kelurahan berhasil diubah.	
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Kabupaten / Kota tidak dipilih			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kabupaten kota belum dipilih. Contoh: Kabupaten /Kota : [tidak dipilih]	Proses ubah kelurahan gagal dengan Menampilkan pesan kesalahan "Kabupaten/Kota Belum dipilih" Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Proses ubah kelurahan gagal dengan Menampilkan pesan kesalahan "Kabupaten/Kota Belum dipilih" Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama kecamatan belum dipilih			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field nama belum dipilih Contoh: Nama kecamatan: [belum dipilih]	Proses perubahan kelurahan gagal dengan Menampilkan pesan kesalahan dan Menampilkan pesan kesalahan "nama kecamatan belum dipilih!" . Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Proses perubahan kelurahan gagal dengan Menampilkan pesan kesalahan dan Menampilkan pesan kesalahan "nama kecamatan belum dipilih!" . Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama kelurahan kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Penginputan *field* nama kelurahan tidak boleh kosong atau	Menampilkan pesan kesalahan "nama kelurahan tidak boleh kosong "	Menampilkan pesan kesalahan "nama kelurahan tidak boleh kosong "	[√] Diterima [ ] Ditolak

diisi dengan angka	Dataperubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Dataperubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	
Nama ketua kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* ketua Contoh Nama ketua :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "nama Ketua Kelurahan tidak boleh kosong !" . data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan "nama Ketua Kelurahan tidak boleh kosong !" . data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama wakil ketua kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* wakil ketua . Contoh Wakil ketua :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "nama wakil kelurahan tidak boleh kosong". data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan "nama wakil kelurahan tidak boleh kosong". data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama sekertaris kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* sekertaris . sekertaris :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "sekertaris tidak boleh kosong" . data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan "sekertaris tidak boleh kosong" . data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama bendahara kosong atau diisi dengan angka			

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan *field* bendahara, contoh Bendahara : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan “bendahara tidak boleh kosong” . data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan “bendahara tidak boleh kosong” data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Format email tidak *valid*			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Format email salah yang, Contoh : kelurahancoblong.com	Menampilkan pesan kesalahan “email tidak boleh kosong dan format email harus benar,(contoh : kelurahan_astanaanyar @yahoo.com” . Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan “email tidak boleh kosong dan format email harus benar,(contoh : kelurahan_astanaanyar @yahoo.com”. Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* email	Menampilkan pesan kesalahan “email tidak boleh kosong” . Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan “email tidak boleh kosong” . Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* password	Menampilkan pesan kesalahan “password tidak boleh kosong”	Menampilkan pesan kesalahan “password tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

	data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	
Password kurang dari 8 karakter			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field password yang diisi kurang dari 8 karakter, contoh : password : 123456	Menampilkan pesan kesalahan "password Minimal 8 karakter" data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan "password Minimal 8 karakter" data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi password tidak sama dengan password			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Inputan Ubah password tidak sama dengan password, contoh: password: 12345678 ulangi password:12345	Menampilkan pesan kesalahan "ulangi password tidak sama dengan password" . Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan "ulangi password tidak sama dengan password" . Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian hapus kelurahan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menekan *icon* delete untuk menghapus kelurahan	Proses *delete* atau hapus kelurahan berhasil dengan menampilkan *alert* pesan bahwa data kelurahan telah terhapus	proses *delete* atau hapus kelurahan berhasil dengan menampilkan *alert* pesan bahwa data kelurahan telah terhapus	[√] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian menu RW

Tabel 4. 32 Pengujian menu RW

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik RW	Menampilkan data Rw	Dapat menampilkan data Rw	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit Rw	Menampilkan *form edit* Rw	Dapat menampilkan *form edit* Rw	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tambah Rw	Menampilkan *form tambah* Rw	Data Rw berhasil di tambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	Kembali menampilkan data Rw	Kembali menampilkan data Rw	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian tambah Rw

Tabel 4. 33 Pengujian tambah RW

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Penambahan data rw dengan data yang valid.	Data rw berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data rw berhasil ditambahkan.	Data rw berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data rw berhasil ditambahkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Kabupaten -Kota / kecamatan / nama kelurahan belum dipilih			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field Kabupaten kota /kecamatan/ kelurahan tidak dipilih	Menampilkan pesan kesalahan “Kabupaten Kota/kecamatan/ kelurahan Belum	Menampilkan pesan kesalahan “Kabupaten Kota/kecamatan/ kelurahan Belum	[√] Diterima [ ] Ditolak

	dipilih” . data penambahan rw tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	dipilih” . data penambahan rw tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	
Jumlah Rw kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* jumlah Rw	Menampilkan pesan kesalahan “Jumlah Rw yang akan ditambahkan belum diisi” . data penambahan rw tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan “Jumlah Rw yang akan ditambahkan belum diisi” . data penambahan rw tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak

13. Pengujian ubah RW

Tabel 4. 34 Pengujian ubah RW

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Penambahan data Rw dengan data yang valid. Contoh: Kabupaten /Kota : Kota Bandung Nama kecamatan: Coblong fasilitator : dadan herdinansyah	Data Rw berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data Rw berhasil ditambahkan.	Data Rw berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data Rw berhasil ditambahkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Kabupaten -Kota / kecamatan / nama kelurahan belum dipilih			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field Kabupaten kota /kecamatan/ kelurahan tidak	Menampilkan pesan kesalahan “Kabupaten Kota/kecamatan/	Menampilkan pesan kesalahan “Kabupaten Kota/kecamatan/	[√] Diterima [ ] Ditolak

dipilih	kelurahan Belum dipilih”	kelurahan Belum dipilih”	
Ketua /wakil ketua / sekertaris/ bendara kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field ketua /wakil ketua/ bendahara/sekertaris : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan “nama ketua /wakil ketua/ bendahara/sekertaris belum diisi”	Menampilkan pesan kesalahan “nama ketua /wakil ketua/ bendahara/sekertaris belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password kurang dari 8 karakter			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field password yang di*inputkan* kurang dari 8 karakter, contoh Password : 1234	Menampilkan pesan kesalahan “password Minimal 8 karakter”. data perubahan rw tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan “password Minimal 8 karakter”. data perubahan rw tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi password tidak sama dengan password			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Inputan Ulangi password tidak sama dengan password, contoh: password: 12345678 ulangi password:12345	Menampilkan pesan kesalahan “password Minimal 8 karakter” . data perubahan rw tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan “password Minimal 8 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian Alpha Sisi Fasilitaor

1. Pengujian login fasilitator

Tabel 4. 35 Pengujian Login fasilitator

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Pengisian *username* dan *password* dengan data yang valid.	Menuju home fasilitator	Menuju home fasilitator	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Username salah			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *username* dan *password* dengan data yang tidak valid. Contoh: Username : fasilit	Menampilkan pesan kesalahan "LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar." Fasilitator tidak dapat masuk kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar." Fasilitator tidak dapat masuk kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password salah			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *username* dan *password* dengan data yang tidak valid. Contoh: Username : fasilitator1 *Password* : fasilit	Menampilkan pesan kesalahan "LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar." Fasilitator tidak dapat masuk kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar." Fasilitator tidak dapat masuk kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Logout fasilitator

Tabel 4. 36 Pengujian logout fasilitator

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu *logout*	Keluar dari sistem dan menghapus	Keluar dari sistem dan menghapus	[√] Diterima [ ] Ditolak

	session login.	*session* login.	

3. Pengujian menu PJMKB

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu PJMKB	Menampilkan data PJMKB yang di ajukan RW	Menampilkan data PJMKB yang di ajukan RW	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik *icon detail* PJMKB	Menampilkan *form detail* pengajuan pjmkb Rw	Menampilkan *form detail* pengajuan pjmkb Rw	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian penerimaan PJMKB

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Status pjmkb Rw disetujui	Status pjmkb Rw telah berubah dari “F” [fasilitator] menjadi “P”[pemerintah]	Status pjmkb Rw telah berubah dari “F” [fasilitator] menjadi “P”[pemerintah]	[√] Diterima [ ] Ditolak
Status pjmkb Rw ditolak	Status pjmkb Rw telah berubah dari “F” [fasilitator] menjadi “T“ [Tolak]	Status pjmkb Rw telah berubah dari “F” [fasilitator] menjadi “T“ [Tolak]]	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian laporan pjmkb per periode

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih laporan PJMKB	Menampilkan laporan pjmkb	Menampilkan laporan pjmkb	[√] Diterima [ ] Ditolak

Memilih kelurahan dan periode yang akan dibuat laporan	Menampilkan laporan PJMKB kelurahan perperiode	Menampilkan laporan PJMKB kelurahan perperiode	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian laporan RPTK per tahun

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih laporan RPTK	Menampilkan laporan rptk	Menampilkan laporan rptk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memilih kelurahan dan periode yang akan dibuat laporan	Menampilkan laporan RPTK kelurahan per tahun	Menampilkan laporan RPTK kelurahan per tahun	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.3 Kasus dan Hasil Pengujian Alpha Sisi Pemerintah

7. Pengujian login Pemerintah

Tabel 4. 37 Pengujian Login pemerintah

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *username* dan *password* dengan data yang valid.	Menuju home pemerintah	Menuju home pemerintah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Username salah			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *username* dan *password* dengan data yang tidak valid. Contoh: Username : pemerin	Menampilkan pesan kesalahan “LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar.” Pemerintah tidak dapat masuk	Menampilkan pesan kesalahan “LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar.” Pemerintah tidak dapat masuk	[√] Diterima [ ] Ditolak

Password : pemer	kedalam sistem	kedalam sistem	
Password salah			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *username* dan *password* dengan data yang tidak valid. Contoh: Username : pemerintah *Password* : pemer	Menampilkan pesan kesalahan "LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar." Pemerintah tidak dapat masuk kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar." Pemerintah tidak dapat masuk kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian Logout pemerintah

Tabel 4. 38 Pengujian logout pemerintah

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu *logout*	Keluar dari sistem dan menghapus *session* login.	Keluar dari sistem dan menghapus *session* login.	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian ubah menu anggaran kelurahan P2KB

Tabel 4. 39 Pengujian ubah menu anggaran P2KB

Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik anggaran P2KB	Menampilkan data Rw	Dapat menampilkan data Rw	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik *icon edit* kelurahan	Menampilkan *form edit* kelurahan	Dapat menampilkan *form edit* Rw	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian edit anggaran kelurahan P2KB

Tabel 4. 40 edit anggaran kelurahan P2KB

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan anggaran tahun I/tahun II/tahun III dengan format angka , contoh : Anggaran Tahun I : 250000000	Merubah anggaran tahun I/tahun II/tahun III kelurahan. Menampilkan pesan anggaran berhasil diubah	Merubah anggaran tahun I/tahun II/tahun III kelurahan. Menampilkan pesan anggaran berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
anggaran tahun I/tahun II/tahun III bukan angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data ke field anggaran tahun I/tahun II/tahun III tidak berformat angka	Menampilkan pesan alert “Jumlah Anggaran tahun I/ Anggaran tahun II/ Anggaran tahun III Harus diisi dengan angka !” dan data anggaran tidak berhasil diubah	Menampilkan pesan alert “Jumlah Anggaran tahun I/ Anggaran tahun II/ Anggaran tahun III Harus diisi dengan angka !” dan data anggaran tidak berhasil diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian ubah menu LPJ

Tabel 4. 41 Pengujian ubah menu anggaran P2KB

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu LPJ	Menampilkan data lpj kelurahan	Dapat menampilkan data LPJ kelurahan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik *icon edit* kelurahan	Menampilkan *form edit* status LPJ kelurahan	Menampilkan *form edit* status LPJ kelurahan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link unduh LPJ	Mengunduh file LPJ yang telah di unggah kelurahan	Mengunduh file LPJ yang telah di unggah kelurahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian status ubah LPJ

Tabel 4. 42 Pengujian Satus LPJ

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian LPJ dan data yang valid.	Status lpj kelurahan berubah, dan menampilkan *alert* sukses	Status lpj kelurahan berubah, dan menampilkan *alert* sukses	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian menu PJMKB

Tabel 4. 43 Pengujian menu PJMKB

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu PJMKB	Menampilkan data PJMKB yang di ajukan RW	Menampilkan data PJMKB yang di ajukan RW	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik *icon detail* PJMKB	Menampilkan *form detail* pengajuan pjmkb Rw	Menampilkan *form detail* pengajuan pjmkb Rw	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian penerimaan PJMKB

Tabel 4. 44 Pengujian penerimaan PJMKB

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Status pjmkb Rw disetujui	Status pjmkb Rw telah berubah dari “P” [pemerintah] menjadi “S”[selesai]	Status pjmkb Rw telah berubah dari “P” [pemerintah] menjadi [selesai]	[√] Diterima [ ] Ditolak
Status pjmkb Rw ditolak	Status pjmkb Rw telah berubah dari “P” [pemerintah] menjadi “T“ [Tolak]	Status pjmkb Rw telah berubah dari “P” [pemerintah] menjadi [selesai]	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian laporan pjmkb per periode

Tabel 4. 45 Pengujian laporan pjmkb per periode

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih laporan PJMKB	Menampilkan laporan pjmkb	Menampilkan laporan pjmkb	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memilih kelurahan dan periode yang akan dibuat laporan	Menampilkan laporan PJMKB kelurahan perperiode	Menampilkan laporan PJMKB kelurahan perperiode	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian laporan RPTK per tahun

Tabel 4. 46 Pengujian laporan RPTK per tahun

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih laporan RPTK	Menampilkan laporan rptk	Menampilkan laporan rptk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memilih kelurahan dan periode yang akan dibuat laporan	Menampilkan laporan RPTK kelurahan per tahun	Menampilkan laporan RPTK kelurahan per tahun	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.4 Kasus dan Hasil Pengujian Alpha Sisi RW

1. Pengujian login Rw

Tabel 4. 47 Pengujian Login Rw

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *username* dan *password* dengan data yang valid. Contoh: Username : Rw00101	Menuju home Rw	Menuju home Rw	[√] Diterima [ ] Ditolak

Password : 00101			
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Username salah			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *username* dan *password* dengan data yang tidak valid. Contoh: Username : Rw00 *Password* : 00101	Menampilkan pesan kesalahan "LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar."	Menampilkan pesan kesalahan "LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password salah			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *username* dan *password* dengan data yang tidak valid. Contoh: Username : Rw00101 *Password* : Rw	Menampilkan pesan kesalahan "LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar."	Menampilkan pesan kesalahan "LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar."	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Logout Rw

Tabel 4. 48 Pengujian logout Rw

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu *logout*	Keluar dari sistem dan menghapus *session* login.	Keluar dari sistem dan menghapus *session* login.	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Menu pengajuan PJMKB

Tabel 4. 49 Pengujian Menu pengajuan PJMKB

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu berdasarkan potensi kelurahan	Menampilkan daftar potensi sarana dan permasalahan yang telah dimiliki rw	Menampilkan daftar potensi sarana dan permasalahan yang telah dimiliki rw	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu berdasarkan non potensi kelurahan	Menampilkan daftar potensi sarana dan permasalahan yan belum dimiliki di rw	Menampilkan daftar potensi sarana dan permasalahan yang belum dimiliki rw	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian submenu sarana (perbaikan potensi yang ada) pada berdasarkan potensi kelurahan

Tabel 4. 50 submenu sarana (perbaikan potensi yang ada)

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengajuan data pjmkb dengan data yang valid.	Pengajuan data berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data potensi kelurahan yang diajukan berhasil ditambahkan.	Pengajuan data berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data potensi kelurahan yang diajukan berhasil ditambahkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Nama usulan kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan nama usulan, contoh Nama usulan :[kosong]	Menampilkan pesan “nama usulan belum diisi” Data potensi	Menampilkan pesan “nama usulan belum diisi” Data potensi	[√] Diterima [ ] Ditolak

	kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	
Volume kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* volume, contoh volume :[kosong]	Menampilkan pesan "volume belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan "volume belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Volume melebihi jumlah sarana yang ada di rw			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian filed volume melebihi jumlah sarana yang ada di rw	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi dengan angka " Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "volume melebihi jumlah potensi yang akan diperbaiki! " Dapa pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Volume diisi selain angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian filed volume selain angka volume :buah	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Usulan dana kosong			
Aktifitas yang	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

dilakukan			
Mengosongkan *field* wakil ketua . Contoh Wakil ketua :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "nama wakil kelurahan tidak boleh kosong". Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "nama wakil kelurahan tidak boleh kosong". Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Usulan dana diisi selain angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian filed usulan dana selain angka Usulan dana :buah	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Satuan volume kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* satuan volume . Satuan volume :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "satuan volume belum diisi" . Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "sekertaris tidak boleh kosong" . Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Swadaya kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* swadaya, contoh swadaya : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "swadaya masyarakat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "swadaya masyarakat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak

Swadaya diisi selain angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian filed swadaya selain angka swadaya :buah	Menampilkan pesan kesalahan “hanya boleh diisi angka” . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan “hanya boleh diisi angka” . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hasil yang diharapkan kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* hasil yang diharapkan, contoh Hasil yang diharapkan: [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan “hasil yang diharapkan belum diisi” Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan “hasil yang diharapkan belum diisi” Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Penerima manfaat kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* penerima manfaat, contoh penerima manfaat: [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan “pnerima manfaat belum diisi” Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan “pnerima manfaat belum diisi” Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Penerima harus diisi selain angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *field* penerima manfaat selain angka Penerima manfaat :orang	Menampilkan pesan kesalahan “hanya boleh diisi angka” . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan “hanya boleh diisi angka” . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak

Satuan penerima manfaat kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* satuan penerima manfaat, contoh satuan penerima manfaat: [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "satuan penerima manfaat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "satuan penerima manfaat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian submenu sarana (ajukan baru) pada berdasarkan potensi kelurahan

Tabel 4. 51 Pengujian submenu sarana (ajukan baru)

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengajuan data pjmkb dengan data yang valid.	Pengajuan data berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data potensi kelurahan yang diajukan berhasil ditambahkan.	Pengajuan data berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data potensi kelurahan yang diajukan berhasil ditambahkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Nama usulan kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan nama usulan, contoh Nama usulan :[kosong]	Menampilkan pesan "nama usulan belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam	Menampilkan pesan "nama usulan belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam	[√] Diterima [ ] Ditolak

	sistem	sistem	
Volume kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* volume, contoh volume :[kosong]	Menampilkan pesan "volume belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan "volume belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Volume diisi selain angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian filed volume selain angka volume :buah	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Usulan dana kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* wakil ketua . Contoh Wakil ketua :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "nama wakil kelurahan tidak boleh kosong". Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "nama wakil kelurahan tidak boleh kosong". Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Usulan dana diisi selain angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian filed usulan dana selain angka Usulan dana :buah	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	
Satuan volume kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* satuan volume . Satuan volume :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "satuan volume belum diisi" . Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "sekertaris tidak boleh kosong" . Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Swadaya kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* swadaya, contoh swadaya : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "swadaya masyarakat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "swadaya masyarakat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Swadaya diisi selain angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian filed swadaya selain angka swadaya :buah	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hasil yang diharapkan kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* hasil yang diharapkan, contoh	Menampilkan pesan kesalahan "hasil yang diharapkan belum	Menampilkan pesan kesalahan "hasil yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Hasil yang diharapkan: [kosong]	diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	
Penerima manfaat kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* penerima manfaat, contoh penerima manfaat: [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "pnerima manfaat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "pnerima manfaat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Penerima harus diisi selain angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *field* penerima manfaat selain angka Penerima manfaat :orang	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Satuan penerima manfaat kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* satuan penerima manfaat, contoh satuan penerima manfaat: [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "satuan penerima manfaat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "satuan penerima manfaat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian submenu permasalahan (ajukan baru)

Tabel 4. 52 pengujian submenu permasalahan (ajukan baru)

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengajuan data pjmkb dengan data yang valid.	Pengajuan data berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data potensi kelurahan yang diajukan berhasil ditambahkan.	Pengajuan data berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data potensi kelurahan yang diajukan berhasil ditambahkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Nama usulan kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan nama usulan, contoh Nama usulan :[kosong]	Menampilkan pesan “nama usulan belum diisi” Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan “nama usulan belum diisi” Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Volume kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* volume, contoh volume :[kosong]	Menampilkan pesan “volume belum diisi” Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan “volume belum diisi” Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam	[√] Diterima [ ] Ditolak

		sistem	
Volume melebihi jumlah sarana yang ada di rw jika jenis usulan adlah kegiatan			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian filed volume melebihi jumlah sarana yang ada di rw	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi dengan angka " Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "volume melebihi jumlah potensi yang akan diperbaiki! " Dapa pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Volume diisi selain angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian filed volume selain angka volume :buah	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Usulan dana kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* wakil ketua . Contoh Wakil ketua :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "nama wakil kelurahan tidak boleh kosong". Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "nama wakil kelurahan tidak boleh kosong". Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Usulan dana diisi selain angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian filed usulan dana selain angka Usulan dana :buah	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" .	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" .	[√] Diterima [ ] Ditolak

	Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	
Satuan volume kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* satuan volume . Satuan volume :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "satuan volume belum diisi" . Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "sekertaris tidak boleh kosong" . Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Swadaya kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* swadaya, contoh swadaya : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "swadaya masyarakat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "swadaya masyarakat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Swadaya diisi selain angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian filed swadaya selain angka swadaya :buah	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hasil yang diharapkan kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* hasil yang diharapkan,	Menampilkan pesan kesalahan "hasil yang	Menampilkan pesan kesalahan "hasil	[√] Diterima [ ] Ditolak

contoh Hasil yang diharapkan: [kosong]	diharapkan belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	yang diharapkan belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	
Penerima manfaat kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* penerima manfaat, contoh penerima manfaat: [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "pnerima manfaat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "pnerima manfaat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Penerima harus diisi selain angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *field* penerima manfaat selain angka Penerima manfaat :orang	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Satuan penerima manfaat kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* satuan penerima manfaat, contoh satuan penerima manfaat: [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "satuan penerima manfaat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "satuan penerima manfaat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian submenu sarana (ajukan baru) pada berdasarkan non potensi kelurahan

Tabel 4. 53 Pengujian submenu sarana (ajukan baru) pada berdasarkan non potensi kelurahan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengajuan data pjmkb dengan data yang valid.	Pengajuan data berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data potensi kelurahan yang diajukan berhasil ditambahkan.	Pengajuan data berhasil ditambahkan dan menampilkan *alert* pesan bahwa data potensi kelurahan yang diajukan berhasil ditambahkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Nama usulan kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan nama usulan, contoh Nama usulan :[kosong]	Menampilkan pesan “nama usulan belum diisi” Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan “nama usulan belum diisi” Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Volume kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* volume, contoh volume :[kosong]	Menampilkan pesan “volume belum diisi” Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan “volume belum diisi” Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Volume diisi selain angka			

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian filed volume selain angka volume :buah	Menampilkan pesan kesalahan “hanya boleh diisi angka” . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan “hanya boleh diisi angka” . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Usulan dana kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* wakil ketua . Contoh Wakil ketua :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan “nama wakil kelurahan tidak boleh kosong”. Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan “nama wakil kelurahan tidak boleh kosong”. Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Usulan dana diisi selain angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian filed usulan dana selain angka Usulan dana :buah	Menampilkan pesan kesalahan “hanya boleh diisi angka” . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan “hanya boleh diisi angka” . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Satuan volume kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* satuan volume . Satuan volume :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan “satuan volume belum diisi” . Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan “sekertaris tidak boleh kosong” . Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak

Swadaya kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* swadaya, contoh swadaya : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "swadaya masyarakat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "swadaya masyarakat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Swadaya diisi selain angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian filed swadaya selain angka swadaya :buah	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hasil yang diharapkan kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* hasil yang diharapkan, contoh Hasil yang diharapkan: [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "hasil yang diharapkan belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "hasil yang diharapkan belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Penerima manfaat kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* penerima manfaat, contoh penerima manfaat: [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "pnerima manfaat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam	Menampilkan pesan kesalahan "pnerima manfaat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam	[√] Diterima [ ] Ditolak

	sistem	sistem	
Penerima harus diisi selain angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *field* penerima manfaat selain angka Penerima manfaat :orang	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "hanya boleh diisi angka" . Data pengajuan potensi tidak dapat diinputkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Satuan penerima manfaat kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* satuan penerima manfaat, contoh satuan penerima manfaat: [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "satuan penerima manfaat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "satuan penerima manfaat belum diisi" Data potensi kelurahahan yang diajukan tidak dapat dimasukan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.5 Kasus dan Hasil Pengujian Alpha Sisi kelurahan

1. Pengujian login kelurahan

Tabel 4. 54 Pengujian Login kelurahan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *username* dan *password* dengan data yang valid. Contoh: Username : kl001 *Password* : kldipartiukur	Menuju home kelurahan	Menuju home kelurahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Username salah			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *username* dan *password* dengan data yang tidak valid. Contoh: Username : kl *Password* : kldipartiukur	Menampilkan pesan kesalahan "LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar."	Menampilkan pesan kesalahan "LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password salah			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian *username* dan *password* dengan data yang tidak valid. Contoh: Username : kl001 *Password* : kl	Menampilkan pesan kesalahan "LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar."	Menampilkan pesan kesalahan "LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar."	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Logout kelurahan

Tabel 4. 55 Pengujian logout Rw

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu *logout*	Keluar dari sistem dan menghapus *session* login.	Keluar dari sistem dan menghapus *session* login.	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian kirim lpj

Tabel 4. 56 Pengujian kirim lpj

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian data Lpj dengan data yang valid.	Data user berhasil dikirim, menampilkan informasi penambahan sukses	Data user berhasil dikirim, menampilkan informasi penambahan sukses	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Periode belum dipilih			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
field periode belum dipilih	Menampilkan pesan kesalahan "Periode belum dipilih" data lpj tidak dapat diinputkan ke dalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "Periode belum dipilih" data lpj tidak dapat diinputkan ke dalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
File unggah lpj belum kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan file unggah lpj	Menampilkan pesan kesalahan "data lpj belum diisi" data lpj tidak dapat diinputkan ke dalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "data lpj belum diisi" data lpj tidak dapat diinputkan ke dalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Tampil Potensi Kelurahan

Tabel 4. 57 Pengujian Tampil Potensi Kelurahan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Potensi kelurahan	Menampilkan jumlah potensi	Menampilkan jumlah potensi	[√] Diterima [ ] Ditolak

	yang ada di kelurahan	yang ada di kelurahan	

5. Pengajuan menu pengajuan rptk

Tabel 4. 58 Pengajuan menu pengajuan rptk

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu pengajuan rptk	Menampilkan potensi kelurahan yang telah disetujui pada proses pengajuan pjmkb	Menampilkan potensi kelurahan yang telah disetujui pada proses pengajuan pjmkb	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik sub menu detail pengjuan rptk	Menampilkan detail dari pengajuan pjmkb yang diajukan rw beserta nilai rangking masing masing potensi yang didapat dari *perhitungan profile matching*	Menampilkan detail dari pengajuan pjmkb yang diajukan rw beserta nilai rangking masing masing potensi yang didapat dari *perhitungan profile matching*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link ajukan pada tabel pjmkb	Menampilkan form pengajuan rptk	Menampilkan form pengajuan rptk	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian Pengajuan rptk

Tabel 4. 59 Pengajuan rptk

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Pengisian data rptk dengan data yang valid.	Menambahkan pengajuan rptk kedalam pengajuan sementara	Menambahkan pengajuan rptk kedalam pengajuan sementara	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Dana PJMKB yang diajukan Kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* dana pjmkb yang diajukan	Menampilkan pesan kesalahan “anggaran belum diisi” data potensi kelurahan yang diajukan tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan “anggaran belum diisi” data potensi kelurahan yang diajukan tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Dana PJMKB yang diajukan melebihi anggaran pjmkb			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
field dana pjmkb yang diajukan melebiahi dana potensi yang diusulkan pada pengajuan pjmkb sebelumnya	Menampilkan pesan kesalahan “dana yang diajukan melebihi anggaran PJMKB sebelumnya yaitu : Rp jumlah dana” data potensi kelurahan yang diajukan tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan “dana yang diajukan melebihi anggaran PJMKB sebelumnya yaitu : Rp jumlah dana” data potensi kelurahan yang diajukan tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengajuan menu rptk sementara

Tabel 4. 60 Pengajuan menu rptk sementara

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu pengajuan rptk sementara	Menampilkan pengajuan potensi kelurahan yang telah diajukan sementara	Menampilakan pengajuan potensi kelurahan yang telah diajukan sementara	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik icon ubah	Menampilkan form *update* rptk	Menampilkan form *update* rptk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik icon hapus	Menampilkan *alert* pesan "apakah anda benar benar akan menghapus potensi yang diajukan"	Menampilkan *alert* pesan "apakah anda benar benar akan menghapus potensi yang diajukan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Konfirmasi hapus OK	Meng *cancel* potensi yang diajukan sementara	Meng *cancel* potensi yang diajukan sementara	[√] Diterima [ ] Ditolak
Konfirmasi hapus cancel	Kembali ke halamn rptk sementara	Kembali ke halamn rptk sementara	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian edit pengajuan rptk sementara

Tabel 4. 61 Pengujian edit pengajuan rptk sementara

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian data rptk dengan data yang valid.	merubah pengajuan rptk sementara dan berhasil di *update* kedalam sistem	merubah pengajuan rptk sementara dan berhasil di *update* kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Dana PJMKB yang diajukan Kosong			

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan *field* dana pjmkb yang diajukan	Menampilkan pesan kesalahan "anggaran belum diisi" data potensi kelurahan yang diajukan tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	Menampilkan pesan kesalahan "anggaran belum diisi" data potensi kelurahan yang diajukan tidak dapat ditambahkan kedalam sistem	[√] Diterima [ ] Ditolak
Dana PJMKB yang diajukan melebihi anggaran pjmkb			
Aktifitas yang dilakukan	**Aktifitas yang dilakukan**	**Aktifitas yang dilakukan**	**Aktifitas yang dilakukan**
field dana pjmkb yang diajukan melebiahi dana potensi yang diusulkan pada pengajuan pjmkb sebelumnya	*field* dana pjmkb yang diajukan melebiahi dana potensi yang diusulkan pada pengajuan pjmkb sebelumnya	*field* dana pjmkb yang diajukan melebiahi dana potensi yang diusulkan pada pengajuan pjmkb sebelumnya	*field* dana pjmkb yang diajukan melebiahi dana potensi yang diusulkan pada pengajuan pjmkb sebelumnya

9. Pengujian menu histori rptk

Tabel 4. 62 Pengujian menu histori rptk

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu histori rptk	Menampilkan data pengajuan yang telah diajukan. Berdasarkan periode p2kb	Menampilkan data pengajuan yang telah diajukan. Berdasarkan periode p2kb	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian akun kelurahan

Tabel 4. 63 Pengujian akun kelurahan

Kasus dan Data Hasil Uji (Data Benar)

Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
perubahan data kelurahan dengan data yang valid.	Data kelurahan berhasil diubah dan menampilkan *alert* pesan bahwa data kelurahan berhasil diubah.	Data kelurahan berhasil diubah dan menampilkan *alert* pesan bahwa data kelurahan berhasil diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Data Hasil Uji (Data Salah)			
Nama ketua kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* ketua Contoh Nama ketua :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "nama Ketua Kelurahan tidak boleh kosong !" . data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan "nama Ketua Kelurahan tidak boleh kosong !" . data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama wakil ketua kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* wakil ketua . Contoh Wakil ketua :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "nama wakil kelurahan tidak boleh kosong". data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan "nama wakil kelurahan tidak boleh kosong". data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama sekertaris kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* sekertaris . sekertaris :[kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "sekertaris tidak boleh kosong" . data perubahan kelurahan tidak	Menampilkan pesan kesalahan "sekertaris tidak boleh kosong" . data perubahan kelurahan tidak	[√] Diterima [ ] Ditolak

	dapat dimasukan kedalam sistem.	dapat dimasukan kedalam sistem.	
Nama bendahara kosong atau diisi dengan angka			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* bendahara, contoh Bendahara : [kosong]	Menampilkan pesan kesalahan "bendahara tidak boleh kosong" . data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan "bendahara tidak boleh kosong" data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Format email tidak *valid*			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Format email salah yang, Contoh : kelurahancoblong.com	Menampilkan pesan kesalahan "email tidak boleh kosong dan format email harus benar,(contoh : kelurahan_astanaanyar @yahoo.com" . Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan "email tidak boleh kosong dan format email harus benar,(contoh : kelurahan_astanaanyar @yahoo.com". Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* email	Menampilkan pesan kesalahan "email tidak boleh kosong" . Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan "email tidak boleh kosong" . Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password lama salah			
Aktifitas yang	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

dilakukan			
Password lama tidak sama dengan password kelurahan lama yang ada pada database	Menampilkan pesan kesalahan “password lama anda salah” . Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan “password lama anda salah” . Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password kosong			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan *field* password	Menampilkan pesan kesalahan “password tidak boleh kosong” data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan “password tidak boleh kosong” data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password kurang dari 8 karakter			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field password yang diisi kurang dari 8 karakter, contoh : password : 123456	Menampilkan pesan kesalahan “password Minimal 8 karakter” data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan “password Minimal 8 karakter” data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi password tidak sama dengan password			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data Inputan Ubah password tidak sama dengan password, contoh: password: 12345678 ulangi password:12345	Menampilkan pesan kesalahan “ulangi password tidak sama dengan password” . Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	Menampilkan pesan kesalahan “ulangi password tidak sama dengan password” . Data perubahan kelurahan tidak dapat dimasukan kedalam sistem.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.2 Kesimpulan Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan memberikan kesimpulan bahwa secara fungsional semua proses pada aplikasi Sistem Informasi Data Perencanaan Pembangunan di P2KB Kota Bandung dapat berfungsi cukup baik, aplikasi ini output sesuai dengan input tertentu yang diberiakan.

4.2.3 Pengujian Beta

Pengujian Beta merupakan pengujian dimana pengujian sistem ini dilakukan dengan cara menanyakan langsung kepada pengguna sistem apakah sistem sudah sesuai dengan kriteria dan harapan. Pengujian ini dilakukan dengan membuat beberapa pertanyaan mengenai sistem yang telah dibuat kepada pengguna sistem baik admin maupun pelanggan. Hasil dari jawaban pertanyaan yang diajukan, akan dilakukan penilaian pengujian dengan metode kuantitatif.

Dalam pengujian ini, pertanyaan akan diajukan kepada Staf P2KB sebagai admin dan Fasilitator dengan menggunakan wawancara dan diajukan kepada pengguna dengan menggunakan kuisioner. Berikut adalah ketentuan dari beberapa pertanyaan.Kuesioner Pengujian Beta Kepada Admin.

4.2.2.1 Pengujian Beta untuk Admin

1. Apakah instruksi yang diberikan dalam website ini mudah dimengerti?

   Jawab : iya, instruksi dan penjelasan penggunaan program mudah dimengerti.

2. Apakah website ini mempermudah anda dalam pengolahan data rw, kelurahan dan potensi?

   Jawab : iya, pengolahan data lebih praktis data dikelola sistem dengan baik.

3. Apakah penggunaan prioritas potensi mudah digunakan?

   Jawab : iya, penggunaan potensi disertai prioritas setiap potensi ya mudah dilakukan dan dapat membantu dalam prioritas pengajuan di P2KB.

4.2.2.2 Pengujian Beta untuk Staf Fasilitator

1. Apakah p2kb-bandung.com ini mempermudah Tim P2KB dalam mengelola pengajuan kegiatan pembangunan dari masyarakat?

   Jawab : iya, pengolahan data pengajuan masyarakat menjadi lebih mudah.

2. Menurut Anda apakah dengan adanya website p2kb-bandung.com ini mempermudah Tim P2KB dalam pemilihan potensi kegiatan yang diajukan masyarakat?

   Jawab : ya membantu, pemilihan potensi menjadi lebih terbantu karena kriteria pemilihan potensi dikololа oleh sistem.

3. Apakah dengan adanya P2KB-bandung.com ini mempermudah Tim P2KB dalam pembuatan laporan pengajuan?

   Jawab : iya, laporan dapat dikelola lebih mudah dilakukan serta cepat balam proses pembuatan laporannya.

4.2.2.3 Kuesioner Pengujian Beta Kepada Pengguna

Kuesioner pengujian beta ini diajukan kepada pengguna sebagai Kelurahan atau RW. Berikut adalah pertanyaan-pertanyaan yang diajukan kepada pengguna :

1. Apakah anda setuju tampilan website ini mudah dipahami?
    a. Sangat setuju
    b. Setuju
    c. Ragu-ragu
    d. Kurang setuju
    e. Sangat tidak setuju
2. Apakah anda setuju tidak mengalami kesulitan mengenai penjelasan yang terdapat pada website ini?
    a. Sangat setuju
    b. Setuju
    c. Ragu-ragu
    d. Kurang setuju
    e. Sangat tidak setuju
3. Apakah Anda setuju website p2kb-bandung.com ini memudahkan Anda dalam pengajuan kegiatan pembangunan di P2KB?
    a. Sangat setuju
    b. Setuju
    c. Ragu-ragu

d. Kurang setuju

e. Sangat tidak setuju

4. Apakah Anda setuju website p2Kb-bandung.com ini memudahkan dalam pengelolaan pemetaan swadaya?

a. Sangat setuju

b. Setuju

c. Ragu-ragu

d. Kurang setuju

e. Sangat tidak setuju

5. Apakah website p2Kb-bandung.com dapat mempercepat pengajuan kegiatan pembangunan P2KB anda?
    a. Sangat setuju
    b. Setuju
    c. Ragu-ragu
    d. Kurang Setuju
    e. Sangat tidak Setuju

Kuisioner disebarkan kepada 30 orang dengan menggunakan teknik *simple random sampling*. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan dengan menggunakan skala likert.

Skor jawaban pada kuesioner :

SS = Sangat Setuju diberi skor 5

ST = Setuju diberi skor 4

RG = Ragu-ragu diberi skor 3

TS = Tidak setuju diberi skor 2

STS = Sangat tidak setuju diberi skor 1

Data interval dapat dianalisis dengan menghitung rata-rata jawaban berdasakan skoring setiap jawaban dari responden. Berdasarkan data yang telah ditetapkan dapat dihitung sebagai berikut.

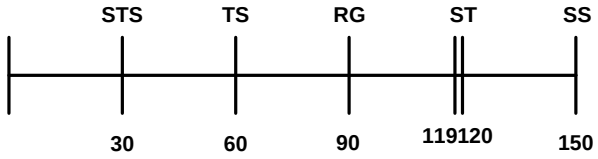
Jumlah skor ideal (kriterium) untuk seluruh item = 5 x jumlah responden.

Jumlah skor = jumlah skor x jumlah responden.

Rata-rata = (jumlah skor : jumlah jumlah skor ideal) x 100%.

Tabel 4. 64 Hasil skoring pertanyaan no 1

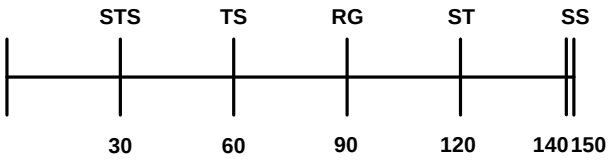
Pertanyaan	Skala	Jumlah responden	Jumlah skor
1	SS	2	10
	ST	25	100
	RG	3	9
	TS	0	0
	STS	0	0
Jumlah		30	119



Jadi berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 119 terletak pada daerah setuju

Tabel 4. 65 Hasil skoring pertanyaan no 2

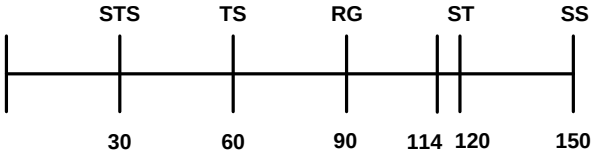
Pertanyaan	Skala	Jumlah responden	Jumlah skor
2	SS	20	100
	ST	10	40
	RG	0	0
	TS	0	0
	STS	0	0
Jumlah		30	140



Jadi berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 140 terletak pada daerah sangat setuju

Tabel 4. 66 Hasil skoring pertanyaan no 3

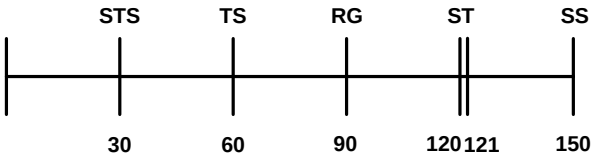
Pertanyaan	Skala	Jumlah responden	Jumlah skor
3	SS	3	10
	ST	23	92
	RG	4	12
	TS	0	0
	STS	0	0
Jumlah		30	114



Jadi berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 114 terletak pada daerah setuju

Tabel 4. 67 Hasil skoring pertanyaan no 4

Pertanyaan	Skala	Jumlah responden	Jumlah skor
4	SS	5	25
	ST	21	84
	RG	4	12
	TS	0	0
	STS	0	0
Jumlah		30	121

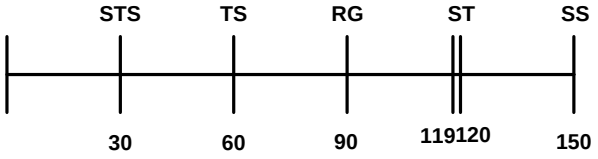


Jadi berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 120 terletak pada daerah setuju

Tabel 4. 68 Hasil skoring pertanyaan no 5

Pertanyaan	Skala	Jumlah	Jumlah skor

		responden	
5	SS	6	30
	ST	17	68
	RG	7	21
	TS	0	0
	STS	0	0
Jumlah		30	119



Jadi berdasarkan data yang diperoleh dari 30 responden maka rata-rata 119 terletak pada daerah setuju

4.2.2.4 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan pengujian beta diatas, dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Tidak didapatkan kesulitan oleh Fasilitator dalam proses pengolahan data pengajuan dari masyarakat.
2. Dalam pengajuan PJMKB dan RPTK tidak ditemukan kesulitan dalam proses pengajuannya.
3. Memudahkan dalam pemberian prioritas potensi yang diajukan
4. Memudahkan dalam pembuatan laporan pengajuan PJMKB dan RPTK
5. Mempermudah dalam pengolahan data potensi.