BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi Sistem

Tahap implementasi pada sebuah sistem informasi merupakan tahap dimana sistem yang dirancang pada tahap sebelumnya diterapkan, berupa perangkat lunak maupun perangkat keras yang digunakan. Dengan penerapan sistem yang dirancang, maka hasilnya sistem tersebut sudah dapat dioprasikan atau digunakan dan juga dapat dilakukan pengujian.

5.1.1. Batasan Implementasi

Dalam mengimplementasikan aplikasi ini terdapat beberapa hal yang menjadi batasan implementasi, yaitu diantaranya:

1. System ini tidak terintegrasi dengan website yang ada saat ini.
2. Proses sharing data hanya bias dilakukan dengan mendownload di sistem dan tidak dapat melakukan pengiriman langsung kepada user.
3. Format file yang di upload ke dalam system aplikasi adalah : *.RTF, *.DOC, *.PPT, *.XLS, *.JPG, *.PDF.
4. Batasan ukuran file untuk photo profile adalah 1MB.
5. Format save surat hanya .PDF
6. System aplikasi ini dapat berjalan dengan baik memakai browser google chrome.

5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan untuk mengimplementasikan sistem adalah sebagai berikut:

1. Web editor: Adobe Dreamweaver Cs 6, JetBrains PHP Storm 5.0.4
2. Paket PHP: XAMPP Version 1.8.0 (PHP 5.4.4, web server Apache 2.0, dan database MySQL 5.5.25a)
3. Web browser: Mozilla Firefox 17, Google Chrome 24 (rekomendasi), Opera 12
4. Sistem Operasi: Windows XP (minimal)

5.1.3. Implementasi Perangkat Keras

Untuk dapat menjalankan sistem yang dirancang maka dibutuhkan suatu perangkat keras sebagai penunjangnya. Adapun beberapa perangkat keras yang dibutuhkan tersebut adalah sebagai berikut:

1. Perangkat komputer (berdasarkan kebutuhan minimal):

a. Procesor Intel Pentium IV

b. Hardisk 40 GB

c. RAM 256 MB

d. VGA 64 MB

e. Monitor, keyboard, mouse (sebagai perangkat antarmuka)

2. Perangkat koneksi jaringan internet:

a. Network Interface Card (NIC) atau Wireless Device

b. Modem (atau concentrator lainnya)

c. Kabel LAN (Kabel UTP, RG45)

5.1.4. Implementasi Basis Data

Implementasi basis data dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, dimana DBMS (*Data Base Management System*) yang digunakan adalah MySql versi 5.5.25a (PHP MyAdmin 3.5.2). Berikut adalah implementasi basis data menggunakan bahasa SQL:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `adjudikasi` (
  `id_adjudikasi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pendaftaran` int(11) DEFAULT NULL,
  `tanggal_adjudikasi` date DEFAULT NULL,
  `keterangan` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `status` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_adjudikasi`),
  KEY `id_pendaftaran` (`id_pendaftaran`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=12 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `badan_publik` (
  `id_badan_publik` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kode_badan_publik` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `nama_badan_publik` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `status` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_badan_publik`)
```

```
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=3 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `dokumentasi` (
  `id_dokumentasi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_dokumentasi` varchar(300) DEFAULT NULL,
  `status` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_dokumentasi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=9 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `dokumentasi_pemohon` (
  `id_dokumentasi_pemohon` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_dokumentasi` int(11) DEFAULT NULL,
  `id_pendaftaran` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_dokumentasi_pemohon`),
  KEY `id_dokumentasi` (`id_dokumentasi`),
  KEY `id_pendaftaran` (`id_pendaftaran`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=121 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `file_download` (
  `id_file_download` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
```

```
  `nama_file_download` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `file_download` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `tanggal_upload` date DEFAULT NULL,
  `id_pegawai` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_file_download`),
  KEY `id_pegawai` (`id_pegawai`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=1 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jabatan` (
  `id_jabatan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_jabatan` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `status` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_jabatan`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=5 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kaukus` (
  `id_kaukus` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pendaftaran` int(11) DEFAULT NULL,
  `tanggal_pemohon` date DEFAULT NULL,
  `tanggal_termohon` date DEFAULT NULL,
  `keterangan` varchar(200) DEFAULT NULL,
```

```
  `status` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kaukus`),
  KEY `id_pendaftaran` (`id_pendaftaran`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=29 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `lembaga` (
  `id_lembaga` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kode_lembaga` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `nama_lembaga` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `status` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `id_badan_publik` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_lembaga`),
  KEY `id_badan_publik` (`id_badan_publik`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=3 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mediasi` (
  `id_mediasi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pendaftaran` int(11) DEFAULT NULL,
  `tanggal_mediasi` date DEFAULT NULL,
  `keterangan` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `status` tinyint(4) DEFAULT NULL,
```

```
  PRIMARY KEY (`id_mediasi`),
  KEY `id_pendaftaran` (`id_pendaftaran`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=11 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mpp` (
  `id_mpp` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pendaftaran` int(11) DEFAULT NULL,
  `tanggal` date DEFAULT NULL,
  `keterangan` varchar(200) DEFAULT NULL,
  `status` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_mpp`),
  KEY `id_pendaftaran` (`id_pendaftaran`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=30 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `panitia_adjudikasi` (
  `id_panitia_adjudikasi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pegawai` int(11) DEFAULT NULL,
  `akses` int(11) DEFAULT NULL,
  `id_adjudikasi` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_panitia_adjudikasi`),
  KEY `id_pegawai` (`id_pegawai`),
```

```
  KEY `id_adjudikasi` (`id_adjudikasi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=25 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `panitia_mediasi` (
  `id_panitia_mediasi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pegawai` int(11) DEFAULT NULL,
  `akses` int(11) DEFAULT NULL,
  `id_mediasi` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_panitia_mediasi`),
  KEY `id_pegawai` (`id_pegawai`),
  KEY `id_mediasi` (`id_mediasi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=15 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pegawai` (
  `id_pegawai` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nip` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `nama` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `jenis_kelamin` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `alamat` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `telp_rumah` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `nomer_hp` varchar(50) DEFAULT NULL,
```

```
  `photo` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `id_jabatan` int(11) DEFAULT NULL,
  `username` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `password` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `email` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `akses` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pegawai`),
  KEY `id_jabatan` (`id_jabatan`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=9 ;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pemohon` (
  `id_pemohon` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `jenis_kelamin` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `tempat_lahir` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `tanggal_lahir` date DEFAULT NULL,
  `telp` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `jenis_identitas` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `nomor_identitas` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `alamat` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `provinsi` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `kota` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `kecamatan` varchar(100) DEFAULT NULL,
```

```
  `kode_pos` varchar(50) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pemohon`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=33 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pemohon_wali` (
  `id_pemohon_wali` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_wali` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `jenis_kelamin_wali` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `tempat_lahir_wali` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `tanggal_lahir_wali` date DEFAULT NULL,
  `telp_wali` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `jenis_identitas_wali` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `nomor_identitas_wali` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `alamat_wali` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `provinsi_wali` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `kota_wali` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `kecamatan_wali` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `kode_pos_wali` varchar(50) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pemohon_wali`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=42 ;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pendaftaran` (
  `id_pendaftaran` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_badan_publik` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `unit_kerja` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `alamat_badan_publik` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `tanggal_permohonan` date DEFAULT NULL,
  `tanggal_jawaban` date DEFAULT NULL,
  `tanggal_keberatan` date DEFAULT NULL,
  `informasi_diminta` varchar(300) DEFAULT NULL,
  `masalah_dihadapi` varchar(300) DEFAULT NULL,
  `jawaban_ppid` varchar(300) DEFAULT NULL,
  `status` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `keterangan` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `nomer_registrasi` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `id_pemohon` int(11) DEFAULT NULL,
  `id_pemohon_wali` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pendaftaran`),
  KEY `id_pemohon` (`id_pemohon`),
  KEY `id_pemohon_wali` (`id_pemohon_wali`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=32 ;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tuntutan` (
```

```
  `id_tuntutan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_tuntutan` varchar(300) DEFAULT NULL,
  `status` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_tuntutan`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=8 ;

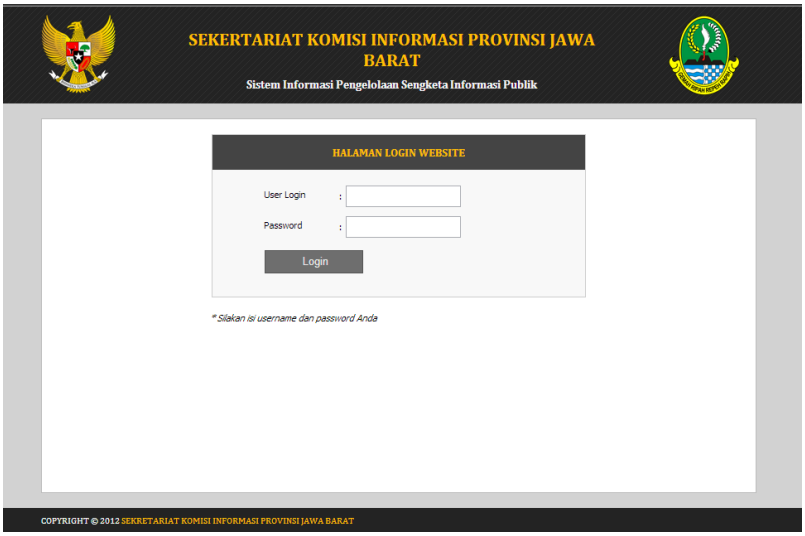
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tuntutan_pemohon` (
  `id_tuntutan_pemohon` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pendaftaran` int(11) DEFAULT NULL,
  `id_tuntutan` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_tuntutan_pemohon`),
  KEY `id_pendaftaran` (`id_pendaftaran`),
  KEY `id_tuntutan` (`id_tuntutan`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=72 ;
```

5.1.5. Implementasi Antar Muka

Implementasi antarmuka digunakan sebagai pembatas atau penghubung antara pengguna (*user*) dengan sistem. Dengan adanya antarmuka maka pengguna dapat berinteraksi dengan sistem. Adapun implementasi antarmuka sistem aplikasi ini menggunakan CSS3 (*Cascading Style Sheet*) yang berfungsi untuk mengendalikan beberapa komponen atau tampilan halaman supaya lebih

terstruktur dan seragam. Untuk setiap halaman web akan dibentuk kedalam sebuah file berekstensi *.PHP. Berikut merupakan gambaran implementasi antarmuka, sesuai dengan klasifikasi hak akses pengguna:

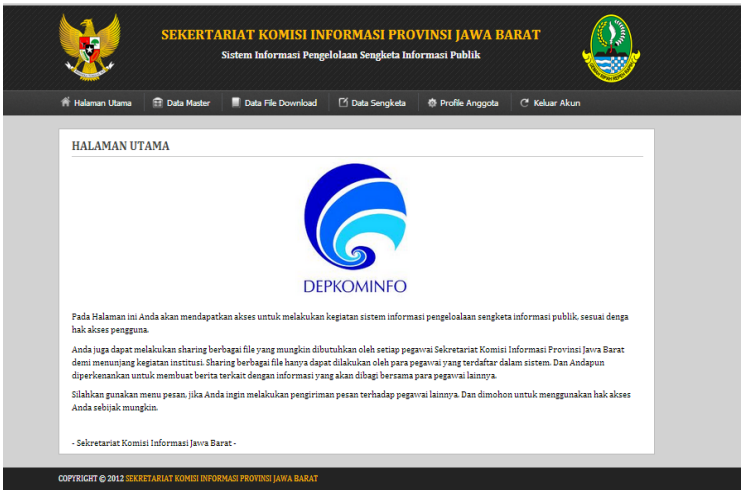
5.1.5.1. Antar Muka Login



Gambar 5.1 Antar muka login

Halaman login adalah halaman dimana semua user akan masuk melalui halaman ini.

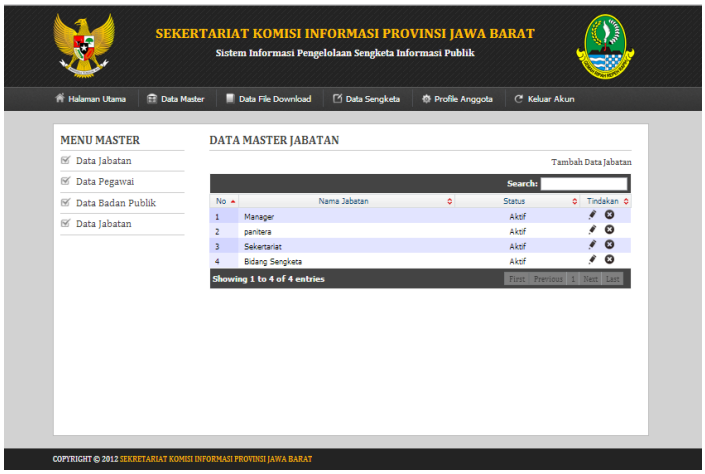
5.1.5.2. Halaman Utama Admin Setelah Login



Gambar 5.2 Halaman Utama Admin

Halaman utama admin adalah halaman dimana akses awal yang dilakukan admin untuk melakukan proses-proses yang ada pada sistem ini. Halaman ini dapat mengakses semua tools atau kegiatan dari sistem ini.

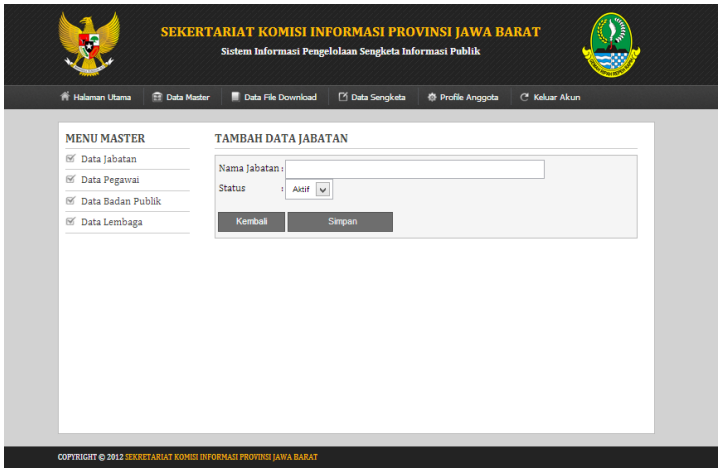
5.1.5.3. Halaman Data Master Jabatan



Gambar 5.3 Data Master Jabatan

Halaman ini adalah halaman untuk menambah data atau list dari jabatan yang akan dimiliki oleh pegawai yang lain.

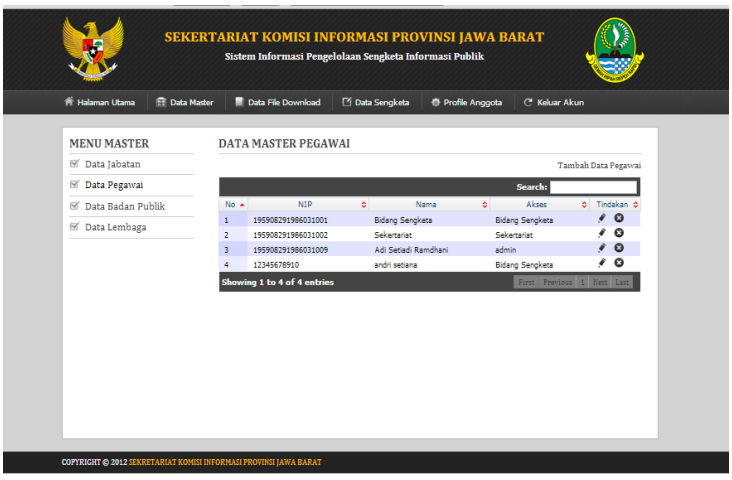
5.1.5.4. halaman input data jabatan



Gambar 5.4 Halaman Input Tambah Data Pegawai

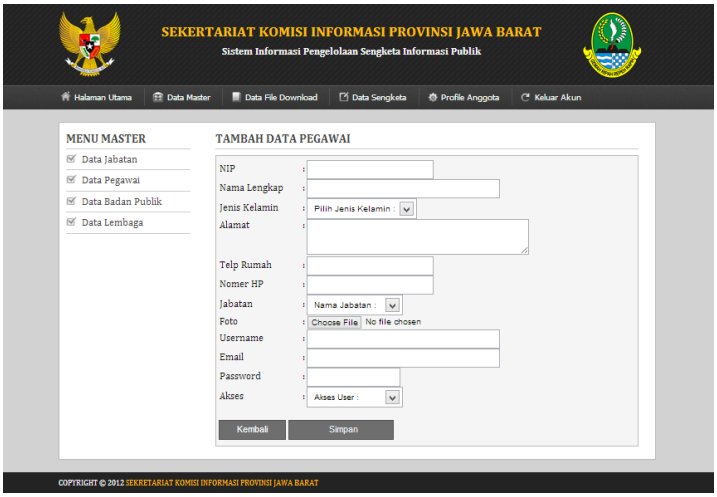
Halaman ini adalah halaman untuk menambah data pegawai yang akan dimiliki oleh pegawai.

5.1.5.5. Halaman Data Master Pegawai



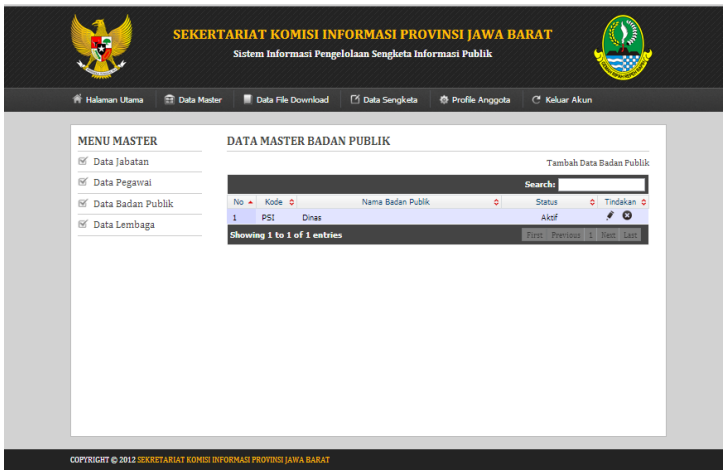
Gambar 5.5 Halaman Data Master Pegawai

Halaman ini adalah master data pegawai yang ada di sisi admin.



Gambar 5.6 Halaman Tambah Data Pegawai

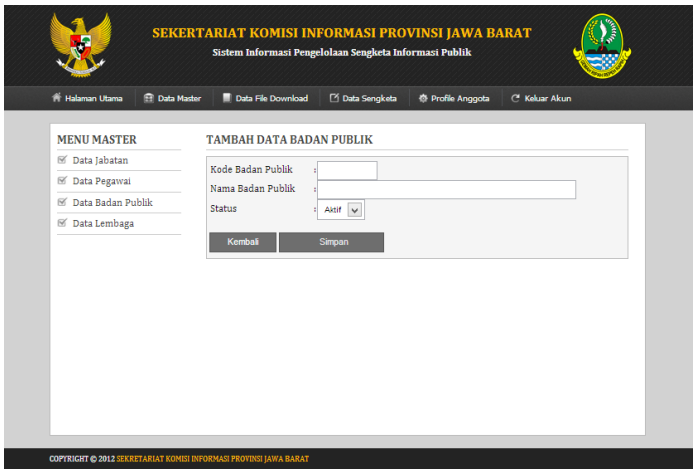
Halaman ini adalah halaman dimana admin akan menginput data pegawai yang dapat mengakses sistem informasi tersebut.



Gambar 5.7 Halaman Data Master Badan Publik

Halaman ini adalah halaman dimana admin menginput data badan publik yang akan tertera di sisitem ini.

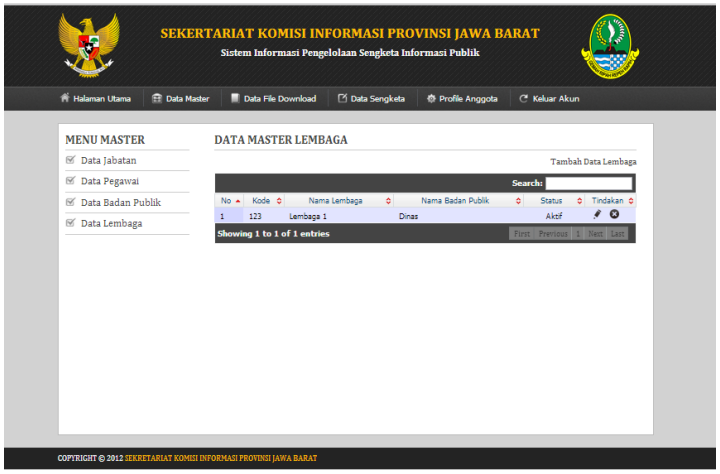
5.1.5.8. Halaman Tambah Data Master Badan Publik



Gambar 5.8 Tambah Data Master Badan Publik

Halaman ini untuk menambahkan data badan publik pada sistem.

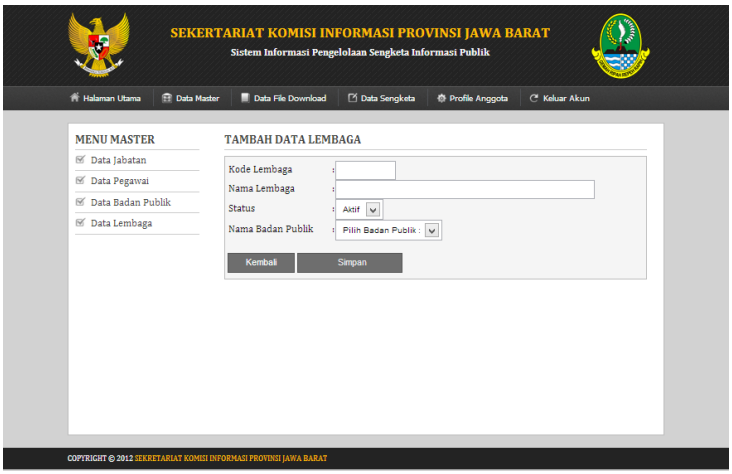
5.1.5.9. Halaman Data Master Lembaga



Gambar 5.9 Data Master Lembaga

Halaman ini adalah halaman data master lembaga yang sudah tertera pada sistem dan admin dapat menambahkan data lembaga dengan mengklik tambah data lembaga.

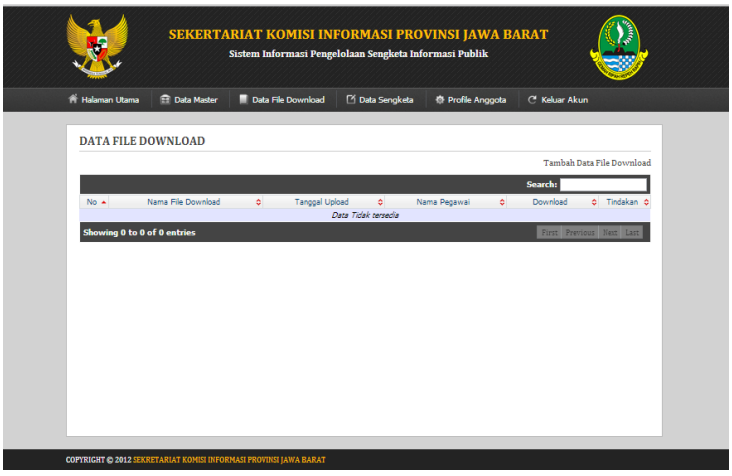
5.1.5.10. Halaman Tambah Master Lembaga



Gambar 5.10 Tambah Data Lembaga

Halaman ini adalah halaman untuk menambah data lembaga.

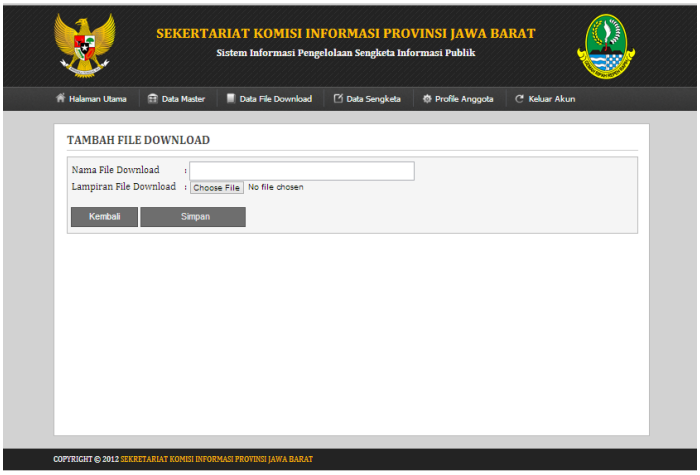
5.1.5.11. Halaman Data File Download



Gambar 5.11 Data File Download

Halaman ini adalah halaman dimana admin dapat mengupload data untuk membagikannya kepada user lain/ pegawai.

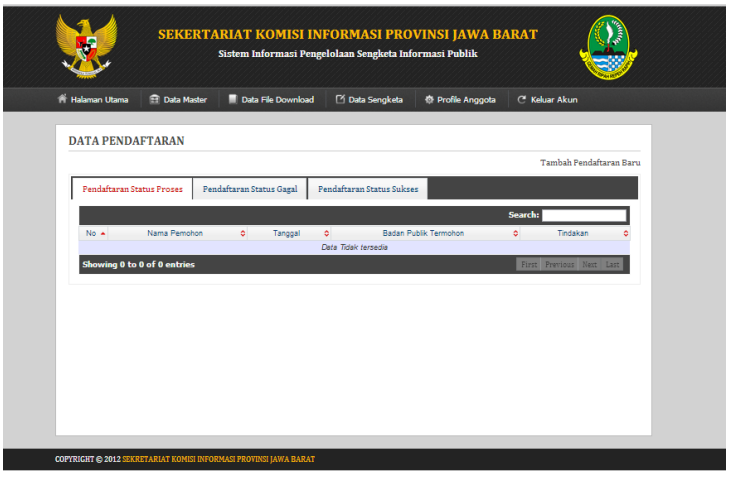
5.1.5.12. Halaman Tambah File Download



Gambar 5.12 Tambah File Download

Halaman ini adalah halaman untuk admin menambah data file download yg nantinya akan di download oleh user/pegawai.

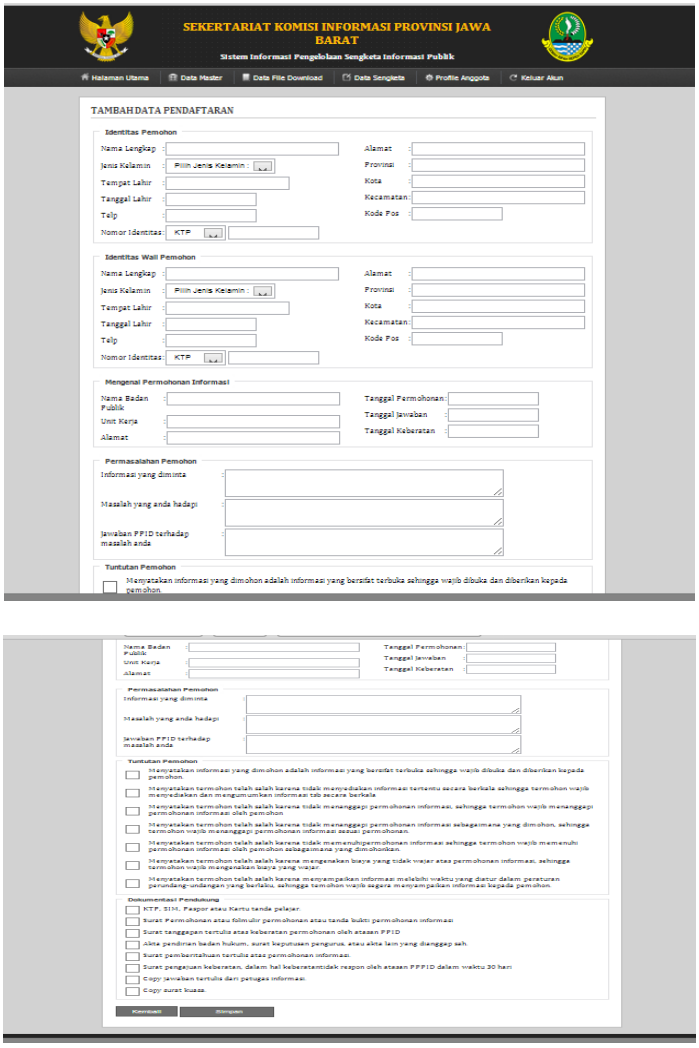
5.1.5.13. Halaman Data Pendaftaran



Gambar 5.13 Data Pendaftaran

Halaman ini adalah halaman data pendaftaran di sini tertera pendaftar yang memiliki status proses, gagal dan sukses. Di halaman ini user dapat menambahkan pendaftar baru.

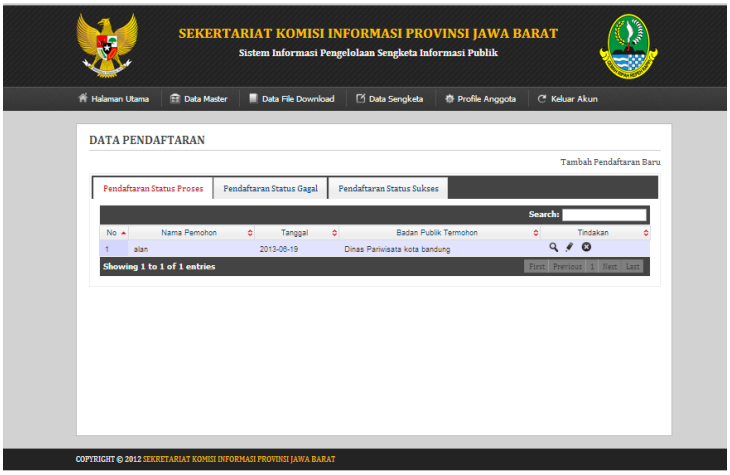
5.1.5.14. Halaman Tambah Pendaftar



Gambar 5.14 Memasukan Data Pendaftar

Halaman ini adalah halaman untuk memasukan data pendaftar baru.

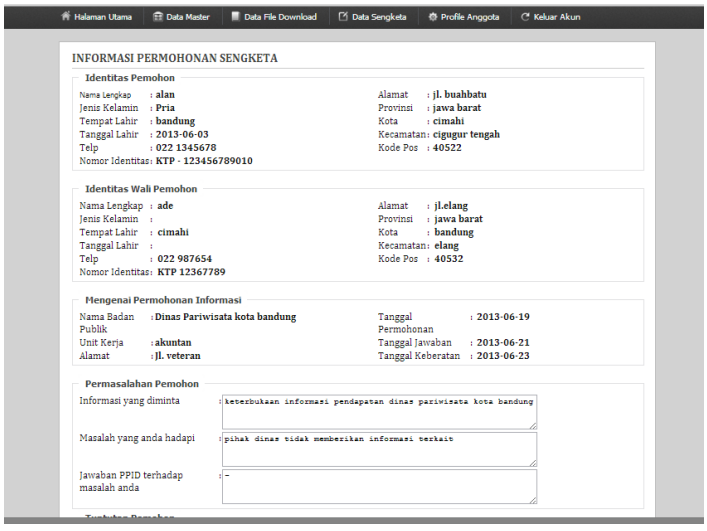
5.1.5.15. Halaman Data Pendaftar

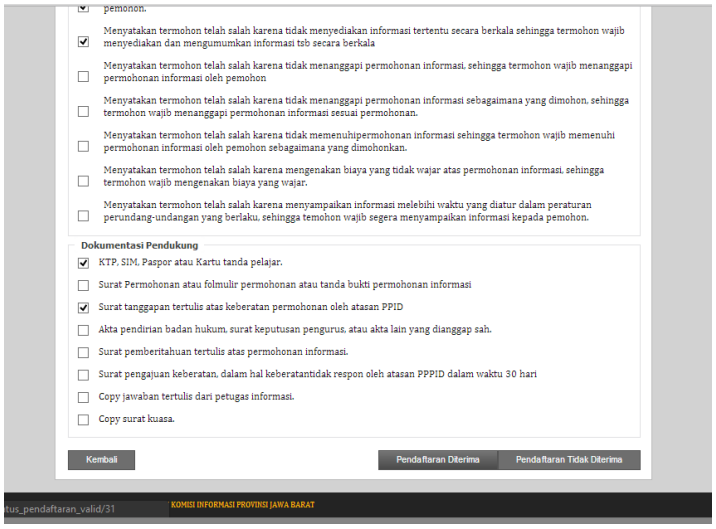


Gambar 5.15 Proses Data Pendaftar

Halaman ini adalah halaman setelah user atau pegawai memasukan data pendaftar lalu menyimpannya.

5.1.5.16. Halaman Detail Data Pendaftar

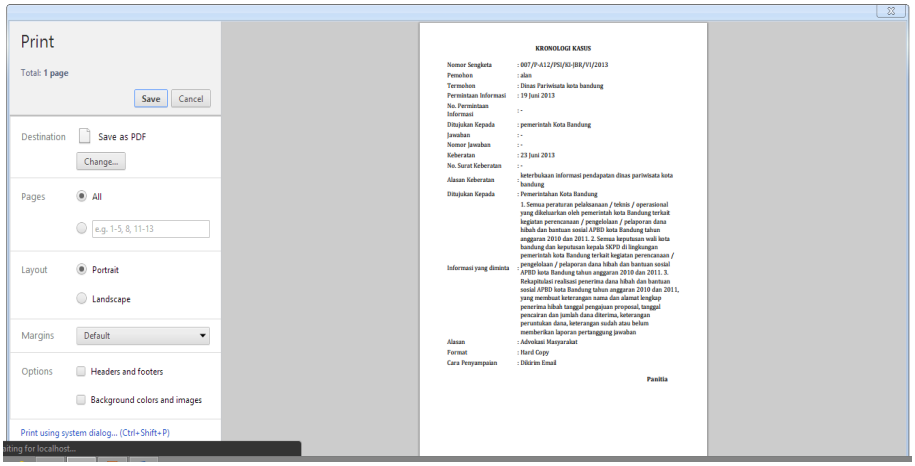




Gambar 5.16 Detail Data Pendaftar

Halaman ini adalah halaman detil data pendaftar yang masih dalam tahap proses, di halaman ini user atau pegawai dapat menerima atau menolak pendaftaran sesuai dengan ketentuan yang ada.

5.1.5.17. Surat Kronoli kasus



Gambar 5.17 Surat kronologi Kasus

Ini adalah keterangan atau kronologi kasus dari pendaftar yang akan di lampirkan ke tahap selanjutnya yaitu register dan MPP jika pendaftaran di terima.

5.1.5.18. Surat Pengajuan Permohonan Sengketa



Gambar 5.18 Surat Permohonan Pengajuan Sengketa

Surat ini adalah surat pengajuan permohonan sengketa yang telah di terima dan telah memiliki no registrasi yang akan menjadi dokumen untuk proses MPP.

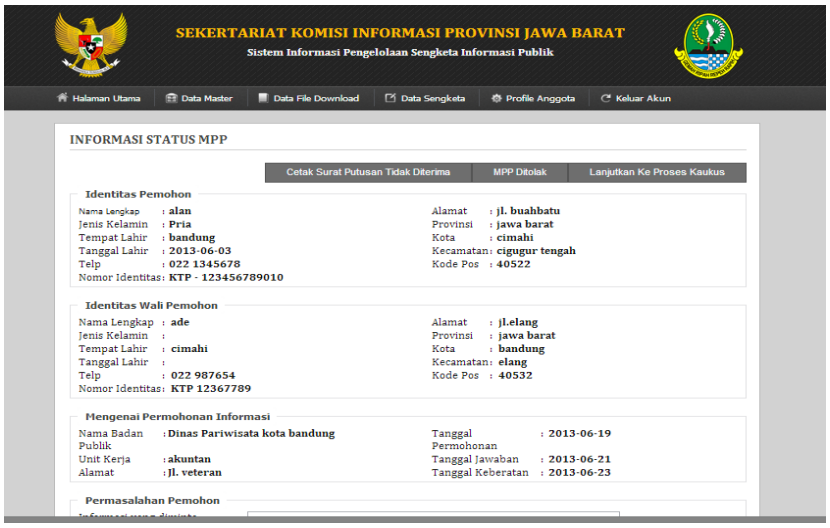
5.1.5.19. Halaman Data MPP



Gambar 5.19 Halaman Data MPP Yang Sedang Dalam Proses

Halaman ini adalah Halaman yang memperlihatkan data yang sedang di proses, di tolak dan di terima dalam proses MPP.

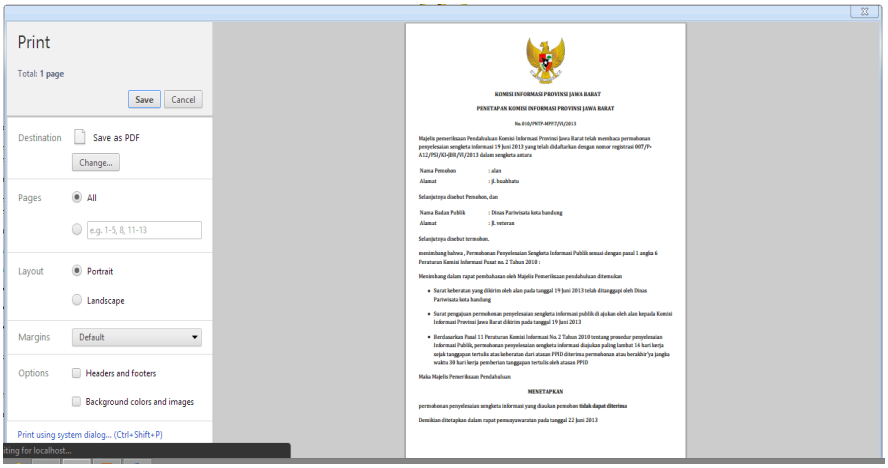
5.1.5.20. Halaman Informasi Status MPP



Gambar 5.20 Informasi Status MPP

Halaman ini adalah halaman untuk memproses apakah pengaduan pemohon dapat di terima atau di tolak dan melanjutkan ke proses kaukus. jika di tolak, akan di lakukan proses pencetakan surat penolakan permohonan penyelesaian sengketa informasi di karenakan berbagai pertimbangan.

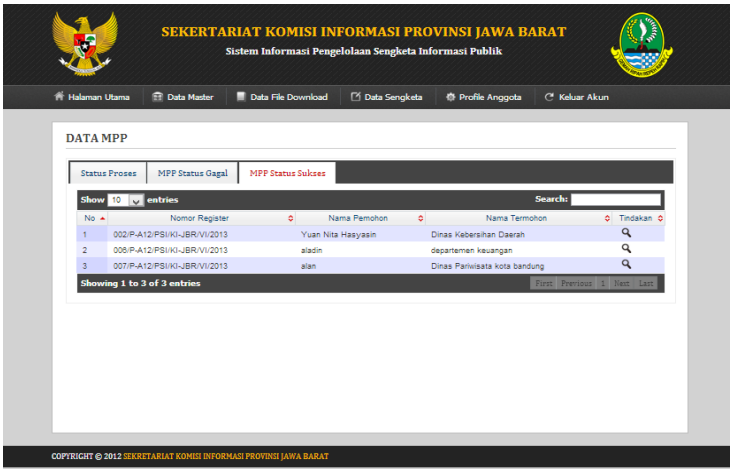
5.1.5.21. Surat Penolakan Permohonan Penyelesaian Sengketa Informasi



Gambar 5.21 Surat Penolakan Permohonan Penyelesaian Sengketa Informasi

Surat ini adalah surat penolakan yang akan di berikan kepada pemohon karena setelah peninjauan dan pengkajian sengketa informasi, pemohon tidak dapat melanjutkan permohonan sengketa.

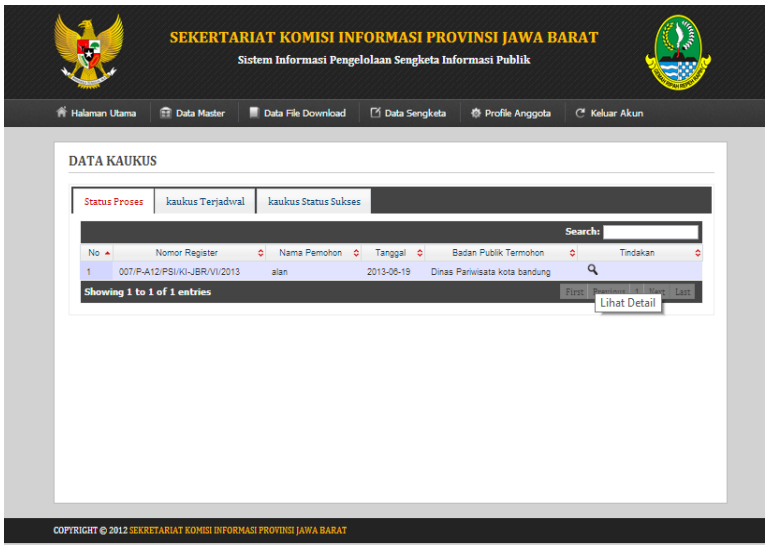
5.1.5.22. Halaman Data MPP yang Sukses



Gambar 5.22 MPP Yang Telah Sukses

Halaman ini adalah halaman data mpp yang telak sukses dan akan melanjutkan ke proses selanjutnya.

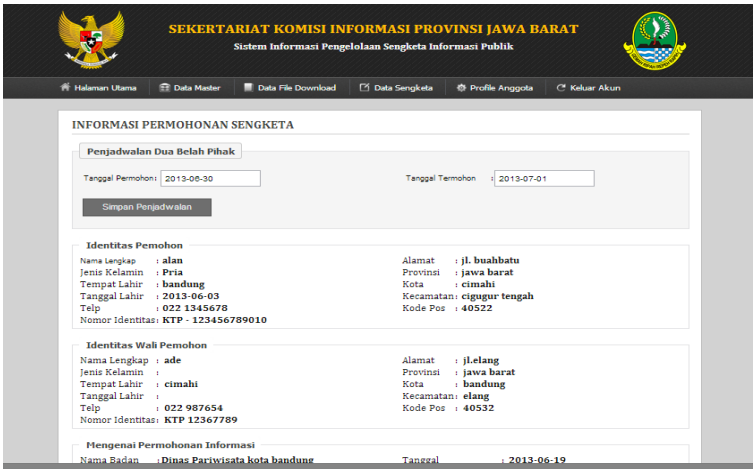
5.1.5.23. Halaman Data Kaukus



Gambar 5.23 Halaman Data Kaukus

Halaman data kaukus adalah halaman untuk melihat sejauh mana proses kaukus yang telah dilakukan. Adapun penjadwalan kaukus dan status kaukus yang telah sukses.

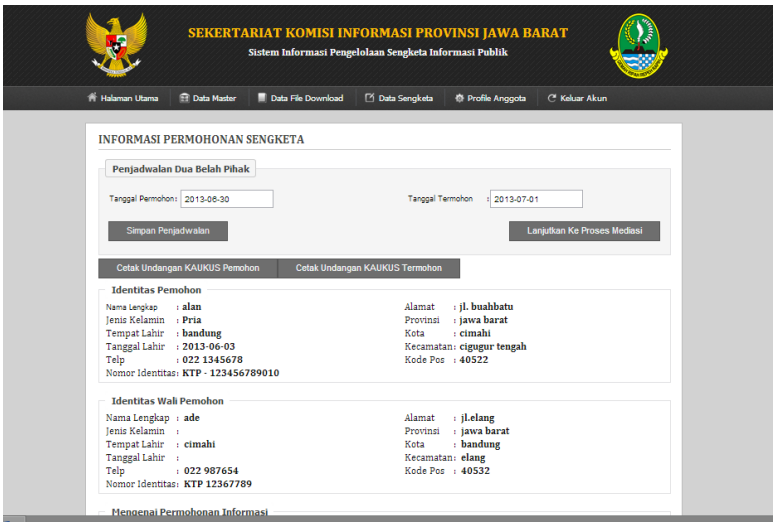
5.1.5.25. Halaman Penjadwalan Kaukus



Gambar 5.25 Penjadwalan Kaukus

Halaman ini adalah halaman di mana pegawai akan menjadwalkan untuk melakukan kaukus kepada pemohon dan termohon.

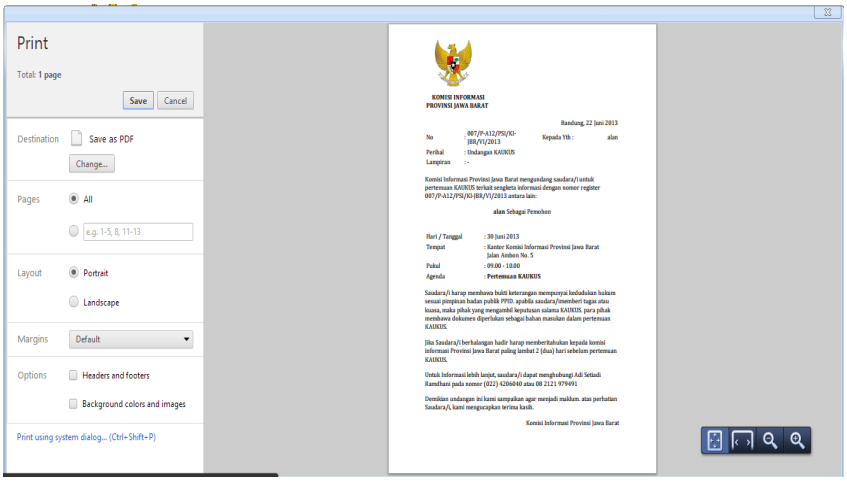
5.1.5.26. Halaman Pencetakan Undangan Kaukus



Gambar 5.26 Pencetakan Undangan Kaukus

Halaman ini adalah halaman untuk mencetak undangan kaukus kepada pemohon dan termohon yang sudah terjadwalkan sebelumnya dan halaman ini juga yang akan memproses ke proses selanjutnya atau proses mediasi.

5.1.5.27. Udangan Kaukus Kepada Pemohon



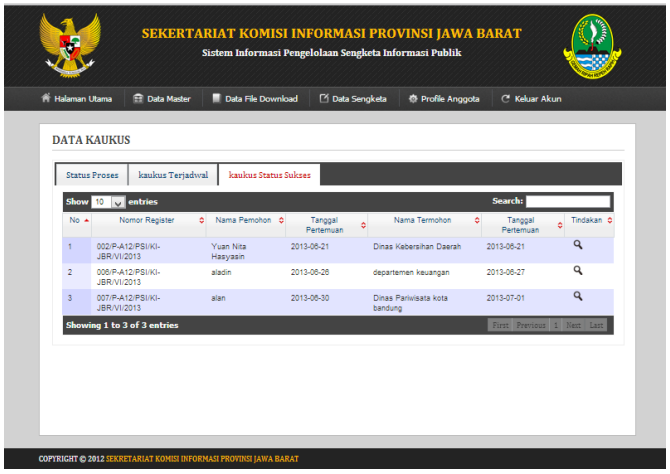
Gambar. 5.27 Undangan Kaukus kepada Pemohon

5.1.5.28. Undangan Kaukus kepada Termohon



Gambar 5.28 Undangan Kaukus kepada Termohon

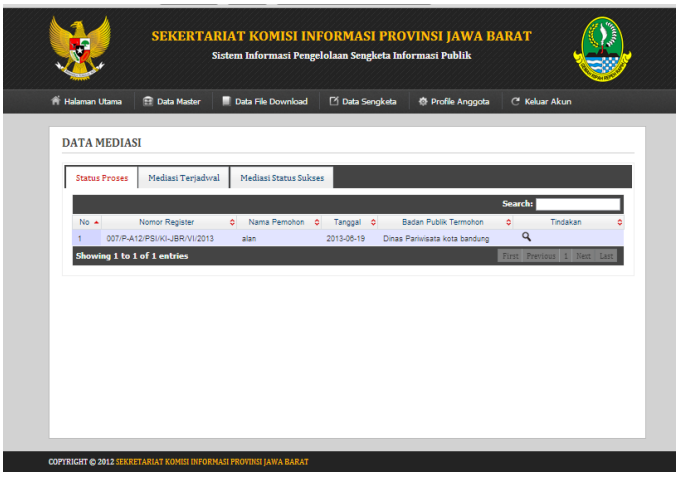
5.1.5.29. Halaman Kaukus Status Sukses



Gambar 5.29 Kaukus Status Sukses

Halaman ini adalah halaman proses kaukus yang telah sukses yang akan tercatat di status data kaukus status sukses dan dapan melanjutkan ke proses selanjutnya yaitu proses mediasi.

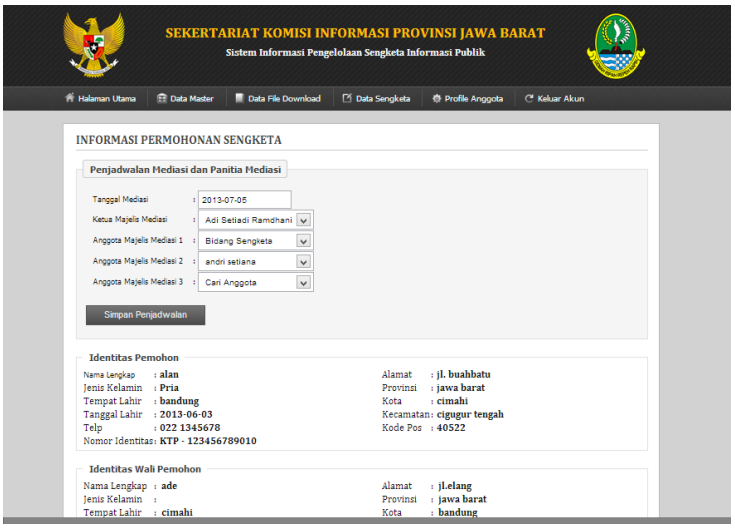
5.1.5.30. Halaman Data Mediasi



Gambar 5.30 Data Mediasi

Halaman ini adalah halaman di mana dalam halaman ini terdapat status mediasi proses, mediasi terjadwal dan mediasi status sukses.

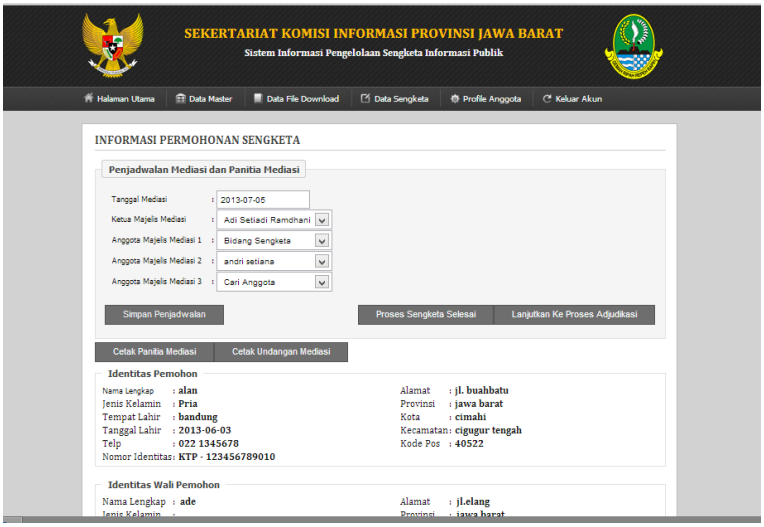
5.1.5.31. Halaman Penjadwalan Mediasi



Gambar 5.31 Halaman Penjadwalan Mediasi

Halaman ini adalah halaman yang di peruntukan menjadwalkan mediasi antara pemohon dan termohon lalu memilih majelis dan mediator yang di perkenankan untuk memidiatori pemohon dan termohon tersebut.

5.1.5.32. Halaman Penyelesaian Mediasi



Gambar 5.32 Penyelesaian Mediasi

Halaman ini adalah halaman dimana di dalam halam ini dapat mencetak undangan kepada pemohon, termohon dan panitia mediasi. Di halaman ini juga dapat melakukan penyelesaian sengketa informasi atau melanjutkan ke proses selanjutnya yaitu proses ajudikasi.

5.1.5.33. Surat Undangan Mediator



Gambar 5.33 Surat Undangan Mediator

Pencetakan surat undangan mediator adalah pencetakan surat untuk mediator yang telah di tentukan sebelumnya.

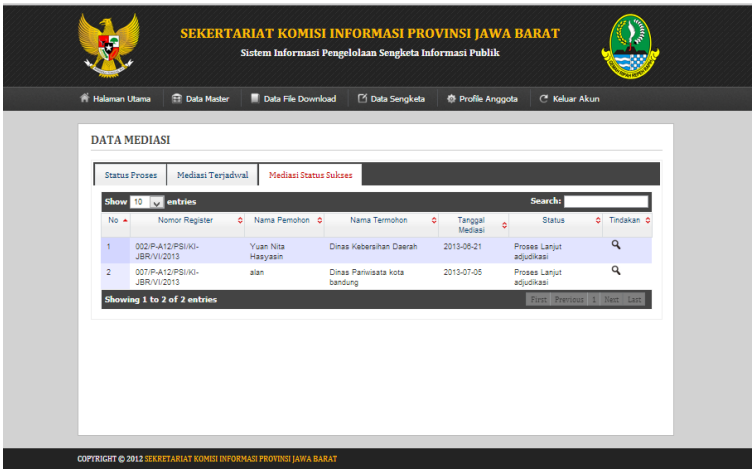
5.1.5.34. Surat Undangan Mediasi Pemohon dan Termohon



Gambar 5.34 Surat Undangan Mediasi Pemohon dan Termohon

Pencetakan surat kepada pemohon dan termohon untuk melakukan mediasi pada tanggal yang telah di jadwalkan sebelumnya.

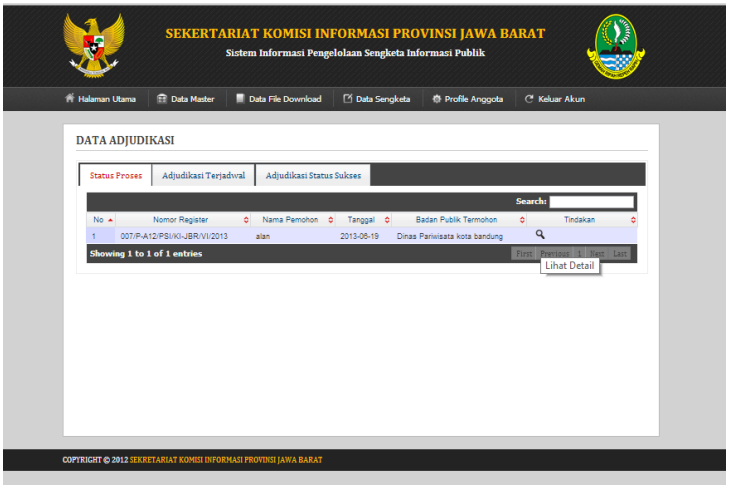
5.1.5.35. Halaman Data Mediasi Status Sukses



Gambar 5.35 Mediasi Status Sukses

Halaman ini adalah halaman dimana status mediasi telah sukses dialakukan.

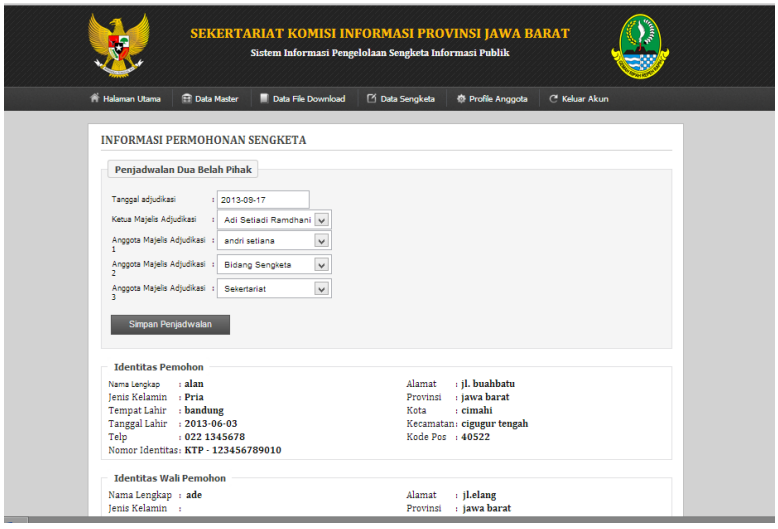
5.1.5.36. Halaman Data Adjudikasi



Gambar 5.36 Halaman Data Adjudikasi

Halaman ini adalah halaman untuk melihat status dari suatu proses adjudikasi, adjudikasi terjadwal dan adjudikasi status sukses.

5.1.5.37. Halaman Penjadwalan Adjudikasi



Gambar 5.37 Penjadwalan Adjudikasi

Halaman penjadwalan adjudikasi adalah halaman untuk menentukan dan menyimpan jadwal adjudikasi antara pemohon dan termohon. Dan terdapat penentuan majelis dan anggotanya.

5.1.5.38. Halaman Proses Adjudikasi



Gambar 5.38 Halaman Proses Adjudikasi

Halaman ini adalah halaman di mana semua proses yang di lakukan dalam adjudikasi tertera di halaman ini. Seperti cetak undangan adjudikasi pemohon, termohon, panitia adjudikasi dan penyelesaian akhir dari sengketa publik.

5.1.5.39. Undangan Adjudikasi



Gambar 5.39 Undangan Adjudikasi Pemohon dan Termohon

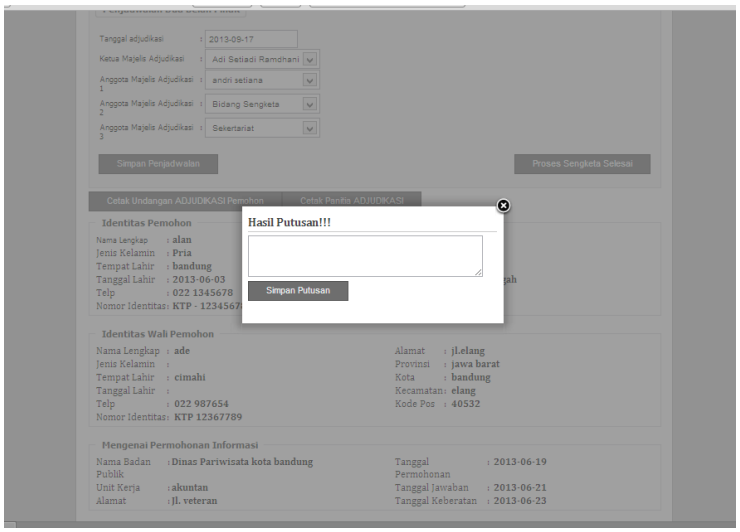
Pencetakan undangan kepada yang di peruntukan kepada pemohon dan termohon untuk melakukan adjudikasi.

5.1.5.40. Undangan Penetapan Adjudikator



Gambar 5.40 Undangan kepada Adjudikator

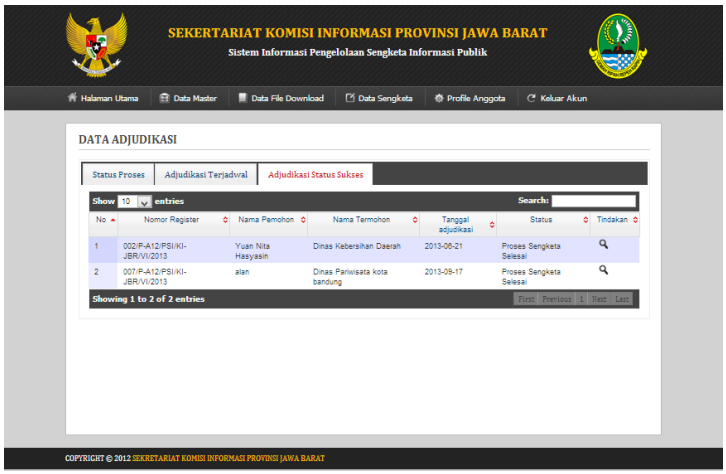
5.1.5.41. Halaman Menulis Hasil Putusan



Gambar 5.41 Menulis Hasil Putusan

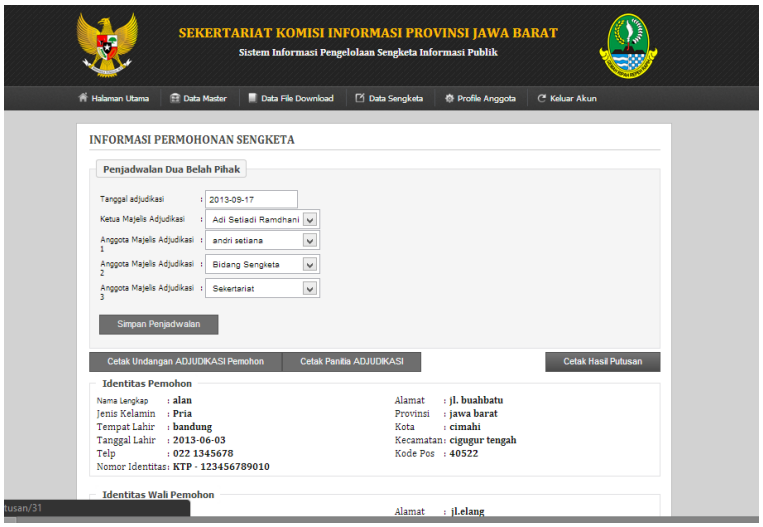
Halaman ini adalah halaman untuk menulis suatu putusan terhadap satu persengketaan yang telah selesai.

5.1.5.42. Halaman Adjudikasi Status Sukses



Gambar 5.42 Halaman Adjudikasi Sukses

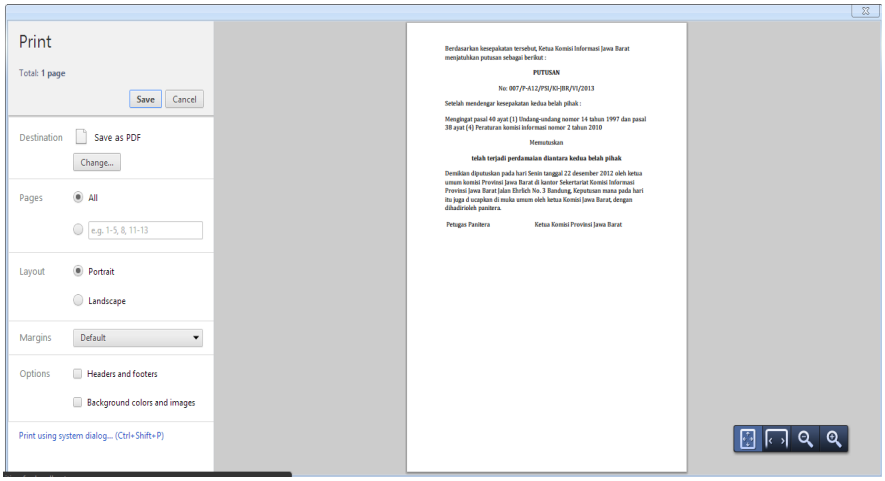
5.1.5.43. Halaman Detail Adjudikasi yang Telah Selesai



Gambar 5.43 Detail Adjudikasi yang Telah Selesai

Halaman ini adalah halaman untuk mencetak hasi putusan dari proses sengketa yang telah bergulir dan dinyatakan telah selesai.

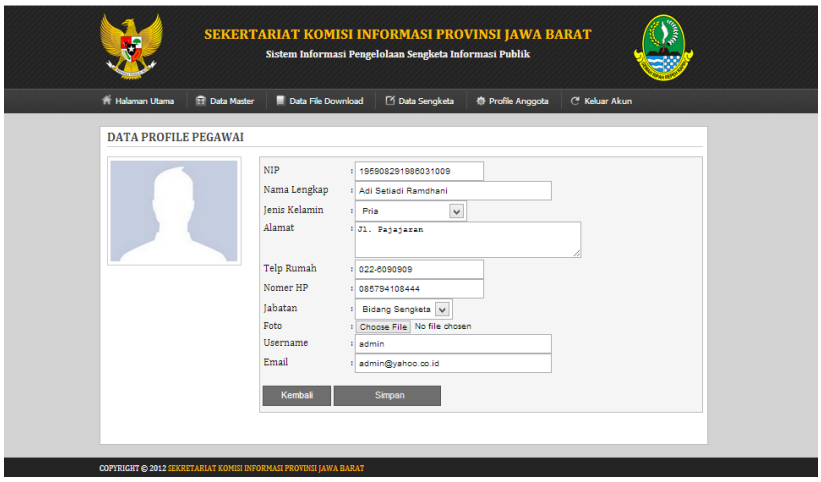
5.1.5.44. Cetak Surat Putusan



Gambar 5.44 Cetak Surat Putusan

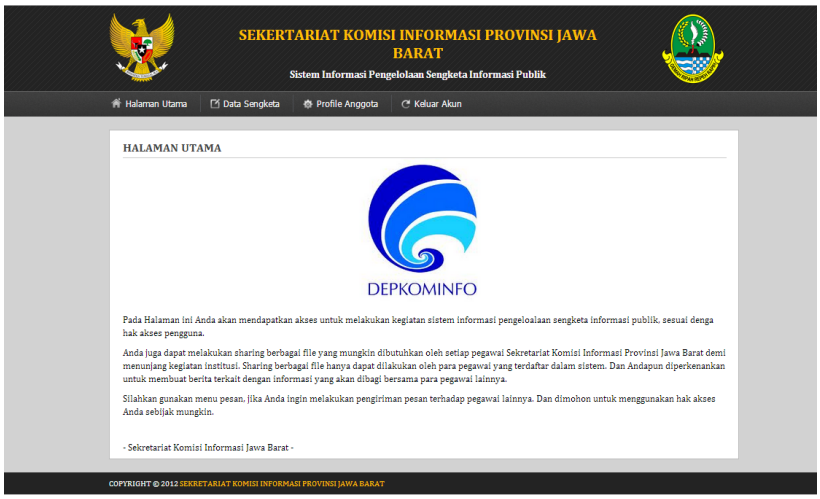
Halaman ini adalah halaman di mana user atau pegawai mencetak hasil putusan majelis.

5.1.5.45. Halaman Profil Anggota



Gambar 5.45 Halaman Profil Anggota

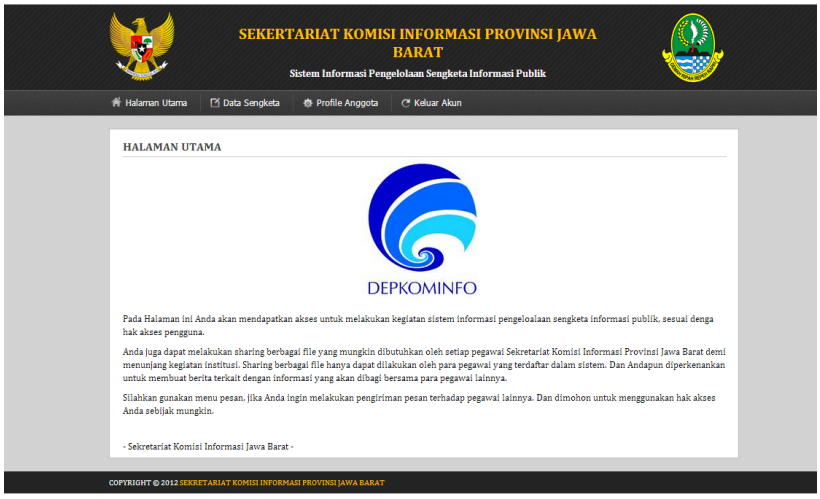
5.1.5.46. Halaman User Bidang Sengketa



Gambar 5.46 Halaman User Bidang Sengketa

Halaman ini adalah halaman User bidang sengketa yang di atur dari hak akses user terhadap sistem ini fungsi user bidang sengketa adalah memasukan sengketa dan melakukan proses data sengketa informasi.

5.1.5.47. Halaman User Sekertariat



Gambar 5.47 Halaman User Sekertariat

Halaman ini adalah halaman User sekertariat yang di atur dari hak akses user terhadap sistem ini fungsi user sekertariat adalah melihat laporan sengketa informasi yang sedang berlangsung ataupun yang telah selesai.

5.1.6. Penggunaan Program

Tahapan penggunaan program ini bertujuan untuk menerangkan cara penggunaan atau bagaimana user menggunakan fungsionalitas dari sistem aplikasi yang dibangun. Penjelasan penggunaan program ini akan disesuaikan berdasarkan hak akses.

5.2. Pengujian Sistem

Pada tahap ini akan dilakukan pengujian terhadap sistem aplikasi yang sudah selesai melalui tahap implementasi. Pengujian sistem adalah proses untuk mencari kesalahan pada setiap item sistem, mencatat hasilnya, mengevaluasi setiap aspek pada setiap komponen sistem dan mengevaluasi semua fasilitas dari sistem yang dikembangkan.

Pengujian perangkat lunak bertujuan untuk menentukan apakah perangkat lunak yang diselesaikan setelah fase implementasi memenuhi kondisi spesifikasi atau fungsionalitas sistem yang telah ditetapkan pada fase perancangan. Apabila masih ditemukan beberapa kesalahan pada sistem yang diuji maka dilakukan evaluasi dan dilakukan pengujian ulang sampai pada kondisi sistem tersebut memenuhi fungsionalitas sistem yang dirancang.

5.2.1. Rencana Pengujian

Rencana pengujian yang akan digunakan pada sistem yang dibangun ini adalah metode pengujian *black box*. Definisi pengujian *black box* itu sendiri adalah pengujian aspek fundamental sistem tanpa memperhatikan struktur logika internal sistem. Metode ini digunakan untuk mengetahui apakah sistem berfungsi dengan benar. Pengujian *black box* merupakan metode perancangan data uji yang didasarkan pada spesifikasi sistem. Data uji dibangkitkan, dieksekusi pada sistem dan kemudian keluaran dari sistem dicek apakah telah sesuai dengan yang diharapkan.

Tahapan pengujian akan dilakukan setelah fase implementasi selesai dilakukan dan untuk faktor pengujian yang akan digunakan adalah *authorization*. Pengujian *authorization* yaitu pengujian yang dilakukan untuk menjamin data yang diproses sesuai dengan ketentuan proses bisnis. *Authorization* menyangkut proses transaksi secara umum dan khusus. Rencana pengujian berdasarkan faktor *authorization* dengan metode pengujian *black box* dapat dilihat pada tabel-tabel dibawah ini.

5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian

Pada tahap ini, kelas dan butir uji yang sudah ditentukan pada tahap rencana pengujian akan digunakan sebagai acuan dari kasus-kasus pengujian yang akan dilaksanakan, sehingga didapat hasil pengujian dari setiap kasus-kasus tersebut.

5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus dan hasil uji diatas, maka dapat diambil kesimpulan bahwa pengujian berdasarkan faktor *authorization* dapat

dilakukan dengan baik dan sesuai dengan hasil yang diharapkan. Oleh karena itu dapat dipastikan sistem informasi pengelolaan sengketa informasi publik yang diusulkan pada Sekretariat Komisi Informasi Provinsi Jawa Barat, sudah sesuai dengan fungsionalitas sistem yang ditentukan pada fase perancangan dan implementasi.