BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Pada bab ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap system yang baru. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan pada bahasa pemrograman yang akan digunakan. Setelah implementasi maka dilakukan penhgujian system yang baru dimana akan dilihat kekurangan_kekurangan pada aplikasi yang baru untuk pengembangan system selanjutanya.

4.1 Implementasi

Implementasi website ini murni dengan menggunakan bahasa pemograman php dan didukung oleh format css untuk segi tampilan dan menggunakan database mysql. Sehingga implentasi sedikit rumit dan di perlukan ketelitian lebih untuk mengerjakannya.

4.1.1 Implementasi Perangkat Keras

Dalam mengembangkan aplikasi ini dibutuhkan beberapa perangkat keras pendukung. Perangkat keras tersebut antara lain :

No	Perangkat Keras	Spesifikasi
1	Prosessor	Kecepatan 2.0 GHz
2	Monitor	Ukuran 15” Resolusi 1024x768 px
3	VGA	Onboard 128 Mb
4	Memori	512 MB
5	Hard Disk	40 GB (ruang kosong 2 GB)
6	Keyboard	Keyboard
7	Mouse	Mouse
9	Jaringan Internet	LAN dan Internet

Table 4.1 *Spesifikasi Perangkat Keras*

4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Dalam mengembangkan aplikasi ini dibutuhkan beberapa aplikasi pendukung. Mungkin beberapa aplikasi dengan versi yang berbeda memiliki hasil yang berbeda pula. Berikut beberapa software pendukung yang membantu dalam penyelesaian Profile Website Dishubkominfopar ini yaitu :

No	Perangkat Lunak	Spesifikasi
1	System Operasi	Windows 7
2	Aplikasi Browser	Google Chorme, Internet Expoler, Mozila Firefox, Opera, Folks.
3	Flash	Adobe Flash Player

Table 4.2 *Spesifikasi Perangkat Lunak*

4.1.3 Implementasi Basis Data

Pembuatan basis data dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, dimana Profile Website Dishubkominfopar pemrograman yang dilakukan adalah bahasa pemrograman PHP Implementasi basis datanya dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut :

a. Source Admin :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
  `username` varchar(16) NOT NULL,
  `userpass` varchar(41) DEFAULT NULL,
  `nama` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `level` enum('ADMIN','SUPERADMIN') DEFAULT 'ADMIN',
  `aktif` enum('Y','T') DEFAULT 'T',
  PRIMARY KEY (`username`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

b. Source Buku Tamu :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `bukutamu` (
  `id` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(25) NOT NULL,
  `situs` varchar(30) NOT NULL,
```

```
  `email` varchar(30) NOT NULL,
  `pesan` text NOT NULL,
  `waktu` datetime NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=17 ;
```

c. Source Gambar :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gambar` (
  `id_gambar` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `gambar` varchar(250) NOT NULL,
  `ket_gambar` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_gambar`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=24 ;
```

d. Source Info Banjar:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `info_banjar` (
  `id_info` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `jenis` varchar(25) NOT NULL,
  `judul` varchar(250) NOT NULL,
  `tanggal` varchar(50) NOT NULL,
  `isi` text NOT NULL,
  `penulis` varchar(30) NOT NULL,
  `gambar` varchar(250) NOT NULL,
  `counter` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_info`),
  KEY `tanggal` (`tanggal`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=62 ;
```

e. Source Kegiatan :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kegiatan` (
  `id_keg` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `dinas` varchar(30) NOT NULL,
  `tanggal` varchar(50) NOT NULL,
  `acara` mediumtext NOT NULL,
```

```
  `tempat` varchar(50) NOT NULL,
  `dihadiri` varchar(50) NOT NULL,
  `penanggung` varchar(50) NOT NULL,
  `ket` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_keg`),
  KEY `tanggal` (`tanggal`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=31 ;
```

f. Source Komentar :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `komentar` (
  `id_komen` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_info` int(11) NOT NULL,
  `nama` varchar(30) NOT NULL,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `web` varchar(60) NOT NULL,
  `komentar` text NOT NULL,
  `tanggal` datetime NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_komen`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=17 ;
```

g. Source Slide :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `slide` (
  `id_slide` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `gambar` varchar(250) NOT NULL,
  `ket_gambar` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_slide`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=16 ;
```

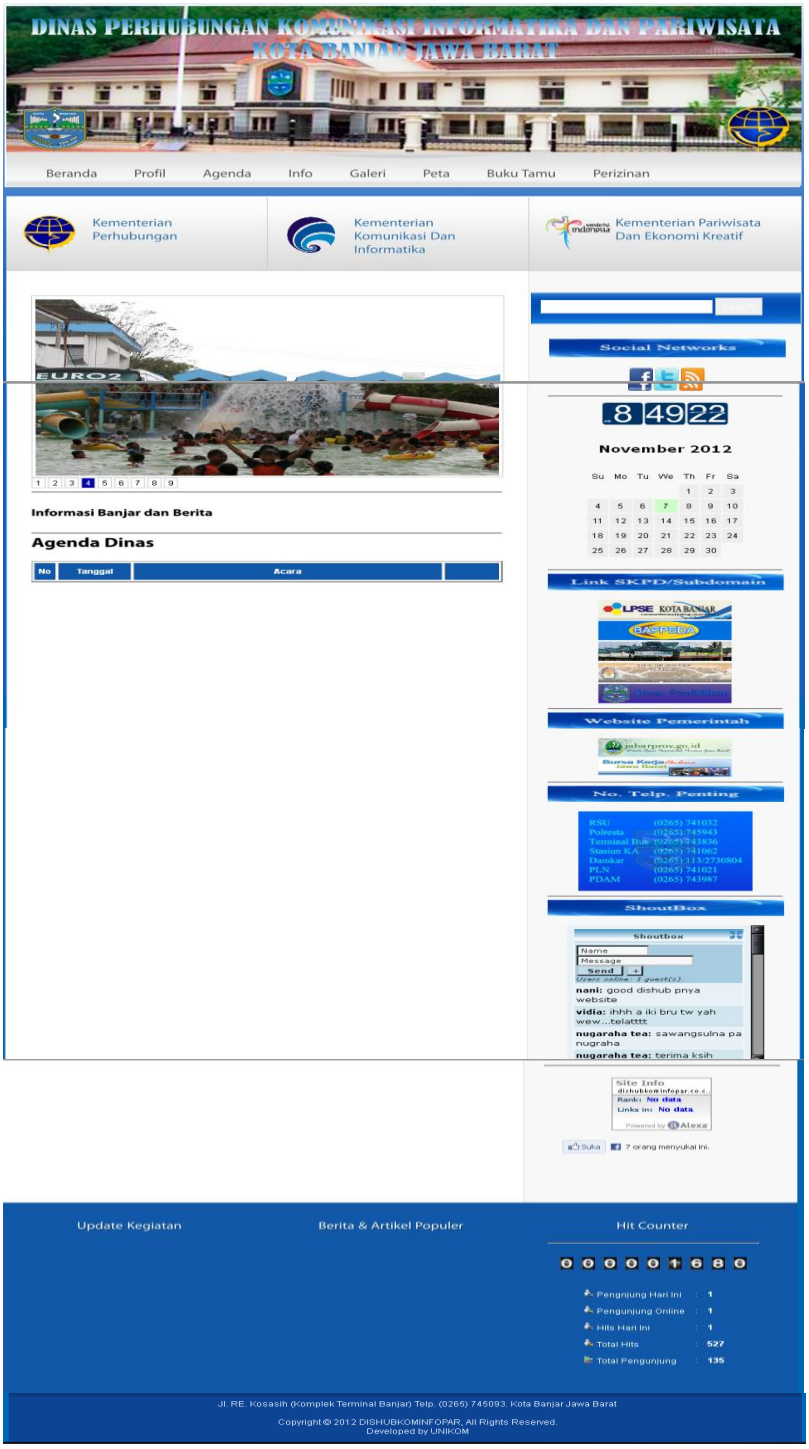
h. Source Statistik :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `statistik` (
  `ip` varchar(20) NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  `hits` int(10) NOT NULL DEFAULT '1',
  `online` varchar(255) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`ip`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

4.1.4 Impementasi Antar Muka

Dalam pemrograman PHP Tampilan antar muka Berikut adalah Tampilan antar muka Profile Website Dishubkominfopar adalah sebagai berikut :

a. Pengunjung



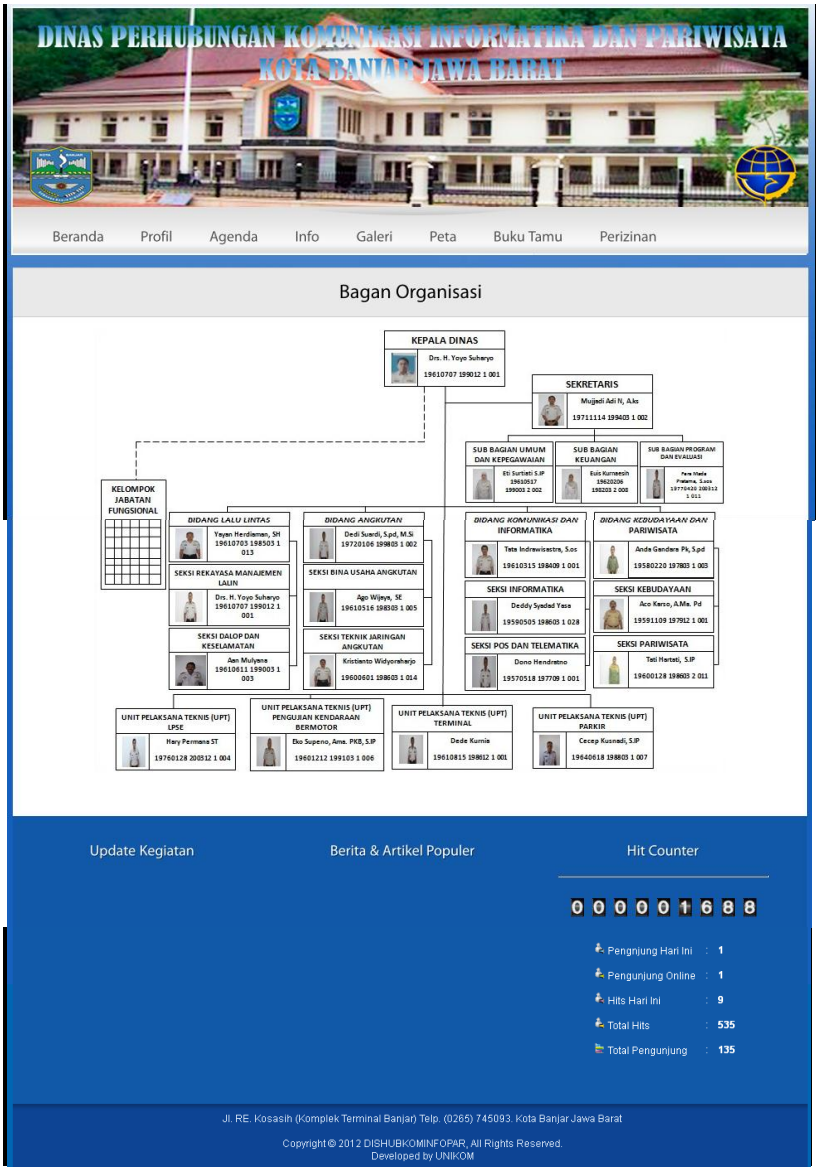
***Gambar 4.1**. Tampilan Menu Beranda Dishubkominfopar*



***Gambar 4.2**. Tampilan Menu Profil, Sejarah untuk Dishubkominfopar*



***Gambar 4.3**. Tampilan Menu Profil, Arto Logo untuk Dishubkominfopar*



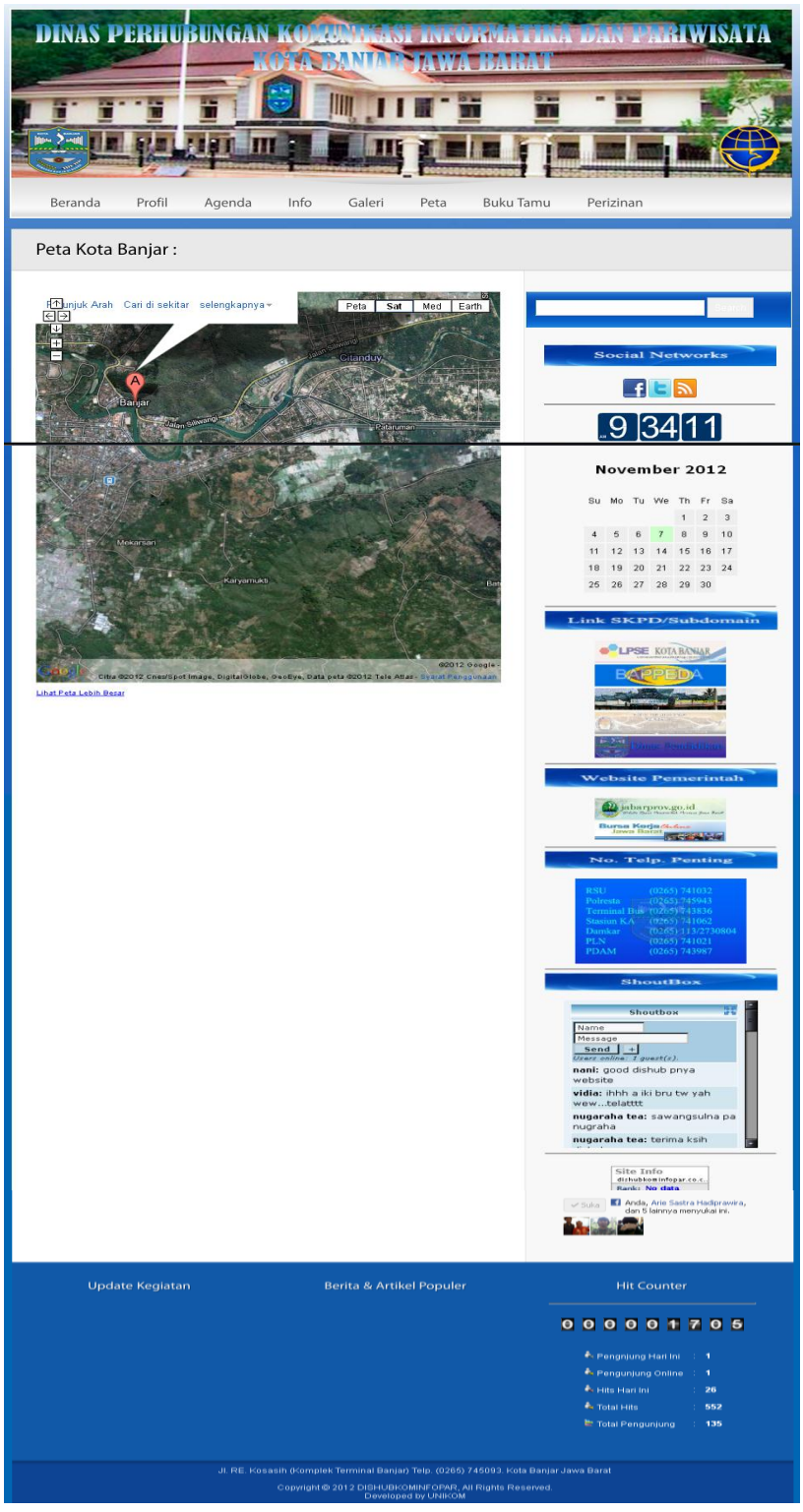
***Gambar 4.4**. Tampilan Menu Profil,Bagan Organisasi untuk Dishubkominfopar*



Gambar 4.5. *Tampilan Menu Profil, Tugas untuk Dishubkominfopar*



Gambar 4.6 *Tampilan Menu Peta Situs untuk Dishubkominfopar*



***Gambar 4.7**. Tampilan Menu Peta Kota Banjar untuk Dishubkominfopar*

4.2 Pengujian Sistem

Pengujian sistem merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Tujuan dari pengujian sistem adalah untuk menjamin perangkat lunak yang di bangun memilki kualitas yang handal, yaitu mampu mempresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri.

4.2.1 Rencana Pengujian

Pengujian perangkat lunak web profile Dishubkominfopar ini menggunakan metode *black box.* Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat.

Kelas Uji	Butir Uji	Tingkat Pengujian	Jenis Pengujian
Login	Pengisian user name dan password oleh admin	Modul	*Black box*
Pengujian Pengisian Data	Pengisisan data agenda, informasi banjar, berita dan artikel oleh admin.	Modul	*Black box*
Buku Tamu	Pengisisan form Buku Tamu oleh penunjung	Modul	*Black Box*
Update Galeri & Slide	Pengupdatean gamba oleh admin	Modul	*Black Box*
Admin	Penambahan dan pengelolaan admin oleh superadmin.	Modul	*Black Box*
Komentar	Pengisian form Komentar oleh pengunjung	Modul	*Black Box*
Verifikasi proses	Proses tambah data	Modul	*Black Box*
	Proses hapus data	Modul	*Black Box*
	Proses simpan data	Modul	*Black Box*

Table 4.3 *Pengujian Black Box*

4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Kasus dan hasil pengujian dibuat untuk mengetahui apakah Website Profile Dishubkominfopar dapat berjalan dengan baik atau tidak.

4.2.2.1 Kelas Uji Login

Berikut ini adalah tabel pengujian *login Admin* untuk pengecekkan *user* yang telah terdaftar :

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
User name : Dishubkominfopar *Password* : @Dishubkominfopar	Dapat Login dan masuk ke halaman utama admin	Dapat login dan masuk ke halaman utama admin	[X] Diterima [ ] Ditolak
User name : Admin *Password* : @ Admin	Dapat Login dan masuk ke halaman utama admin	Dapat login dan masuk ke halaman utama admin	[X] Diterima [ ] Ditolak
Login	Dapat masuk ke halaman utama admin	Tombol Login dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masuk	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
User name : bebas *Password* : bebas	Tidak dapat Login dan Menampilkan pesan kesalahan	*User* tidak dapat login jika salah Username dan atau Password	[X] Diterima [ ] Ditolak

Table 4.4 *Pengujian Login*

4.2.2.2 Kelas Uji Pengisian Data

Berikut adalah tabel pengujian pengisian data form informasi banjar, berita dan artikel :

Kasus dan Hasil Uji Pengisian Data (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jenis : Informasi Banjar. Judul : Pilkada Banjar bisa maju dua bulan. Berita : Isi berita Penulis : Admin Gambar : Gambar Kegiatan.	Data–data yang dimasukan masuk kedalam database	Sesuai dengan yang diharapkan	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Kelola Data (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak sesuai dengan inputan	Data tidak masuk kedalam database	Muncul peringatan data tidak masuk kedalam database.	[x] Diterima [ ] Ditolak

Table 4.5 *Pengujian Pengisian Informasi*

4.2.2.3 Kelas Uji Buku Tamu

Berikut adalah tabel pengujian Buku Tamu :

Kasus dan Hasil Uji Pengisian Data Buku Tamu (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama : Nama Pengunjung Email : Email pengujung. Situs : Situs Pengunjung/ Blog etc.	Data–data yang dimasukan masuk kedalam database	Sesuai dengan yang diharapkan	[x] Diterima [ ] Ditolak

Pesan : Pesan untuk web dishubkominfopar, saran, etc. Security Code : Input dari form			
Kasus dan Hasil Uji Kelola Data (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak sesuai dengan inputan	Data tidak masuk kedalam database	Muncul kesalahan mysql error.	[x] Diterima [ ] Ditolak

Table 4.6 *Pengujian Pengisian Buku Tamu*

4.2.2.4 Kelas Uji Update Galeri dan Slide

Kasus dan Hasil Uji Pengisian Data Galeri (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Gambar : Pilih gambar Keterangan : Tulis keterangan dari gambar.	Data–data yang dimasukan masuk kedalam database	Sesuai dengan yang diharapkan	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Kelola Data (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak sesuai dengan inputan	Data tidak masuk kedalam database	Muncul kesalahan mysql error.	[x] Diterima [ ] Ditolak

Table 4.7 *Pengujian Pengisian Gambar*

4.2.2.5 Kelas Uji Admin

Kasus dan Hasil Uji Pengisian Data Buku Tamu (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama : Masukkan nama Dinas. Level : Pilih Level Usename : masukkan username. Password : Masukkan password Aktif : Pilih status.	Data–data yang dimasukan masuk kedalam database	Sesuai dengan yang diharapkan	[x] Diterima [ ] Ditolak

Table 4.8 *Pengujian Pengisian Admin*

4.2.2.6 Kelas Uji Komentar

Kasus dan Hasil Uji Pengisian Data Komentar (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama : Nama Pengunjung Email : Email pengujung. Situs : Situs Pengunjung/ Blog etc. Komentar : komentar untuk artikel yang di baca. Security Code : Input dari form	Data–data yang dimasukan masuk kedalam database	Sesuai dengan yang diharapkan	[x] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji Kelola Data (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak sesuai dengan inputan	Data tidak masuk kedalam database	Muncul kesalahan mysql error.	[x] Diterima [ ] Ditolak

Table 4.9 *Pengujian Pengisian Komentar*

4.2.2.7 Pengujian Kelola Aksi

Kasus dan Hasil Uji Kelola Aksi (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah	Data tersimpan ke dalam database dan muncul pesan data telah tersimpan	Tombol tambah sesuai dengan yang diharapkan	[x] Diterima [ ] Ditolak
Klik Tombol post	Data tersimpan ke dalam database dan muncul pesan data berhasil di posting	Tombol simpan sesuai dengan yang diharapkan	[x] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol readmore	Dapat masuk kedalam form spesifikasi berita	Tombol edit sesuai dengan yang diharapkan	[x] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol delete	Data di database terhapus dan muncul pesan data telah terhapus	Tombol hapus sesuai dengan yang diharapkan	[x] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol detail	Dapat menampilkan spesifikasi dari data yang di inginkan	Tombol reset sesuai dengan yang diharapkan	[x] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol cari	Tampil data yang dicari	Tombol cari sesuai dengan yang diharapkan	[x] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol isi buku tamu	Data tersimpan dalam database dan muncul pesan data telah tersimpan	Tombol cari sesuai dengan yang diharapkan	[x] Diterima [ ] Ditolak

Table 4.10 *Pengujian Kelola Aksi*

4.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji *sample* di atas, dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.

4.2.4 Pengujian Beta

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan yaitu datang langsung ke kantor Dishubkominfopar dengan mengambil sample 8 orang dimana 1 sebagai SuperAdmin 2 sebagai Admin dan 5 untuk sebagai Pengunjung.

Berdasarkan data hasil kuesioner, dapat dicari persentase masing-masing jawabanya dengan menggunakan rumus: Y = A/B*100%

Keterangan :

A = Banyaknya jawaban responden tiap soal

B = Jumlah responden

N = Nilai Persentase

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan yaitu instansi yang bersangkutan dengan membuat kuesioner mengenai kepuasan user dengan kandungan poin syarat user friendly untuk selanjutnya dibagikan kepada sebagian user dengan mengambil sample sebanyak 5 orang. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan untuk dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru.

4.2.4.1 Kuisioner Pengguna

Kuesioner disebarkan menggunakan teknik sampling yaitu *Simple Random Sampling* yang disebarkan kepada 5 pengguna. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan agar dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru. Kuesioner ini terdiri dari 5 pertanyaan dengan menggunakan skala likert dengan skala 1 sampai 5, dengan ketentuan skala untuk tiap pertanyaan sebagai berikut :

4.2.4.1.1 Kuisioner Pengujian Beta Untuk Admin

1. Apakah anda setuju bahwa perangkat lunak yang dibuat sangat bagus dan membantu ?

   A. Sangat setuju
   B. Setuju
   C. Biasa saja
   D. Tidak setuju
   E. Sangat tidak setuju

2. Apakah anda mengerti dengan instruksi yang terdapat dalam *website* tersebut dan apakah mudah dimengerti ?

   A. Sangat mudah digunakan
   B. Mudah digunakan
   C. Cukup mudah digunakan
   D. cukup sulit digunakan
   E. sulit digunakan

3. Apakah *website* ini dapat membantu dalam pengolahan data informasi ?

   A. Sangat Mudah
   B. Membantu
   C. cukup membantu
   D. Kurang membantu
   E. Tidak membantu

4. Apakah *website* ini membantu dalam pengolahan data berita ?

   A. Sangat Mudah
   B. Membantu
   C. cukup membantu
   D. Kurang membantu
   E. Tidak membantu

5. Apakah aplikasi yang dibangun sudah sesuai dengan kebutuhan ?

   A. Sangat sesuai
   B. Sesuai
   C. cukup sesuai
   D. Kurang sesuai
   E. Tidak sesuai

Berdasarkan data hasil kuisioner tersebut, dapat dicari presentase masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus : Y=P/Q*100%

Keterangan :

P= Banyaknya jawaban responden tiap soal.

Q=Jumlah responden

Y= Nilai Presentase

Berikut ini adalah hasil presentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas. Kuisioner ini diujikan kepada 2 orang.

1. Apakah anda setuju bahwa perangkat lunak yang dibuat sangat bagus dan membantu ?

Tabel 4.11 hasil pengujian Admin kuisioner soal nomor 1

Pertanyaan	No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	**1**	**Sangat setuju**	**0**	**0**
	2	**setuju**	**1**	**50**
	3	**Biasa saja**	**1**	**50**
	4	**Tidak setuju**	**0**	**0**
	5	**Sangat tidak setuju**	**0**	**0**
Jumlah			**2**	**100**

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 50% mengatakan bahwa perangkat lunak yang dibuat bagus dan 1 orang atau 50% mengatakan perangkat lunak tersebut dari keseluruhan tampilan perangkat lunak tersebut cukup bagus dan membantu.

2. Apakah anda mengerti dengan instruksi yang terdapat dalam *website* tersebut dan apakah mudah dimengerti ?

Tabel 4.12 hasil pengujian Admin kuisioner soal nomor 2

Pertanyaan	No	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
2	**1**	**Sangat mudah digunakan**	**0**	**0**
	2	**Mudah digunakan**	**1**	**50**
	3	**Cukup mudah digunakan**	**1**	**50**
	4	**Cukup sulit digunakan**	**0**	**0**
	5	**Sulit digunakan**	**0**	**0**
Jumlah			**2**	**100**

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 50% mengatakan bahwa perangkat lunak yang dibuat mudah digunakan dan 1 orang atau 50% mengatakan perangkat lunak tersebut

cukup mudah digunakan sehingga secara keseluruhan tampilan perangkat lunak tersebut cukup mudah digunakan.

3. Apakah *website* ini dapat membantu dalam pengolahan data informasi ?

Tabel 4.13 hasil pengujian Admin kuisioner soal nomor 3

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	1	Sangat membantu	0	0
	2	Membantu	2	100
	3	Cukup membantu	0	0
	4	Kurang membantu	0	0
	5	Tidak membantu	0	0
Jumlah			2	100

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang atau 100% mengatakan bahwa perangkat lunak yang dibuat membantu. Sehingga secara keseluruhan perangkan lunak tersebut membantu.

4. Apakah *website* ini membantu dalam pengolahan data berita ?

Tabel 4.14 hasil pengujian admin kuisioner soal nomor 4

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
4	1	Sangat membantu	0	0
	2	Membantu	2	100
	3	Cukup membantu	0	0
	4	Kurang membantu	0	0
	5	Tidak membantu	0	0
Jumlah			2	100

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang atau 100% mengatakan bahwa perangkat lunak yang dibuat membantu. Sehingga secara keseluruhan perangkan lunak tersebut membantu.

5. Apakah aplikasi yang dibangun sudah sesuai dengan kebutuhan ?

Tabel 4.15 hasil pengujian Admin kuisioner soal nomor 5

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	1	Sangat sesuai	0	0
	2	sesuai	2	100
	3	Cukup sesuai	0	0
	4	Kurang sesuai	0	0
	5	Tidak sesuai	0	0
Jumlah			2	100

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang atau 100% mengatakan bahwa perangkat lunak yang dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan. Sehingga secara keseluruhan perangkan lunak tersebut sudah sesuai dengan kebutuhan.

4.2.4.1.2 Kuisioner Pengujian Beta Untuk Pengujung

1. Apakah anda setuju, bahwa tampilan *website* Dishubkominfopar cukup menarik ?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

2. Apakah anda setuju bahwa *website* Dishubkominfopar ini dapat membantu anda untuk mendapatkan informasi terbaru ?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

3. Apakah anda setuju bahwa *website* Dishubkominfopar ini akan lebih mempermudah anda dalam memperoleh informasi mengenai berita dan agenda ?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

4. Apakah anda setuju bahwa *website* Dishubkominfopar ini mudah untuk dipelajari dan digunakan oleh anda sebagai pengguna ?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

5. Apakah anda setuju dengan adanya *website* Dishubkominfopar ini dapat menambah pengetahuan anda, tentang instansi Dishubkominfopar ?

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

Berdasarkan hasil kuisioner tersebut, dapat dicari presentase masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus : Y=P/Q*100%

Keterangan :

P= Banyaknya jawaban responden tiap soal.

Q=Jumlah responden

Y= Nilai Presentase

Berikut ini adalah hasil presentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas. Kuisioner ini diujikan kepada 5 orang.

1. Apakah anda setuju, bahwa tampilan *website* Dishubkominfopar cukup menarik ?

Tabel 4.16 hasil pengujian Pengunjung kuisioner soal nomor 1

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	**1**	**Sangat Setuju**	**2**	**40**
	2	**Setuju**	**3**	**60**
	3	**Cukup Setuju**	**0**	**0**
	4	**Kurang Setuju**	**0**	**0**
	5	**Tidak Setuju**	**0**	**0**
Jumlah			**5**	**100**

Berdasarkan hasil presentase di atas maka dapat disimpulkan sebanyak 2 atau 40% menyatakan sangat setuju, dan 3 atau 60% menyatakan setuju menyatakan bahwa tampilan *website* Dishubkominfopar cukup menarik.

2. Apakah anda setuju bahwa *website* Dishubkominfopar ini dapat membantu anda untuk mendapatkan informasi terbaru ?

Tabel 4.17 hasil pengujian Pengunjung kuisioner soal nomor 2

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Presentase (%)
3	**1**	**Sangat Setuju**	**3**	**40**
	2	**Setuju**	**2**	**60**
	3	**Cukup Setuju**	**0**	**0**
	4	**Kurang Setuju**	**0**	**0**
	5	**Tidak Setuju**	**0**	**0**
Jumlah			**5**	**100**

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 orang atau 60% menyatakan sangat setuju, 2 orang atau 40% menyatakan setuju bahwa *website* Dishubkominfopar membantu anda untuk mendapatkan informasi terbaru.

3. Apakah anda setuju bahwa *website* Dishubkominfopar ini akan lebih mempermudah anda dalam memperoleh informasi mengenai berita dan agenda ?

Tabel 4.18 hasil pengujian Pengunjung kuisioner soal nomor 3

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Presentase (%)
2	**1**	**Sangat Setuju**	**3**	**40**
	2	**Setuju**	**2**	**60**
	3	**Cukup Setuju**	**0**	**0**
	4	**Kurang Setuju**	**0**	**0**
	5	**Tidak Setuju**	**0**	**0**
Jumlah			**5**	**100**

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 orang atau 60% menyatakan sangat setuju, 2 orang atau 40% menyatakan setuju bahwa *website* Dishubkominfopar ini akan lebih mempermudah anda dalam memperoleh informasi mengenai berita dan agenda.

4. Apakah anda setuju bahwa *website* Dishubkominfopar ini mudah untuk dipelajari dan digunakan oleh anda sebagai pengguna ?

Tabel 4.19 hasil pengujian Pengunjung kuisioner soal nomor 4

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Presentase (%)
5	**1**	**Sangat Setuju**	**0**	**40**
	2	**Setuju**	**3**	**60**
	3	**Cukup Setuju**	**2**	**0**
	4	**Kurang Setuju**	**0**	**0**
	5	**Tidak Setuju**	**0**	**0**
Jumlah			**5**	**100**

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 orang atau 60% menyatakan setuju, 2 orang atau 40% menyatakan cukup setuju bahwa *website* Dishubkominfopar ini mudah untuk dipelajari dan digunakan oleh anda sebagai pengguna.

5. Apakah anda setuju dengan adanya *website* Dishubkominfopar ini dapat menambah pengetahuan anda, tentang instansi Dishubkominfopar ?

Tabel 4.20 hasil pengujian Pengunjung kuisioner soal nomor 5

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Presentase (%)
5	**1**	**Sangat Setuju**	**0**	**40**
	2	**Setuju**	**3**	**60**
	3	**Cukup Setuju**	**2**	**0**
	4	**Kurang Setuju**	**0**	**0**
	5	**Tidak Setuju**	**0**	**0**
Jumlah			**5**	**100**

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 orang atau 60% menyatakan setuju, 2 orang atau 40% menyatakan cukup setuju bahwa adanya *website* Dishubkominfopar ini dapat menambah pengetahuan anda, tentang instansi Dishubkominfopar.

4.2.4.2 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan hasil presentase diatas yang didapatkan dari pengujian betha pengguna SuperAdmin, Admin dan Pengunjung, maka *website* Dishubkominfopar sudah sesuai dengan tujuan yaitu dapat mepermudah dalam pengolahan data informasi, berita dan agenda. seputar kota banjar jawa barat.