

## **BAB IV**

### **PEMABAHASAN**

#### **4.1. Tentang SMA 2 Toboali**

##### **4.1.1. Sejarah Singkat Organisasi**

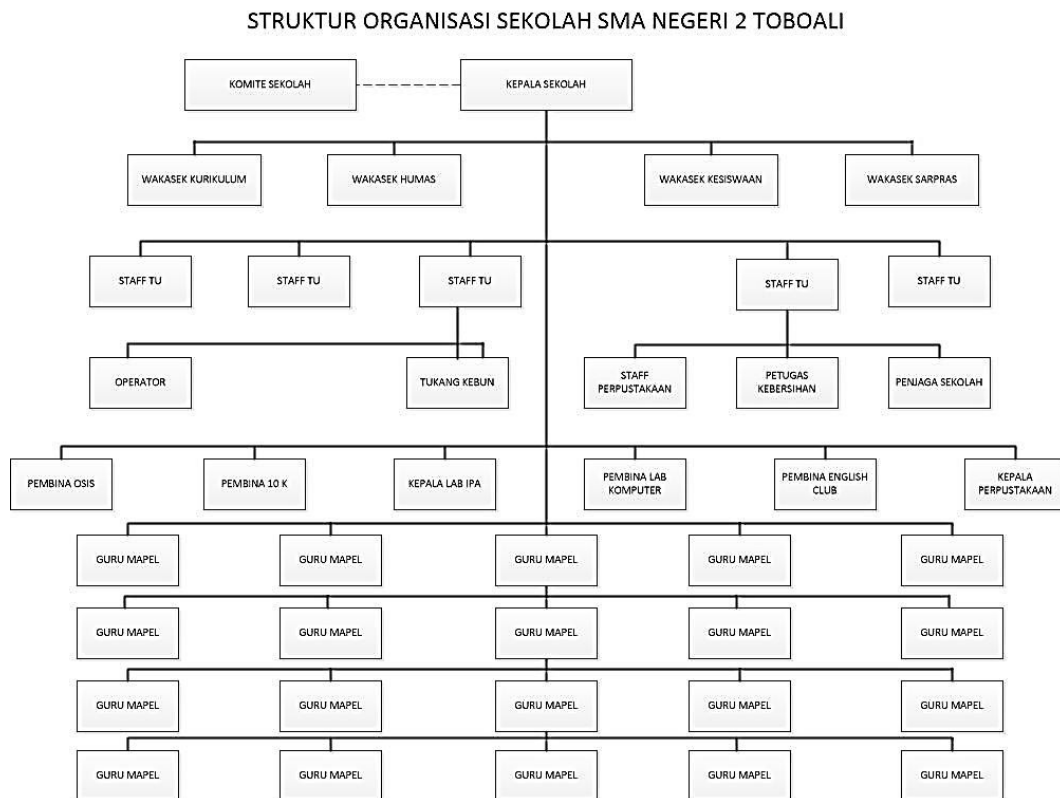
Sejarah SMAN 2 Toboali , Bangka Selatan tak lepas dari beberapa sosok, salah satunya adalah Drs H Zikri Kisai. Sebelumnya bernama SMA unggulan Nusantara, lalu berubah menjadi SMAN 1 Toboali Filial Rias. Tiga tahun dimulai pada tahun 2004 dengan mempunyai kelas sebanyak 1 rambel. Kegiatan belajar saat itu dilakukan kurang lebih 1 tahun bernama SMAN 1 Filial.

Tiga tahun belajar dimulai pada 2004 dengan rombongan kelas sebanyak satu Rombel. Kegiatan belajar saat itu dilakukan di sekolah SD Negeri Nomor 391 yang sudah berubah menjadi SD Negeri 24 Rias. Kegiatan belajar berlangsung kurang lebih satu tahun, saat itu SMAN 2 Toboali masih berstatus SMAN 1 Filial Rias yang berinduk kepada SMAN 1 Toboali yang dipimpin oleh Drs. Bagus Priyanto, dan SMAN 1 Filial Rias di pimpin oleh Pak Roni.

##### **4.1.2. Profil Sekolah**

Nama Sekolah	: SMAN 2 Toboali
NPSN	: 10901412
Jenjang Pendidikan	: SMA
Status Sekolah	: Pemerintah Daerah
Alamat Sekolah	: SPC RIAS
Kode Pos	: 33183
Kelurahan	: Rias
Kecamatan	: Toboali
Kabupaten	: Bangka Selatan
Provinsi	: Kepulauan Bangka Belitung
Telepon	081927740971
Kepala Sekolah	: Muzakkir, M.Pd
Wakil	: Nurzanto, SP

### 4.1.3. Struktur Organisasi



Gambar 4.1  
Struktur Organisasi

### 4.1.4. Jabaran dan Tugas Wewenang

Adapun tugas dan tanggung jawab dari bagian-bagian yang terdapat didalam struktur organisasi yang ada di SMA N 2 Toboali adalah sebagai berikut:

#### 1. Kepala Sekolah

Tugas kepala sekolah adalah memimpin dan mengatur sekolah agar tercapai Visi dan Misi sekolah. Merencanakan program kerja sekolah, mengkoordinir pelaksanaan ujian sekolah maupun ujian Nasional menyusun perencanaan sekolah untuk berbagai tingkatan perencanaan, mengembangkan organisasi sekolah sesuai dengan kebtuhan sekolah.

2. Wakil Kepala Sekolah

Membantu kepala sekolah dalam pelaksanaan kegiatan belajar mengajar seperti menyusun program pengajaran dan mengkoordinasikan pelaksanaannya, menganalisis tercapainya target kurikulum, mengkoordinasikan kegiatan belajar mengajar termasuk pembagian tugas guru, jadwal pembelajaran, dan evaluasi belajar dan mewakili kepala sekolah dalam hal-hal tertentu.

3. Komite Sekolah

Suatu lembaga mandiri dilingkungan sekolah dan berperan dalam peningkatan mutu pelayanan dengan memberikan pertimbangan, arahan, dan dukungan tenaga, sarana, dan prasarana serta pengawasan pada tingkat satuan pendidikan. Komite sekolah memiliki kedudukan yang kuat sesuai dengan kebutuhan sekolah untuk meningkatkan kualitas pengambilan keputusan dan perencanaan sekolah.

4. Guru

Bertugas menyusun program kegiatan, memeriksa kemajuan siswa, menindaklanjuti laporan guru wali kelas atas pelanggaran tata tertib siswa dan melaksanakan tugas lain yang ditetapkan kepala sekolah.

5. Wali Kelas

Membantu siswa, guru BP/BK dan bendahara sekolah dalam memecahkan masalah siswa dengan cara memahami karakter siswa dan membina hubungan baik dengan orang tua siswa/wali murid serta melaksanakan tugas administrasi kelas yang diasuhnya. Membina kelas, mengisi daftar kumpulan nilai selanjutnya mengisi dan menandatangani rapor.

6. Tata Usaha

Melaksanakan ketatausahaan sekolah dan bertanggung jawab kepada kepala sekolah yang meliputi kegiatan sebagai berikut:

1. Penyusunan program kerja tata usaha sekolah
2. Mengelola administrasi sekolah
3. Pengurusan dan pelaksanaan administrasi / sarana prasarana sekolah

4. Penyusunan administrasi kesiswaan, kurikulum, kepegawaian, humas dan ketatausahaan.
7. Petugas Perpustakaan

Adapun tugas petugas perpustakaan sekolah adalah membantu kepala sekolah dalam kegiatan:

  1. Perencanaan pengadaan buku/bahan pustaka/media elektronika
  2. Pelayanan perpustakaan
  3. Perencanaan pengembangan perpustakaan
  4. Pemeliharaan dan perbaikan buku-buku/bahan pustaka/media elektronika
  5. Penyimpanan buku/bahan pustaka, dan media elektronika
  6. Menyusun tata tertib perpustakaan
  7. Menyusun laporan pelaksanaan kegiatan perpustakaan secara berkala
8. Siswa

Siswa adalah anggota masyarakat yang sedang dipersiapkan untuk menjadi anggota masyarakat yang lebih baik. Sebagai anggota masyarakat siswa berada dalam lingkungan keluarga, masyarakat sekitarnya, dan masyarakat yang lebih luas.

#### 4.1.5. Visi dan Misi

##### 1. Visi

Terwujudnya system pendidikan yang unggul dalam prestasi, beriman, berakhlak dan berpijak pada akar Budaya Bangsa.

##### 2. Misi

Untuk mencapai dan mewujudkan Visi SMAN 2 Toboali menentukan langkah-langkah strategis dalam misi berikut:

1. Meningkatkan lingkungan pembelajaran yang kondusif dalam upaya meningkatkan mutu pembelajaran yang berlandaskan pada keamanan dan ketakwaan serta nilai-nilai budaya bangsa.

2. Menumbuh kembangkan semangat keunggulan dan bernalar sehat secara mandiri kepada para peserta didik, guru dan karyawan sehingga berkemauan kuat untuk terus maju.
3. Meningkatkan komitmen seluruh tenaga pendidikan terhadap tugas pokok dan fungsinya.
4. Meningkatkan prestasi ekstrakurikuler sesuai dengan minat, bakat dan potensi yang dimiliki siswa.
5. Meningkatkan profesionalisme dengan kegiatan pembelajaran yang inovatif, kreatif, efektif dan menyenangkan.
6. Mengembangkan sikap dan kepribadian yang santun, beretika dan berestetika tinggi.
7. Memanfaatkan segala potensi lingkungan sekolah sebagai objek pembelajaran.

## **4.2. Analisis Sistem**

### **4.2.1. Proses Bisnis**

#### **1. Proses Persyaratan**

Kepala sekolah menyerahkan persyaratan yang diperoleh dari dinas pendidikan dan memberikannya kepada guru yang bertugas sebagai panitia penerimaan siswa baru, kemudian panitia menempelkannya dipapan pengumuman.

#### **2. Proses Pendaftaran**

Calon siswa datang ke sekolah untuk melakukan pendaftaran ke panitia penerimaan siswa baru. Calon siswa menyerahkan berkas-berkas pendaftaran, kemudian panitia memeriksa berkas yang diterima. Berkas pendaftaran diperiksa oleh panitia, jika tidak memenuhi persyaratan maka berkas dikembalikan ke calon siswa, dan jika memenuhi persyaratan panitia akan memberikan formulir pendaftaran ke calon siswa baru dan setelah formulir 2 rangkap di isi oleh siswa baru lalu di kembalikan ke panitia. Formulir yang satu untuk panitia dan formulir yang satunya lagi untuk calon siswa baru sebagai bukti pendaftaran di SMAN 2 Toboali.

### 3. Proses Seleksi Calon Siswa Baru

Setelah melakukan pendaftaran, maka proses selanjutnya adalah proses seleksi calon siswa baru. Dimana panitia penerimaan calon siswa baru memeriksa dengan beberapa jalur yang pertama berdasarkan jalur zona C, Gakin (keluarga miskin), prestasi. Dan selanjutnya panitia mencatat berkas berdasarkan nama calon siswa untuk dimasukkan dalam proses perengkingan. Calon siswa baru menunggu hasil pengumuman.

### 4. Proses Perengkingan

Panitia mengentri nama-nama siswa yang sudah ditentukan berdasarkan jalur zona C. Apabila calon siswa bukan dari wilayah terdekat dengan SMAN 2 Toboali maka akan di pisahkan terlebih dahulu dan sebaliknya apabila calon siswa dekat dengan wilayah SMAN 2 Toboali seperti SMPN 3 Toboali dan SMPN 7 Toboali. Panitia akan mencatat berkas berdasarkan dalam jalur zona C untuk dimasukkan dalam proses perengkingan. Calon siswa baru menunggu hasil pengumuman.

### 5. Proses Pengumuman penerimaan siswa baru

Calon siswa baru datang ke SMAN 2 Toboali untuk melihat hasil pengumuman penerimaan siswa baru. Apabila calon siswa diterima, maka siswa tersebut harus melakukan pendaftaran ulang kepanitia dengan membawa bukti pendaftaran.

### 6. Proses Daftar Ulang

Calon siswa baru yang diterima meminta berkas pernyataan kepada panitia, dan mengisi surat pernyataan bahwa bersedia mengikuti peraturan yang ada di SMAN 2 Toboali. Setelah diisi berkas dikembalikn ke panitia. Kemudian panitia memeriksa berkas-berkas daftar ulang. Selanjutnya panitia merekap nama-nama calon siswa yang sudah daftar ulang.

### 7. Proses Penarikan Berkas

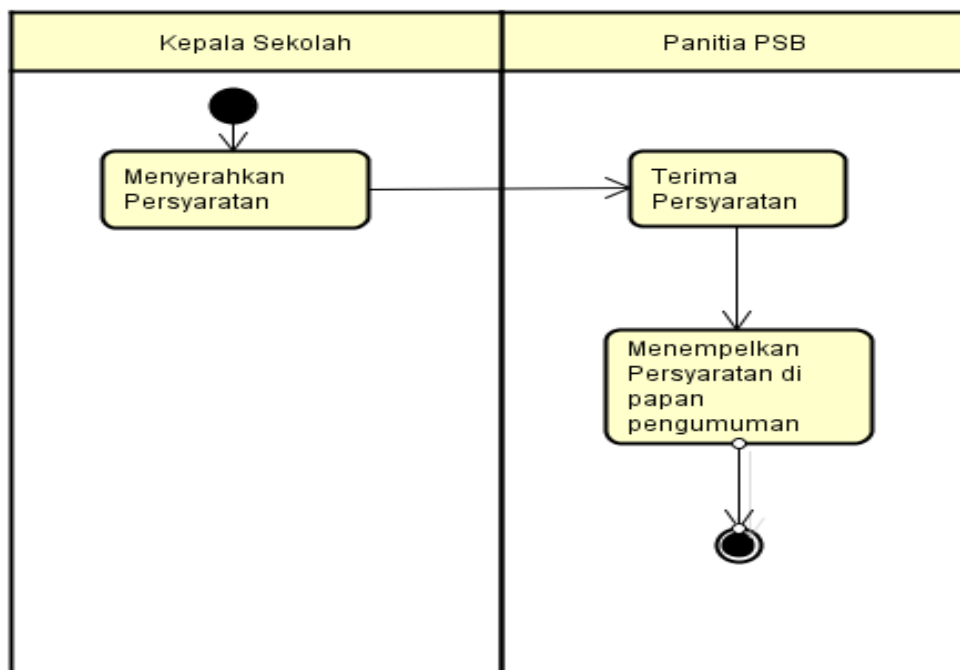
Calon siswa baru yang tidak diterima menyerahkan bukti pendaftaran kepada panitia kemudian panitian menerima bukti pendaftaran

### 8. Proses Pembuatan Laporan Penerimaan Siswa Baru

Panitia penerimaan siswa baru menyerahkan dokumen pengumuman penerimaan siswa baru pada staff TU, lalu staff TU membuat laporan penerimaan siswa baru, setelah selesai staff TU meminta tanda tangan kepada kepala sekolah, dokumen diarsipkan, lalu menyerahkannya ke dinas pendidikan.

#### 4.2.2. Activity diagram

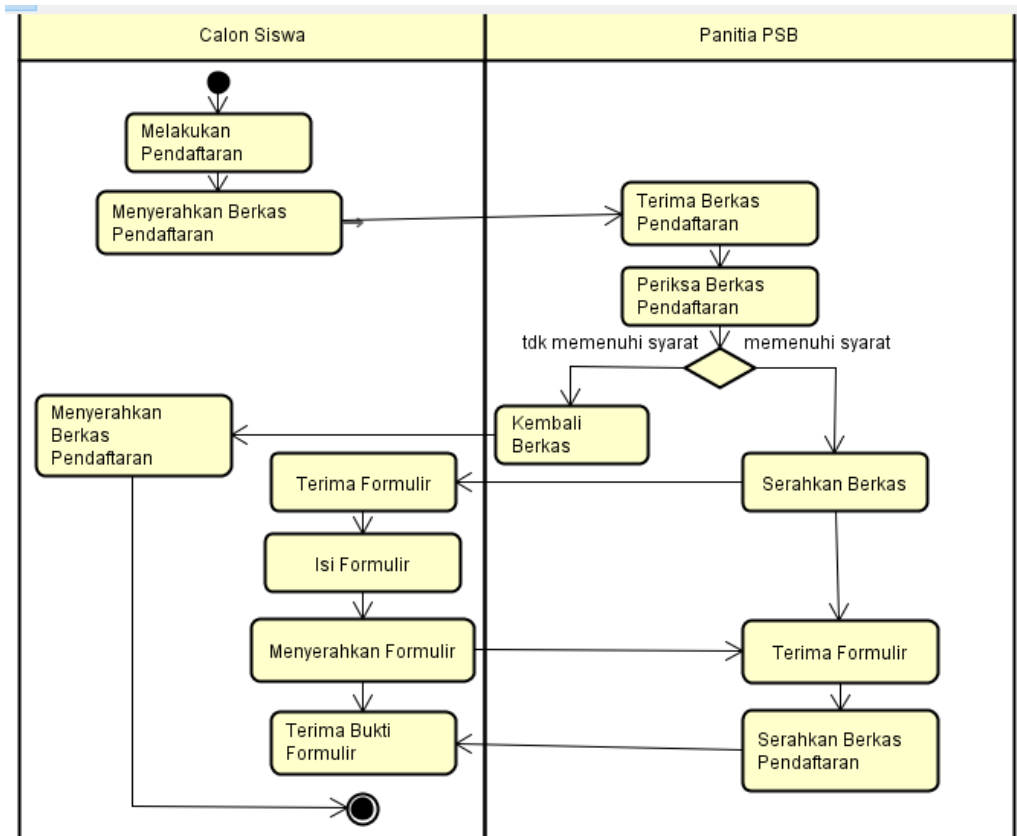
##### a. Activity diagram Proses Persyaratan



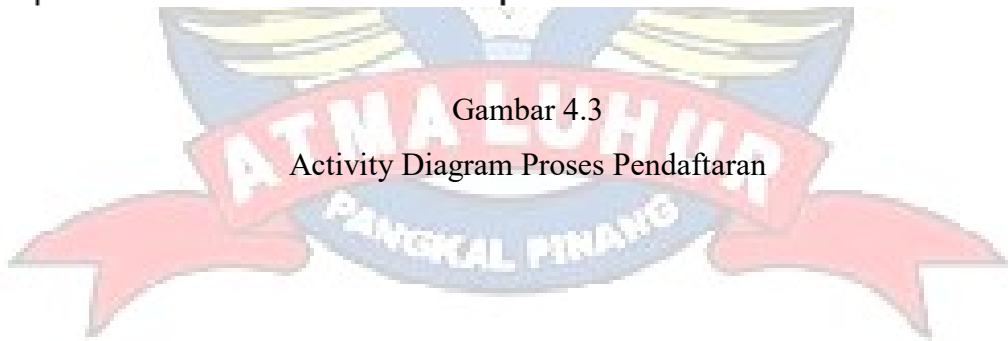
Gambar 4.2

Activity Diagram Proses Persyaratan

b. Activity diagram Proses Pendaftaran

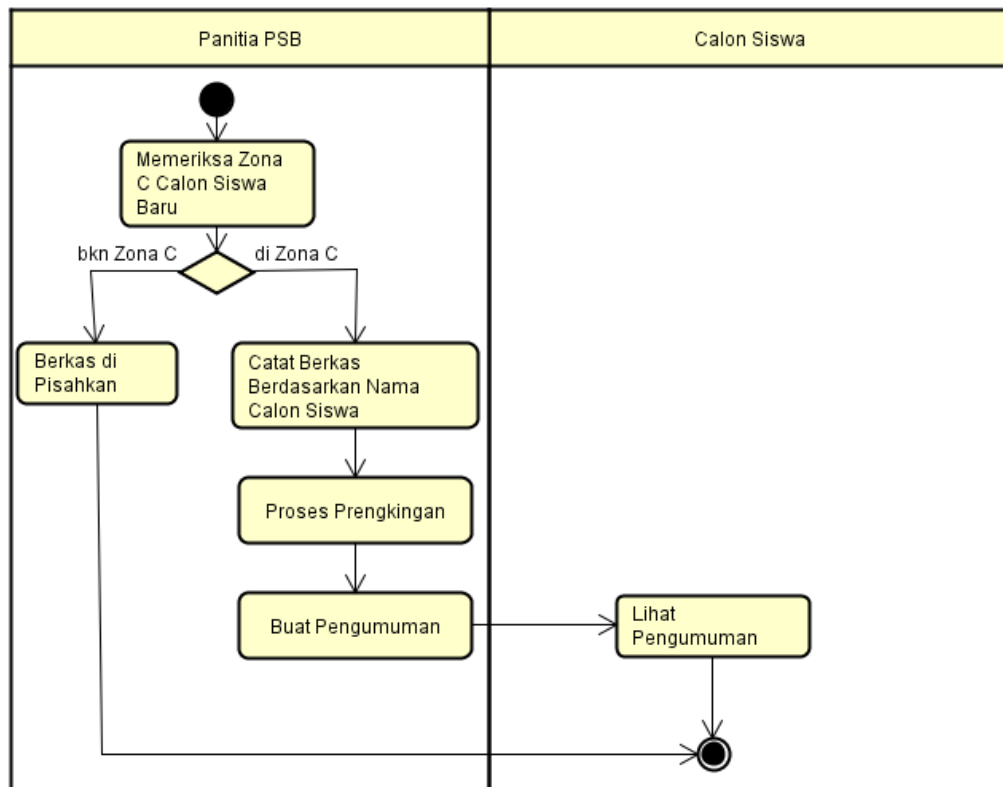


Gambar 4.3  
Activity Diagram Proses Pendaftaran





c. Activity Diagram Proses Seleksi Calon Siswa Baru

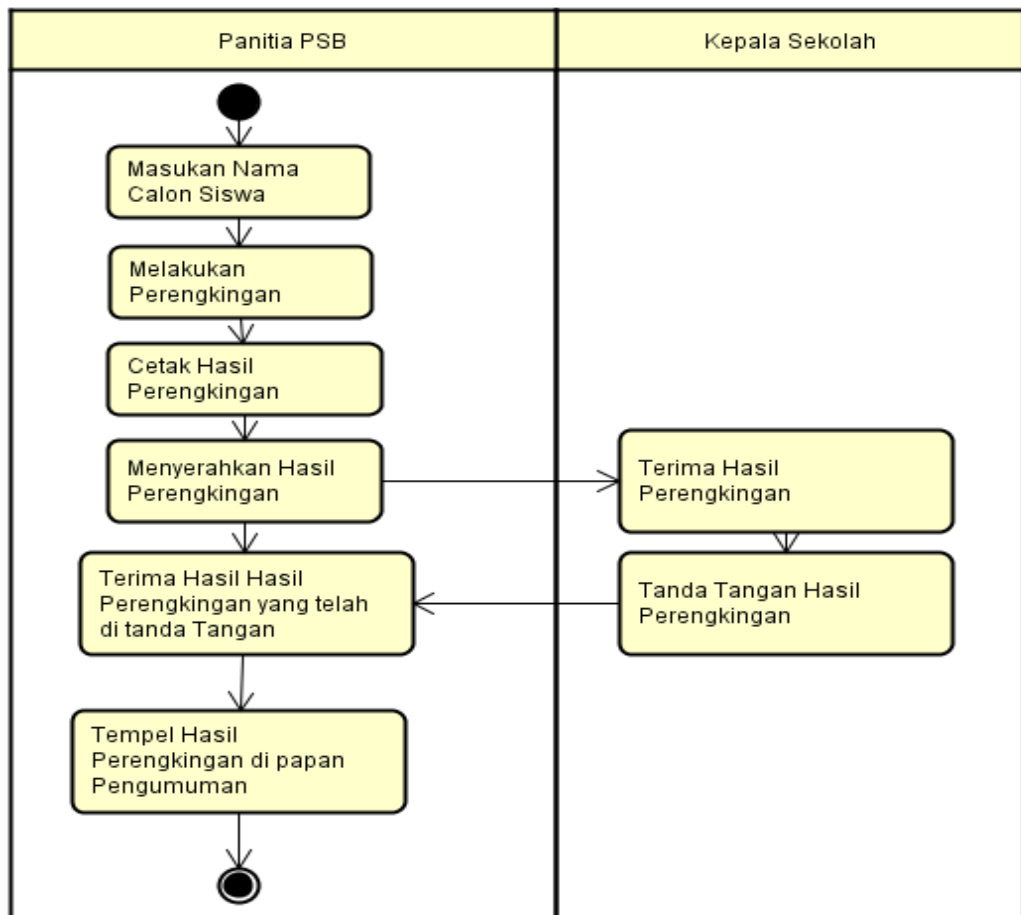


Gambar 4.4

Activity Diagram Proses Seleksi Calon Siswa Baru

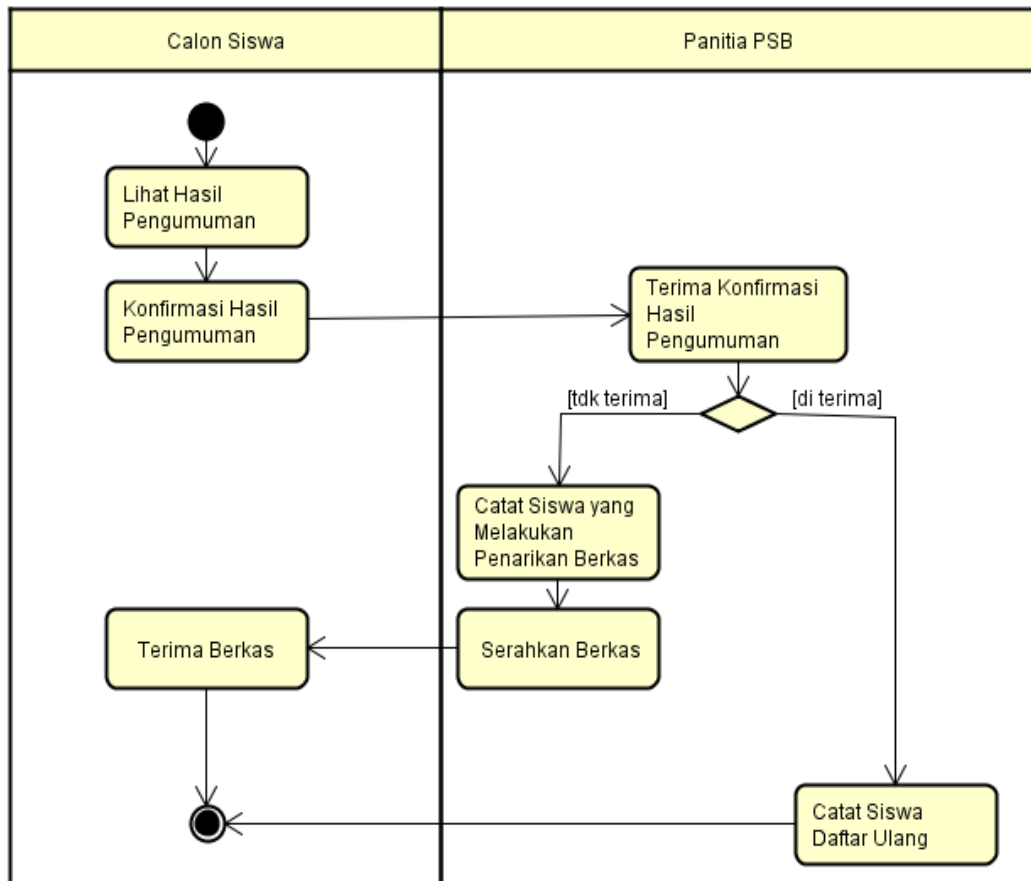


d. Activity Diagram Proses Perengkingan



Gambar 4.5  
Activity Diagram Proses Perengkingan

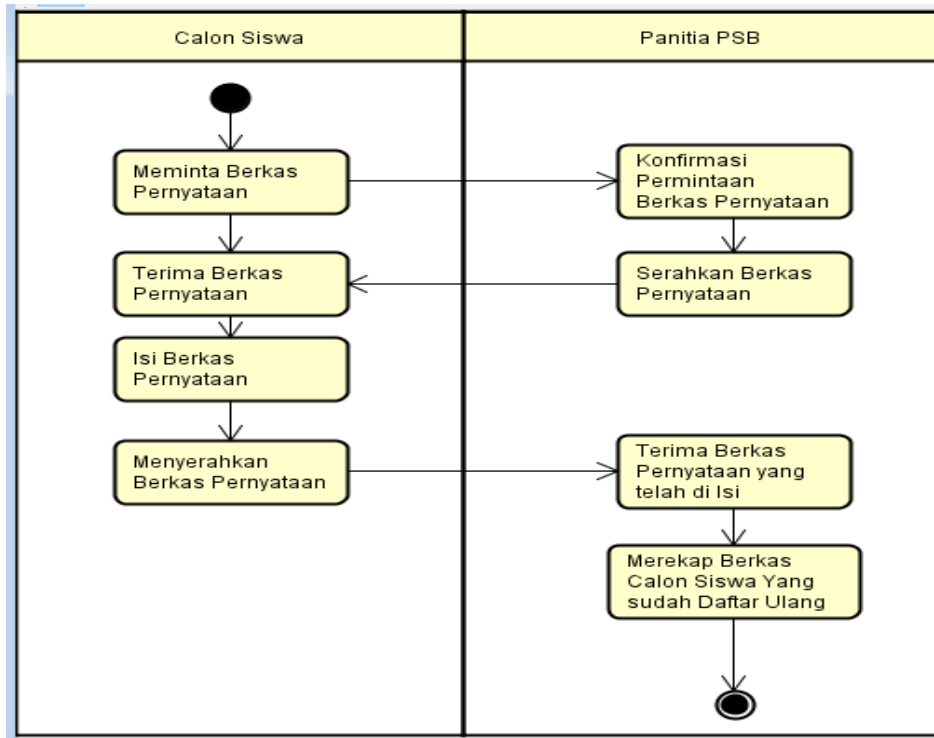
e. Activity Diagram Proses Pengumuman Penerimaan Siswa Baru



Gambar 4.6

Activity Diagram Proses Pengumuman Penerimaan Siswa Baru

f. Activity Diagram Proses Proses Daftar Ulang

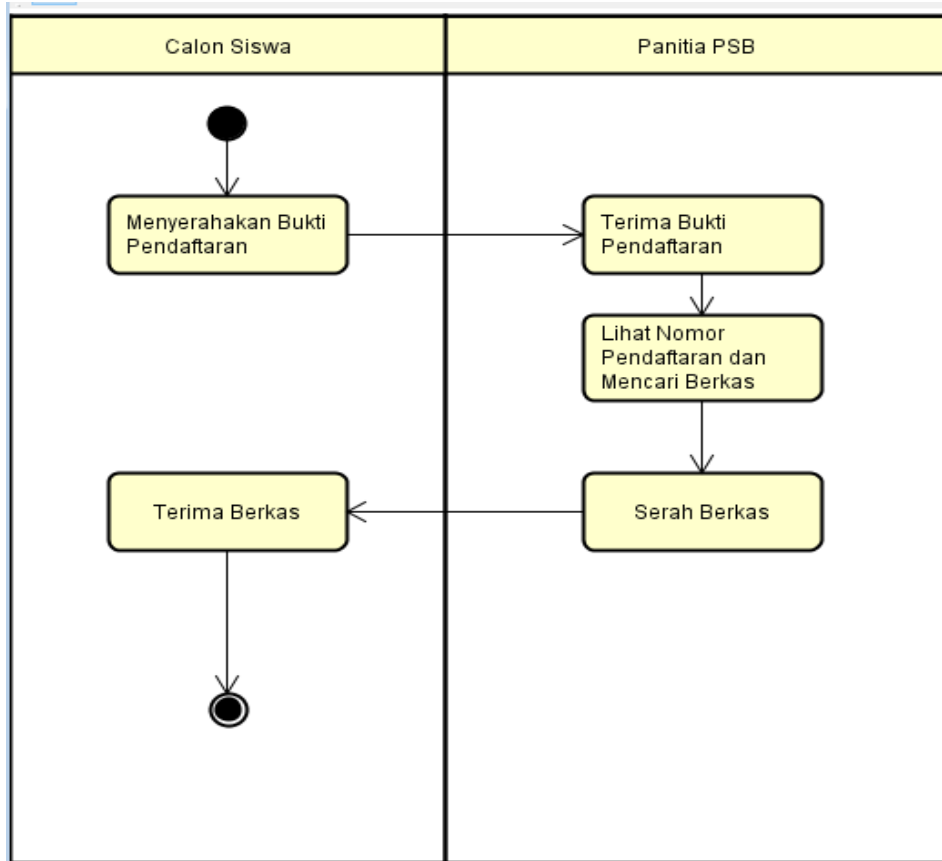


Gambar 4.7

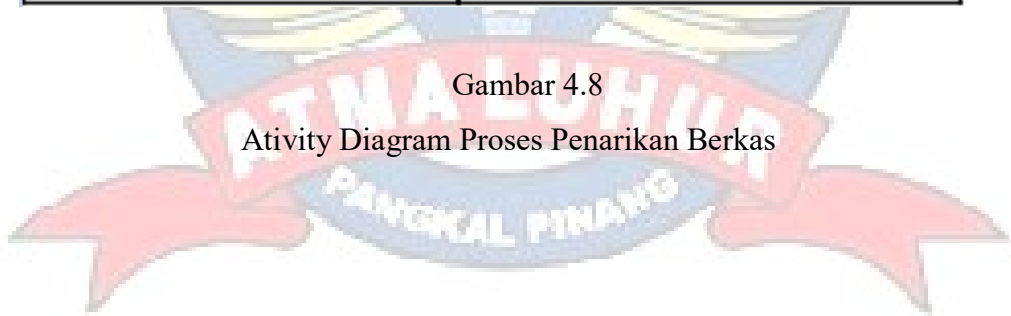
Ativity Diagram Proses Registrasi Ulang



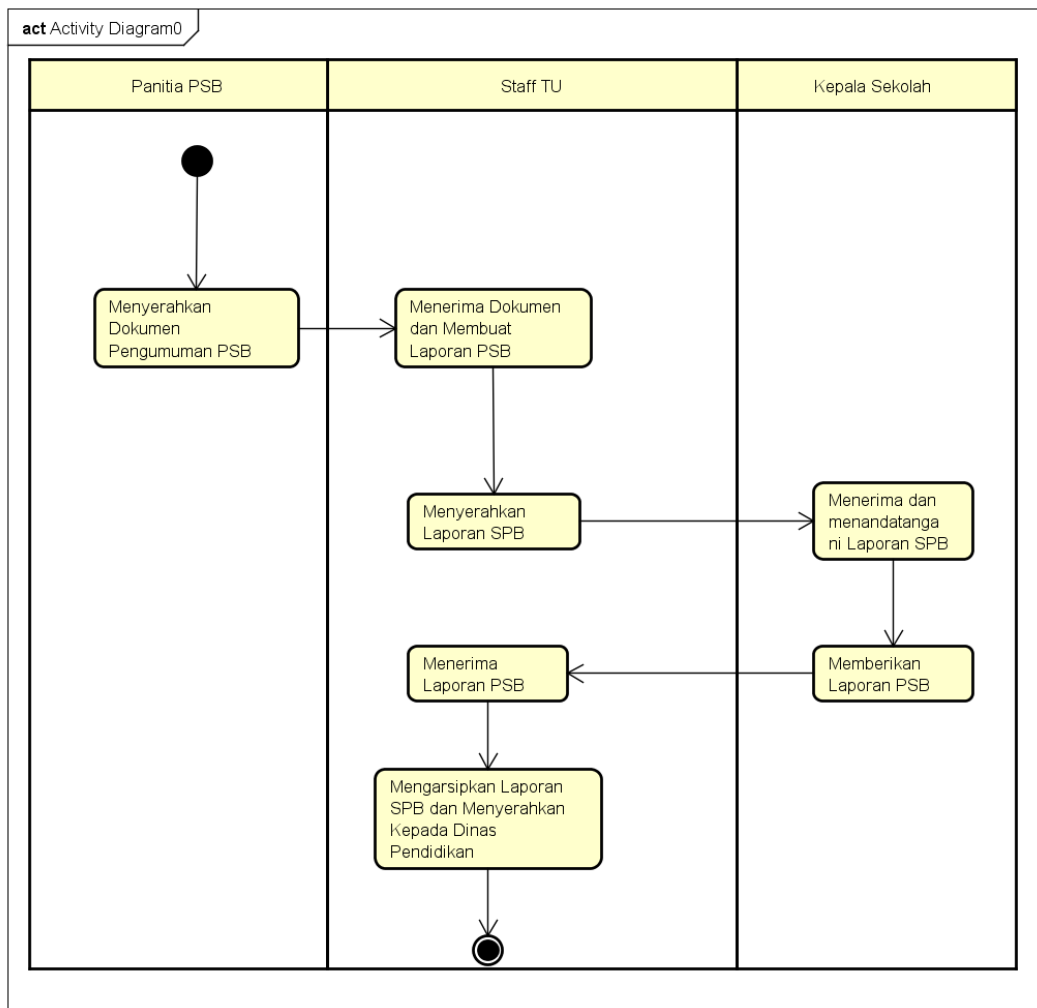
g. Activity Diagram Proses Penarikan Berkas



Gambar 4.8  
Activity Diagram Proses Penarikan Berkas



h. Activity Diagram Proses Pembuatan Laporan Penerimaan Siswa Baru



powered by Astah

Gambar 4.19  
Activity Diagram Proses Pembuatan Laporan PSB

#### 4.2.3. Analisa Keluaran

Analisa keluaran adalah analisa mengenai keluaran-keluaran yang dihasilkan melalui proses-proses yang ada dalam sistem yang sedang berjalan. Adapun sistem keluaran yang dihasilkan adalah sebagai berikut:

1. Nama Keluaran : Dokumen pengumuman penerimaan siswa baru  
Fungsi : Sebagai Pengumuman yang ditunjukkan untuk calon siswa untuk mengetahui apakah calon siswa tersebut diterima atau tidak  
Media : Kertas  
Distribusi : Panitia penerimaan siswa baru  
Rangkap : 1 (satu)  
Frekuensi : Setiap ada penerimaan siswa baru  
Volume : 1/tahun  
Format : Lampiran A-1  
Keterangan : Untuk Mengetahui calon siswa yang diterima atau tidak  
Hasil Analisa : Cukup baik dan hasil cetakan hasil pengumuman sangat jelas
2. Nama Keluaran : Dokumen laporan penerimaan siswa baru  
Fungsi : Sebagai laporan untuk mengetahui jumlah pendaftar yang masuk di SMA N 2 Toboali  
Media : Kertas  
Distribusi : Kepala Sekolah dan Arsip  
Rangkap : 2 (dua)  
Frekuensi : Setiap ada penerimaan siswa baru  
Volume : 1/tahun  
Format : Lampiran A-2  
Keterangan : Untuk Mengetahui berapa jumlah pendaftar  
Hasil Analisa : Cukup baik dan perkiraan data pendaftar sangat tepat

#### 4.2.4. Analisa Masukan

1. Nama Masukan : Formulir Pendaftaran  
Sumber : Calon siswa  
Fungsi : Untuk mendaftar sebagai calon siswa  
Media : Kertas  
Rangkap : 2 (dua)  
Frekuensi : Setiap kali melakukan pendaftaran  
Volume : 400/1 tahun  
Format : Lampiran B-1  
Keterangan : Untuk Mengetahui data calon siswa  
Hasil Analisa : Cukup baik dan data siswa calon siswa sangat jelas
  
2. Nama Masukan : Surat Pernyataan  
Sumber : Calon siswa  
Fungsi : Berisi perjanjian calon siswa agar mematuhi peraturan sekolah  
Media : Kertas  
Rangkap : 1 (satu)  
Frekuensi : Setiap kali melakukan pendaftaran  
Volume : 300/1 tahun  
Format : Lampiran B-2  
Keterangan : Untuk Mengetahui bahwa calon siswa telah setuju dengan surat pernyataan  
Hasil Analisa : Cukup baik dan memenuhi syarat data yang dibutuhkan
  
3. Nama Masukan : KIP  
Sumber : Calon siswa  
Fungsi : Untuk mendaftar sebagai calon siswa



Media : Kertas  
Rangkap : 2 (dua)  
Frekuensi : Setiap kali melakukan pendaftaran  
Volume : 400/1 tahun  
Format : Lampiran B-3  
Keterangan : Untuk Mengetahui data calon siswa  
Hasil Analisa : Cukup baik dan memenuhi data yang dibutuhkan

4. Nama Masukan : Form Registrasi Ulang  
Sumber : Calon siswa  
Fungsi : Untuk mendaftar sebagai calon siswa  
Media : Kertas  
Rangkap : 2 (dua)  
Frekuensi : Setiap kali melakukan pendaftaran  
Volume : 400/1 tahun  
Format : Lampiran B-4  
Keterangan : Untuk Mengetahui data calon siswa  
Hasil Analisa : Cukup baik dan data siswa jelas dan lengkap

5. Nama Masukan : Ijazah SMP  
Sumber : Calon siswa  
Fungsi : Untuk mengisi nilai calon siswa  
Media : Kertas  
Rangkap : 1 (dua)  
Frekuensi : Setiap kali melakukan pendaftaran  
Volume : 400/1 tahun  
Format : Lampiran B-5  
Keterangan : Untuk Mengetahui data nilai calon siswa  
Hasil Analisa : Cukup baik dan data nilai siswa jelas dan lengkap

#### 4.2.5. Analisis Kebutuhan Sistem Usulan

1. Kebutuhan : Entry Pendaftaran  
Hasil Analisa : Proses Pendataan calon siswa masih manual, sehingga tidak efisien dan efektif  
Usulan : Disediakkannya form entry data pendaftaran yang terkomputerisasi dan disimpan dalam database
  
2. Kebutuhan : Entry Calon Siswa  
Hasil Analisa : Proses Pendataan calon siswa masih manual, sehingga tidak efisien dan efektif  
Usulan : Disediakkannya form entry data calon siswa yang terkomputerisasi dan disimpan dalam database
  
3. Kebutuhan : Entry Ijazah SMP  
Hasil Analisa : Proses Pendataan nilai calon siswa masih manual, sehingga tidak efisien dan efektif  
Usulan : Disediakkannya form entry data Ijazah SMP yang terkomputerisasi dan disimpan dalam database
  
4. Kebutuhan : Entry KIP  
Hasil Analisa : Proses Pendataan KIP masih manual, sehingga tidak efisien dan efektif  
Usulan : Disediakkannya form entry data KIP yang terkomputerisasi dan disimpan dalam database

5. Kebutuhan : Entry Zona  
Hasil Analisa : Proses Pendataan zona masih manual, sehingga tidak efisien dan efektif  
Usulan : Disediakkannya form entry data zona yang terkomputerisasi dan disimpan dalam database
6. Kebutuhan : Cetak Hasil Seleksi  
Hasil Analisa : Hasil seleksi masih manual, sehingga tidak efisien dan efektif  
Usulan : Disediakkannya form cetak hasil seleksi yang terkomputerisasi dan disimpan dalam database
7. Kebutuhan : Entry Form Registrasi Ulang  
Hasil Analisa : Proses registrasi ulang masih manual, sehingga tidak efisien dan efektif  
Usulan : Disediakkannya form registrasi yang terkomputerisasi dan disimpan dalam database
8. Kebutuhan : Entry Siswa  
Hasil Analisa : Proses pendataan siswa masih manual, sehingga tidak efisien dan efektif  
Usulan : Disediakkannya form entry siswa yang terkomputerisasi dan disimpan dalam database
9. Kebutuhan : Entry Sertifikat  
Hasil Analisa : Proses pendataan sertifikat masih manual  
Usulan : Disediakkannya form entry sertifikat orang

tuayang terkomputerisasi dan disimpan dalam database

10. Kebutuhan : Cetak Surat Pernyataan Orang Tua  
Hasil Analisa : Cetak Surat Pernyataan Orang Tua masih manual di ketik di Microsoft Word  
Usulan : Disediakan form cetak surat pernyataan orang tua yang terkomputerisasi dan disimpan dalam database
11. Kebutuhan : Cetak Surat Pernyataan Siswa  
Hasil Analisa : Cetak Surat Pernyataan Siswa masih manual di ketik di Microsoft Word  
Usulan : Disediakan form Cetak Surat Pernyataan Siswa yang terkomputerisasi dan disimpan dalam database

### 4.3. Desain Sistem

#### 4.3.1. Desain Sistem Usulan

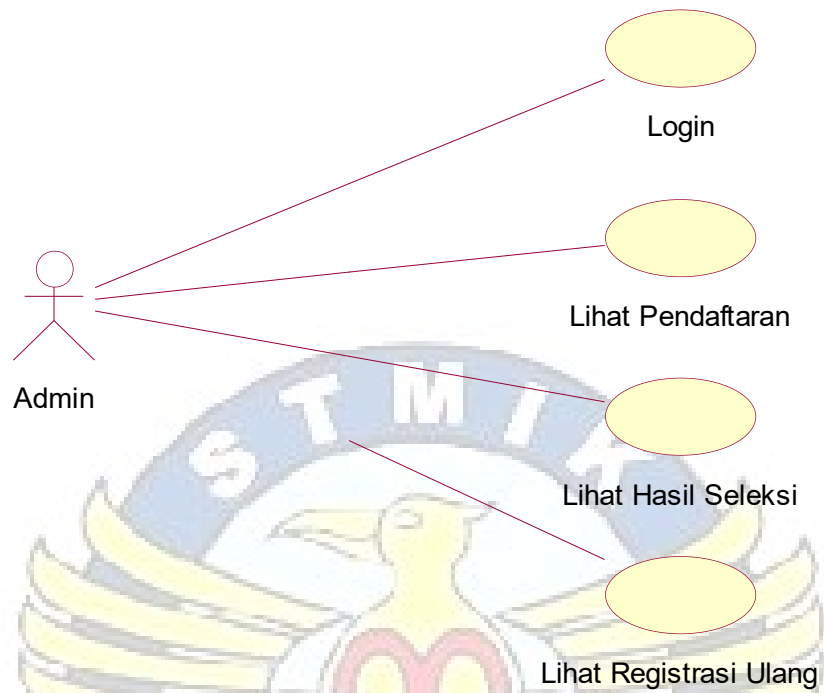
##### 4.3.1.1. Package Diagram



Gambar 4.10  
Package Diagram

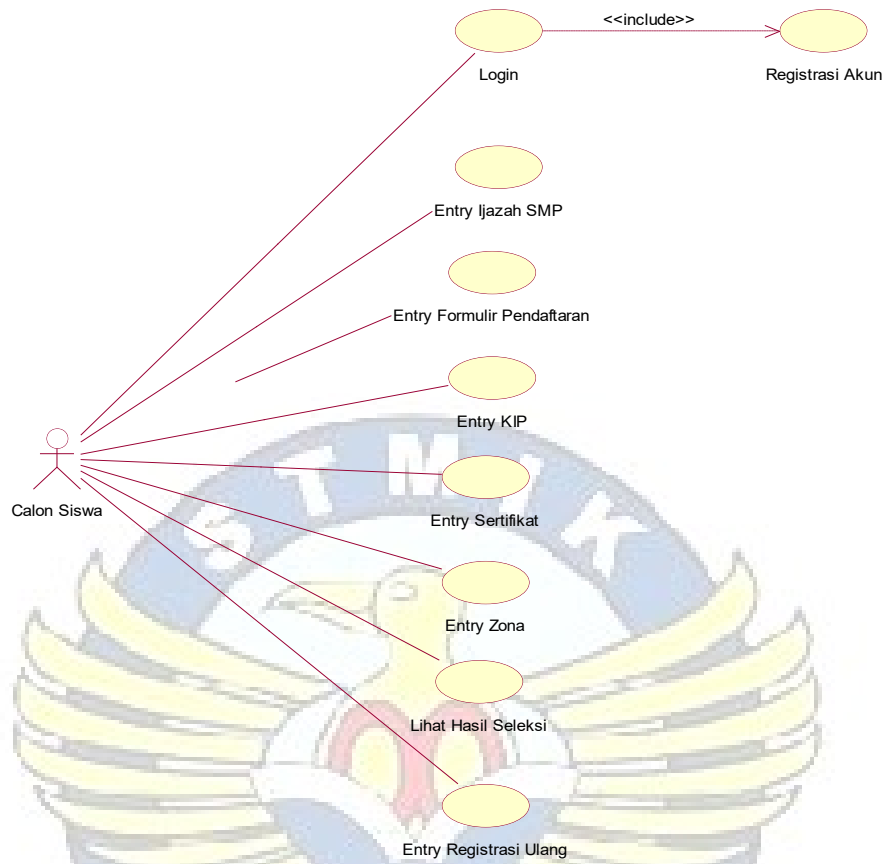
### 4.3.1.2. Use Case Diagram

#### a. Use Case Diagram Admin



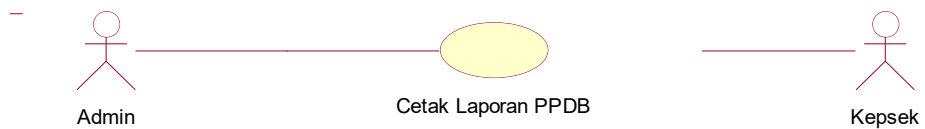
Gambar 4.11  
Use Case Diagram Admin

b. Use Case Diagram Calon Siswa



Gambar 4.12  
Use Case Diagram Calon Siswa

c. Use Case Diagram Laporan



Gambar 4.13  
Use Case Diagram Laporan

#### 4.3.1.3. Deskripsi Use Case

a. Use Case : Login  
Actor : Admin  
Deskripsi :

1. Admin buka form login
2. Admin input login
3. Admin berhasil login

b. Use Case : Login  
Actor : Calon Siswa  
Deskripsi :

1. Calon siswa buka form registrasi akun
2. Calon siswa input registrasi akun
3. Calon siswa berhasil registrasi akun
4. Calon siswa buka form login
5. Calon siswa input form login
6. Calon siswa berhasil login

c. Use Case : Entry Formulir Pendaftaran  
Actor : Calon Siswa  
Deskripsi :

1. Calon siswa buka form entry formulir pendaftaran
2. Calon siswa input form entry formulir pendaftaran
3. Nomor Registrasi otomatis
4. Calon siswa menginput Nama Pendaftar, TTL, Tahun Lulusan, Agama, Jenis Kelamin, Nama Orang Tua, Alamat Orang Tua, Asal Sekolah, Tahun Ajaran
5. Jika calon siswa ingin menyimpan data klik “SIMPAN”
6. Jika calon siswa ingin mengubah data klik “UBAH”
7. Jika calon siswa ingin menghapus data klik “HAPUS”
8. Jika calon siswa ingin membatalkan klik “BATAL”

- d. Use Case : Entry Ijazah SMP  
Actor : Calon Siswa  
Deskripsi :
1. Calon siswa buka form entry Ijazah SMP
  2. Calon siswa input form entry Ijazah SMP
  3. Calon siswa menginput Nomor Ijazah, Tanggal Ijazah, Tahun Ajaran, Nama Sekolah, Nomor Induk, Nama, TTL, Nama Ortu, Nomor Peserta, Nilai UN, Nilai Sekolah, Nilai Akhir
  4. Jika calon siswa ingin menyimpan data klik “SIMPAN”
  5. Jika calon siswa ingin mengubah data klik “UBAH”
  6. Jika calon siswa ingin menghapus data klik “HAPUS”
  7. Jika calon siswa ingin membatalkan klik “BATAL”
- e. Use Case : Entry Sertifikat  
Actor : Calon Siswa  
Deskripsi :
1. Calon siswa buka form Entry Sertifikat
  2. Calon siswa input form Entry Sertifikat
  3. Calon siswa menginput Nomor Sertifikat, Nama Sertifikat, Cabang Olahraga, Juara, Tanggal Pelaksanaan, Jenis Tingkatan
  4. Jika calon siswa ingin menyimpan data klik “SIMPAN”
  5. Jika calon siswa ingin mengubah data klik “UBAH”
  6. Jika calon siswa ingin menghapus data klik “HAPUS”
  7. Jika calon siswa ingin membatalkan klik “BATAL”
- f. Use Case : Entry Zona  
Actor : Calon Siswa  
Deskripsi :
1. Calon siswa buka form Entry Zona
  2. Calon siswa input form Entry Zona



3. Nomor Zona muncul otomatis
4. Calon siswa menginput Nama Zona, Alamat, Sekolah Asal
5. Jika calon siswa ingin menyimpan data klik “SIMPAN”
6. Jika calon siswa ingin mengubah data klik “UBAH”
7. Jika calon siswa ingin menghapus data klik “HAPUS”
8. Jika calon siswa ingin membatalkan klik “BATAL”

g. Use Case : Entry Sertifikat

Actor : Calon Siswa

Deskripsi :

1. Calon siswa buka form Entry KIP
2. Calon siswa input form Entry KIP
3. Calon siswa menginput Nomor KIP, Nama Pemegang Kartu, TTL, Jenis Kelamin, Nama Ibu, Nama Ayah, Alamat
4. Jika calon siswa ingin menyimpan data klik “SIMPAN”
5. Jika calon siswa ingin mengubah data klik “UBAH”
6. Jika calon siswa ingin menghapus data klik “HAPUS”
7. Jika calon siswa ingin membatalkan klik “BATAL”

h. Use Case : Entry Form Registrasi Ulang

Actor : Calon Siswa

Deskripsi :

1. Calon siswa buka form Entry Form Registrasi Ulang
2. Calon siswa input form Entry Form Registrasi Ulang
3. Nomor Registrasi muncul otomatis
4. Calon siswa menginput Nama Siswa, Nama Panggilan, NIS/NISN, Nama Sekolah, Alamat Sekolah, Nomor HP, Jenis Kelamin, TTL, Agama, Kewarganegaraan, Anak Ke, Penghasilan Ayah, Penghasilan Ibu, Jumlah Saudara Kandung, Jumlah Saudara Tiri, Jumlah Saudara Angkat, Status Anak, Bahasa Harian, Piagam Yang Dimiliki, Alamat

Lengkap Siswa, Nomor Telepon Rumah, Alamat Tersebut, Jarak Tempat Tinggal, Pergi Sekolah Dengan, Golongan Darah, Penyakit Yang Pernah Diderita, Kelainan Jasmani, Tinggi Badan, Berat Badan, Asal Sekolah, Nama SMP, Tanggal STTB, Nomor STTB, Lamanya Belajar

5. Jika calon siswa ingin menyimpan data klik “SIMPAN”
6. Jika calon siswa ingin mengubah data klik “UBAH”
7. Jika calon siswa ingin menghapus data klik “HAPUS”
8. Jika calon siswa ingin membatalkan klik “BATAL”

i. Use Case : Login  
Actor : Admin

- Deskripsi :
1. Admin buka form login
  2. Admin input form login
  3. Admin berhasil login

j. Use Case : Lihat Pendaftaran  
Actor : Admin

- Deskripsi :
1. Admin buka form lihat pendaftaran
  2. Admin memilih jenis pendaftaran
  3. Jika admin ingin melihat detail pendaftaran klik “DETAIL”

k. Use Case : Lihat Hasil Seleksi

Actor : Admin

Deskripsi :

1. Admin buka form lihat hasil seleksi
2. Admin memilih jenis hasil seleksi

1. Use Case : Lihat Registrasi Ulang  
Actor : Admin  
Deskripsi :  
1. Admin buka form data registrasi ulang  
2. Admin memilih membuka form registrasi ulang

#### 4.3.1.4. Rancangan Keluaran

Rancangan Keluaran ini dimaksudkan untuk memberikan gambaran mengenai keluaran dari data sebuah sistem yang diusulkan. Adapun rancangan keluaran yang dihasilkan dari sistem penerimaan siswa yaitu :


- a. Nama Keluaran : Hasil Seleksi  
Fungsi : Melihat hasil seleksi  
Media : Kertas  
Distribusi : Calon Siswa  
Rangkap : 1 (satu)  
Frekuensi : Setiap ada seleksi  
Volume : 200/tahun  
Format : Lihat lampiran C-1  
Keterangan : Untuk mengetahui diterima atau tidaknya calon siswa
- b. Nama Keluaran : Laporan PPDB  
Fungsi : Hasil keseluruhan seleksi dan siswa yang diterima  
Media : Kertas  
Distribusi : Kepala Sekolah  
Rangkap : 1 (satu)  
Frekuensi : Setiap ada kasus/perkara  
Volume : 6/bulan  
Format : Lihat lampiran C-2  
Keterangan : Sekolah mengetahui semua data calon siswa

#### 4.3.1.5. Rancangan Masukan

Rancangan Keluaran ini dimaksudkan untuk memberikan gambaran mengenai keluaran dari data sebuah sistem yang diusulkan. Adapun rancangan keluaran yang dihasilkan dari sistem penerimaan siswa baru yaitu :

- 
- a. Nama Masukan : Data Calon Siswa  
Sumber : Calon Siswa  
Fungsi : Sebagai masukan untuk menginput data calon siswa  
Media : Kertas  
Rangkap : 1 (satu)  
Frekuensi : Setiap ada pendaftaran  
Volume : 200/tahun  
Format : Lihat lampiran D-1  
Keterangan : Untuk evaluasi agar guru dapat menyeleksi tes calon siswa
- b. Nama Masukan : Formulir Pendaftaran  
Sumber : Calon Siswa  
Fungsi : Sebagai masukan untuk menginput data pendaftaran  
Media : Kertas  
Rangkap : 1 (satu)  
Frekuensi : Setiap ada pendaftaran  
Volume : 200/tahun  
Format : Lihat lampiran D-2  
Keterangan : Untuk mengetahui data lengkap calon siswa yang mendaftar yang datanya dapat digunakan bagi kepentingan sekolah dan siswa
- c. Nama Masukan : Ijazah SMP  
Sumber : Calon Siswa

Fungsi : Sebagai masukan untuk menginput data nilai ijazah  
Media : Kertas  
Rangkap : 1 (satu)  
Frekuensi : Setiap ada pendaftaran  
Volume : 200/tahun  
Format : Lihat lampiran D-3  
Keterangan : Untuk mengetahui calon siswa sudah lulus atau tidak SMP agar bisa mendaftar SMA



d. Nama Masukan : Sertifikat  
Sumber : Calon Siswa  
Fungsi : Sebagai masukan untuk menginput data sertifikat  
Media : Kertas  
Rangkap : 1 (satu)  
Frekuensi : Setiap ada pendaftaran  
Volume : 200/tahun  
Format : Lihat lampiran D-4  
Keterangan : Untuk mengharumkan nama baik sekolah tersebut

e. Nama Masukan : Zona  
Sumber : Sistem  
Fungsi : Sebagai masukan untuk menginput data zona  
Media : Kertas  
Rangkap : 1 (satu)  
Frekuensi : Setiap ada pendaftaran  
Volume : 200/tahun  
Format : Lihat lampiran D-5

- Keterangan : Wilayah atau tempat tinggal calon siswa dekat dengan sekolah
- f. Nama Masukan : KIP  
Sumber : Calon Siswa  
Fungsi : Sebagai masukan untuk menginput data KIP  
Media : Kertas  
Rangkap : 1 (satu)  
Frekuensi : Setiap ada pendaftaran  
Volume : 200/tahun  
Format : Lihat lampiran D-6  
Keterangan : Memudahkan calon siswa yang tidak mampu untuk melanjutkan sekolah
- g. Nama Masukan : Surat pernyataan siswa  
Sumber : Calon Siswa  
Fungsi : Sebagai masukan untuk menginput data siswa  
Media : Kertas  
Rangkap : 1 (satu)  
Frekuensi : Setiap ada pendaftaran  
Volume : 200/tahun  
Format : Lihat lampiran D-7  
Keterangan : Siswa harus mentaati peraturan yang ada disekolah
- h. Nama Masukan : Surat pernyataan orang tua  
Sumber : Orang tua siswa  
Fungsi : Sebagai masukan untuk menginput data orang tua  
Media : Kertas  
Rangkap : 1 (satu)

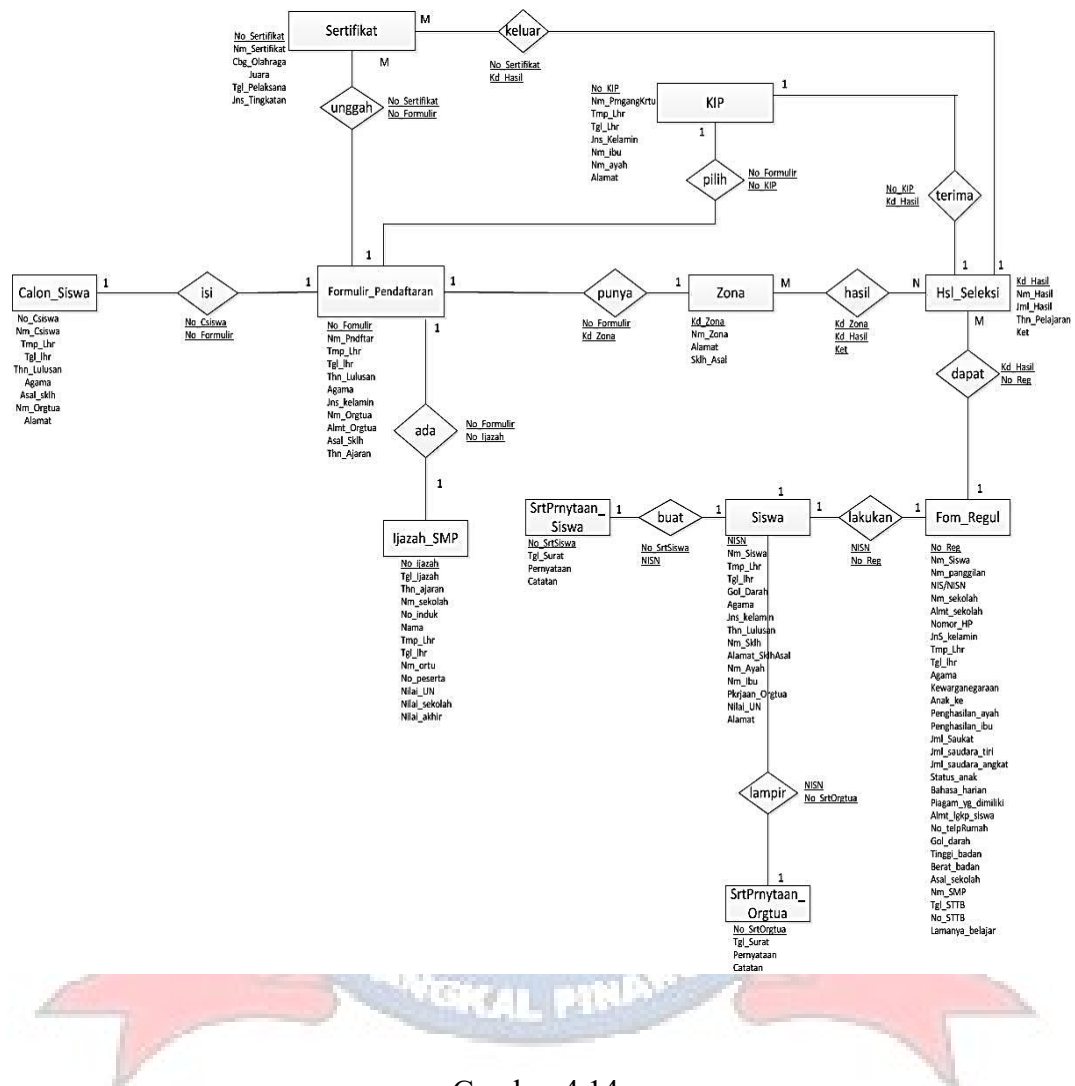
Frekuensi : Setiap ada pendaftaran  
Volume : 200/tahun  
Format : Lihat lampiran D-8  
Keterangan : Orang tua bersedia anaknya untuk di didik  
pihsk sekolah(guru) di waktu jam sekolah

I. Nama Masukan : Daftar ulang  
Sumber : Calon Siswa  
Fungsi : Sebagai masukan untuk menginput data KIP  
Media : Kertas  
Rangkap : 1 (satu)  
Frekuensi : Setiap ada pendaftaran  
Volume : 200/tahun  
Format : Lihat lampiran D-9  
Keterangan : Untuk melengkapi seluruh persyaratan  
akademik dan menjadi siswa



### 4.3.2. Desain Basis Data

#### 4.3.2.1. ERD (Entity Relationship Diagram)

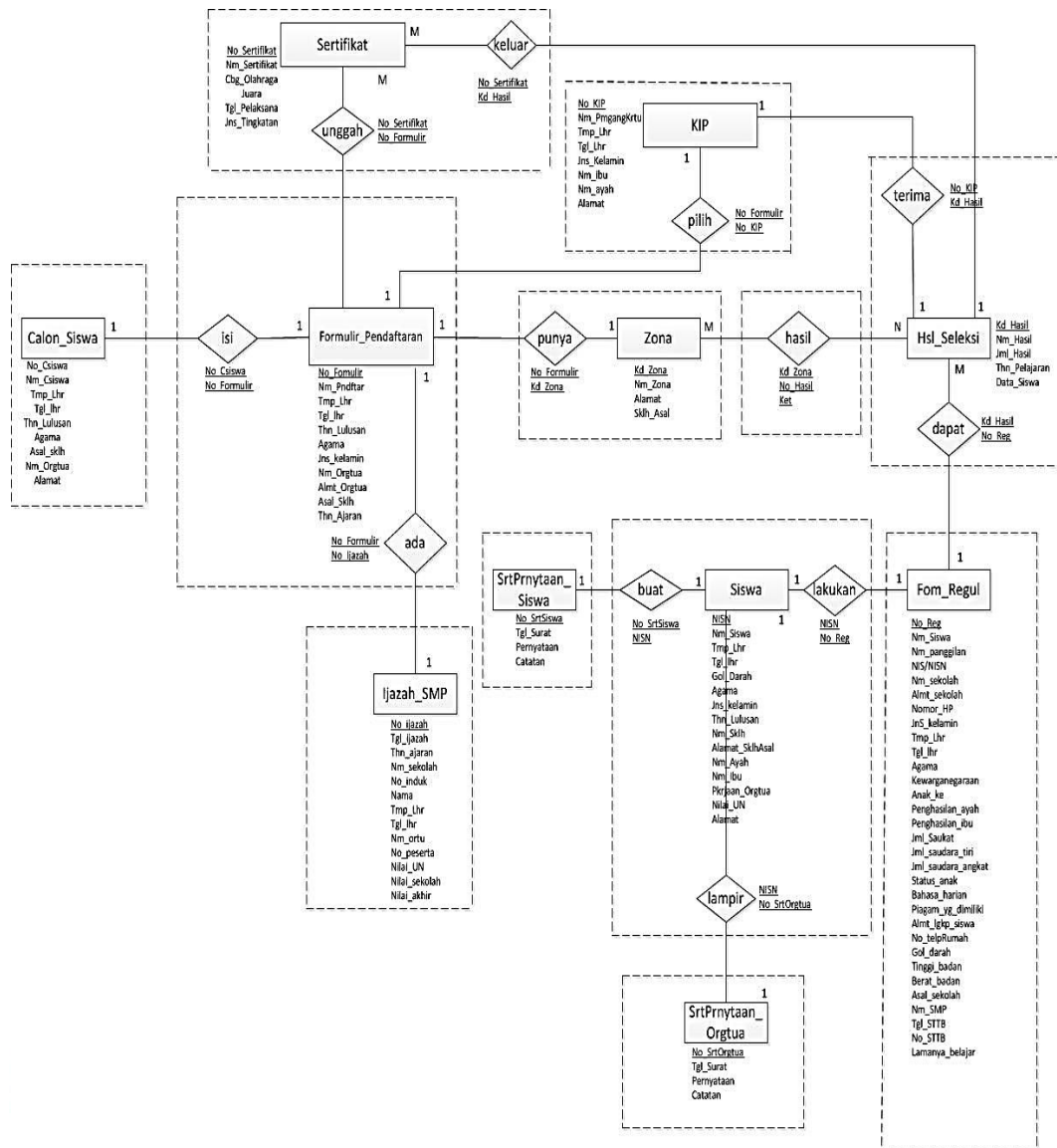


Gambar 4.14

ERD (Entity Relationship Diagram)

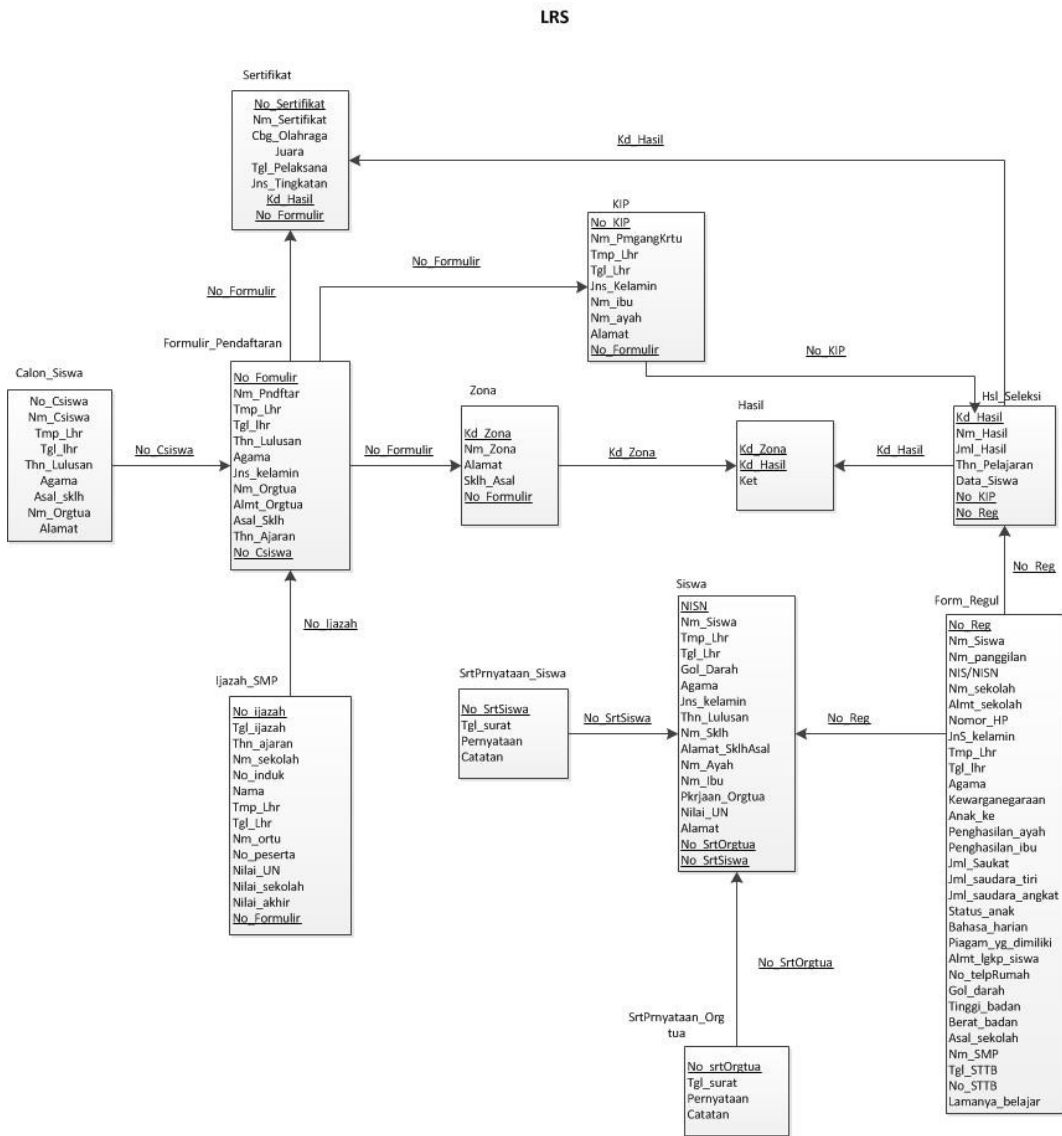


### 4.3.2.2. Transformasi ERD Ke LRS



Gambar 4.15  
Transformasi ERD Ke LRS

### 4.3.2.3. LRS (Logical Record Structure)



Gambar 4.16  
LRS (Logical Record Structure)

#### 4.3.2.4. Tabel

##### 1. Tabel Calon\_Siswa

Tabel 4.1  
Tabel Calon\_Siswa

<u>No_Csiswa</u>	Nm_Csiswa	Tmp_Lhr	Tgl_lhr	Thn_Lulusan
PK	-	-	-	-

Agama	Asal_sklh	Nm_Orgtua	Alamat	Username	Password
-	-	-	-	-	-

##### 2. Tabel Formulir\_Pendaftaran

Tabel 4.2  
Tabel Formulir\_Pendaftaran

<u>No_Formulir</u>	Nm_Pndftar	Tmp_Lhr	Tgl_lhr	Thn_Lulusan
PK	-	-	-	-

Agama	Jns_kelamin	Nm_Orgtua	Almt_Orgtua	Asal_sklh
-	-	-	-	-

Thn_Ajaran	No_Csiswa	No_ijazah
-	FK	FK

3. Tabel Sertifikat

Tabel 4.3  
Tabel Sertifikat

<u>No_Sertifikat</u>	Nm_Sertifikat	Cbg_Olahraga	Juara
PK	-	-	-

Tgl_Pelaksana	Jns_Tingkatan	Kd_Hasil	No_Formulir
-	-	FK	FK

4. Tabel Ijazah\_SMP

Tabel 4.4  
Tabel Ijazah\_SMP

<u>No_ijazah</u>	Tgl_ijazah	Thn_Ajaran	Nm_sekolah
PK	-	-	-

No_induk	Nama	Tmp_Lhr	Tgl_Lhr	Nm_ortu
-	-	-	-	-

No_peserta	Nilai_UN	Nilai_sekolah	Nilai_akhir
-	-	-	-

5. Tabel Zona

Tabel 4.5

Tabel Zona

<u>Kd_Zona</u>	Nm_Zona	Alamat	Sklh_Asal	No_Formulir
PK	-	-	-	FK

6. Tabel KIP

Tabel 4.6

Tabel KIP

<u>No_KIP</u>	Nm_PmgangKrtu	Tmp_Lhr	Jns_Kelamin
PK	-	-	-

<u>Nm_ibu</u>	<u>Nm_ayah</u>	<u>Alamat</u>	<u>No_Formulir</u>
-	-	-	FK

7. Tabel Hasil

Tabel 4.7

Tabel Hasil

<u>KdZona</u>	<u>Kd_Hasil</u>	Ket
FK	FK	-
PK		

8. Tabel Hsl\_Seleksi

Tabel 4.8

Tabel Hsl\_Seleksi

<u>Kd_Hasil</u>	Nm_Hasil	Jml_Hasil	Thn_Pelajaran
PK	-	-	-

Data_Siswa	No_KIP	No_Reg
-	FK	FK

9. Tabel Siswa

Tabel 4.9

Tabel Siswa

<u>NISN</u>	Nm_Siswa	Tmp_Lhr	Tgl_Lhr
PK	-	-	-

Gol_Darah	Agama	Jns_Kelamin	Thn_Lulusan
-	-	-	-

Nm_Sklh	Alamat_SklhAsal	Nm_Ayah	Nm_Ibu
-	-	-	-

Pkrjaan_Orgtua	Nilai_UN	Alamat	No_SrtOrgtua	No_SrtSiswa
-	-	-	FK	FK

10. Tabel Form\_Regul

Tabel 4.10

Tabel Form\_Regul

No_Reg	Nm_Siswa	Nm_Panggilan	NIS/NISN
PK	-	-	FK

Nm_sekolah	Almt_sekolah	Nomor_HP	Jns_kelamin
-	-	-	-

Tmp_Lhr	Tgl_lhr	Agama	Kewarganegaraan
-	-	-	-

Anak_Ke	Penghasilan_Ayah	Penghasilan_Ibu	Jml_Saukat
-	-	-	-

Jml_saudara_tiri	Jml_saudara_angkat	Status_anak	Bahasa_harian
-	-	-	-

Piagam_yg_dimiliki	Almt_lgkp_siswa	No_telpRumah	Gol_darah
-	-	-	-

Tinggi_badan	Berat_badan	Asal_sekolah	Nm_SMP
-	-	-	-

Tgl_STTB	No_STTB	Lamanya_belajar	Bahasa_harian
-	-	-	-

11. Tabel SrtPnyataan\_Siswa

Tabel 4.11

Tabel SrtPnyataan\_Siswa

<u>No_surat</u>	Tgl_surat	Pernyataan
PK	-	-

12. Tabel SrtPnyataan\_Orgtua

Tabel 4.12

Tabel SrtPnyataan\_Orgtua

<u>No_surat</u>	Tgl_surat	Pernyataan	Catatan
PK	-	-	-

13. Tabel Admin

Tabel 4.13

Tabel Admin

<u>username</u>	Password	Roles
PK	-	-



#### 4.3.2.5. Spesifikasi Basis Data

Spesifikasi Basis Data Merupakan uraian-uraian terperinci dari tiap-tiap relasi (tabel/file). Berikut adalah Spesifikasi Basis Data yang diusulkan:

- a. Nama File : Calon Siswa
- Media : Hardisk
- Isi : Data-data calon siswa
- Organisasi : Index Sequential
- Primary Key : No\_Csiswa
- Panjang Record : 202 byte
- Jumlah Record : 700 record
- Struktur : -

Tabel 4.14  
Spesifikasi Basis Data Tabel Calon\_Siswa

No	Nama_Field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1	No_CSiswa	Varchar	30	-	Nomor Calon Siswa
2	Nm_CSiswa	Varchar	20	-	Nama Calon Siswa
3	Tmp_Lhr	Varchar	20	-	Tempat Lahir
4	Tgl_Lhr	Date	8	-	Tanggal Lahir
5	Thn_Lulusan	Varchar	4	-	Tahun Lulusan
6	Agama	Varchar	10	-	Agama
7	Asal_skln	Varchar	20	-	Asal Sekolah
8	Nm_Orgtua	Varchar	20	-	Nama Orang Tua
9	Alamat	Varchar	20	-	Alamat
10	Username	Varchar	30	-	User Name
11	Password	Varchar	20	-	Password

- b. Nama File : Formulir Pendaftaran  
 Media : Hardisk  
 Isi : Data formulir pendaftaran  
 Organisasi : Index Sequential  
 Primary Key : No\_Formulir  
 Panjang Record : 173 byte  
 Jumlah Record : 1000 record  
 Struktur : -

Tabel 4.15  
 Spesifikasi Basis Data Tabel Formulir\_Pendaftaran

No	Nama field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1	No_Formulir	Varchar	5	-	Nomor Formulir
2	Nm_Pndftar	Varchar	30	-	Nama Pendaftar
3	Tmp_Lhr	Varchar	20	-	Tempat Lahir
4	Tgl_Lhr	Date	8	-	Tanggal Lahir
5	Thn_Lulusan	Varchar	4	-	Tahun Lulusan
6	Agama	Varchar	10	-	Agama
7	Jns_kelamin	Varchar	2	-	Jenis Kelamin
8	Nm_Orgtua	Varchar	20	-	Nama Orang Tua
9	Almt_Orgtua	Varchar	20	-	Alamat Orang Tua
10	Asal_Sklh	Varchar	20	-	Asal Sekolah
11	Thn_Ajaran	Varchar	4	-	Tahun Ajaran
12	No_Csiswa	Varchar	10	-	Nomor Calon Siswa
13	No_Ijazah	Varchar	20	-	Nomor Ijazah

- c. Nama File : Sertifikat  
 Media : Hardisk  
 Isi : Datasertifikat  
 Organisasi : Index Sequential  
 Primary Key : No\_sertifikat  
 Panjang Record : 90 byte  
 Jumlah Record : 300 record  
 Struktur : -

Tabel 4.16  
 Spesifikasi Basis Data Tabel Sertifikat

No	Nama field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1	No_sertifikat	Varchar	5	-	Nomor Sertifikat
2	Nm_sertifikat	Varchar	30	-	Nama Sertifikat
3	Cbg Olahraga	Varchar	20	-	Cabang Olahraga
4	Juara	Varchar	7	-	Juara
5	Tgl_Pelaksanaan	Date	8	-	Tanggal Pelaksanaan
6	Jns_Tingkatan	Varchar	20	-	Jenis Tingkatan

- d. Nama File : KIP  
 Media : Hardisk  
 Isi : Data KIP  
 Organisasi : Index Sequential  
 Primary Key : No\_KIP  
 Panjang Record : 153 byte  
 Jumlah Record : 250 record  
 Struktur : -

Tabel 4.17  
Spesifikasi Basis Data Tabel KIP

No	Nama field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1	No_KIP	Varchar	10	-	Nomor KIP
2	Nm_ PmgangKrtu	Varchar	30	-	Nama Pemegang Kartu
3	Tmp_Lhr	Varchar	20	-	Tempat Lahir
4	Tgl_Lhr	Date	8	-	Tanggal Lahir
5	Jns_Kelamin	Varchar	10	-	Jenis Kelamin
6	Nm_ibu	Varchar	20	-	Nama Ibu
7	Nm_ayah	Varchar	20	-	Nama Ayah
8	Alamat	Varchar	30	-	Alamat
9	No_Formulir	Varchar	5	-	Nomor Formulir

- e. Nama File : Zona  
 Media : Hardisk  
 Isi : Data Zona  
 Organisasi : Index Sequential  
 Primary Key : Kd\_Zona  
 Panjang Record : 70 byte  
 Jumlah Record : 500 record  
 Struktur : -

Tabel 4.18  
Spesifikasi Basis Data Tabel Zona

No	Nama field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1	Kd_Zona	Varchar	5	-	Kode Zona
2	Nm_Zona	Varchar	20	-	Nama Zona
3	Alamat	Varchar	20	-	Alamat

4	Sklh_Asal	Varchar	20	-	Sekolah Asal
5	No_Formulir	Varchar	5	-	Nomor Formulir

- f. Nama File : Ijazah SMP  
Media : Hardisk  
Isi : Data Ijazah  
Organisasi : Index Sequential  
Primary Key : No\_ijazah  
Panjang Record : 146 byte  
Jumlah Record : 700 record  
Struktur : -

Tabel 4.19  
Spesifikasi Basis Data Tabel Ijazah SMP

No	Nama field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1	No_ijazah	Varchar	20	-	Nomor Ijazah
2	Tgl_ijazah	Date	8	-	Tanggal Ijazah
3	Th_ajaran	Varchar	4	-	Tahun Ajaran
4	Nm_sekolah	Varchar	20	-	Nama Sekolah
5	No_induk	Varchar	10	-	Nomor Induk
6	Nama	Varchar	20	-	Nama
7	Tmp_Lhr	Varchar	20	-	
8	Tgl_Lhr	Date	8	-	Tempat Tanggal Lahir
9	Nm_ortu	Varchar	10	-	Nama Orang Tua
10	No_peserta	Varchar	20	-	Nomor Peserta
11	Nilai_UN	Varchar	2	-	Nilai Ujian Nasional
12	Nilai_sekolah	Varchar	2	-	Nilai Sekolah

13	Nilai_akhir	Varchar	2	-	Nilai Akhir
----	-------------	---------	---	---	-------------

- g. Nama File : Hasil  
Media : Hardisk  
Isi : Data detail hasil seleksi  
Organisasi : Index Sequential  
Primary Key : Kd\_Zona + No\_Hasil  
Panjang Record : 40 byte  
Jumlah Record : 1200 record  
Struktur : -

Tabel 4.20  
Spesifikasi Basis Data Tabel Hasil

No	Nama field	Jenis	Leb ar	Desimal	Keterangan
1	Kd_Zona	Varchar	5	-	Kode Zona
2	Kd_Hasil	Varchar	5	-	Kode Hasil
3	Ket	Varchar	30	-	Keterangan

- h. Nama File : Hasil Seleksi  
Media : Hardisk  
Isi : Data hasil seleksi  
Organisasi : Index Sequential  
Primary Key : Kd\_Hasil  
Panjang Record : 133 byte  
Jumlah Record : 700 record  
Struktur : -

Tabel 4.21  
Spesifikasi Basis Data Tabel Hasil Seleksi

No	Nama field	Jenis	Lebar	Desi mal	Keterangan
1	Kd_Hasil	Varchar	5	-	Kode Hasil
2	Tgl_Seleksi	Date	8	-	Tanggal Seleksi
3	ket	Varchar	100	-	Keterangan
4	No_KIP	Varchar	20	-	Nomor KIP

- i. Nama File : Form Regul  
 Media : Hardisk  
 Isi : Data registrasi ulang  
 Organisasi : Index Sequential  
 Primary Key : No\_Reg  
 Panjang Record : 412 byte  
 Jumlah Record : 1000 record  
 Struktur :

Tabel 4.22  
Spesifikasi Basis Data Tabel Form Regul

No	Nama field	Jenis	Lebar	Desi mal	Keterangan
1	No_Reg	Varchar	10	-	Nomor Registrasi
2	Nm_Siswa	Varchar	20	-	Nama Siswa
3	Nm_panggilan	Varchar	20	-	Nama Panggilan
4	NIS/NISN	Varchar	10	-	NIS
5	Nm_Sekolah	Varchar	20	-	Nama Sekolah
6	Almt_sekolah	Varchar	30	-	Alamat Sekolah

7	No_HP	Varchar	12	-	Nomor HP
8	Tmp_Lhr	Varchar	20	-	Jenis Kelamin
9	Tgl_Lhr	Varchar	8	-	Tempat Tanggal Lahir
10	Agama	Varchar	10	-	Agama
11	Kewarganegaraan	Varchar	10	-	Kewarganegaraan
12	Anak_Ke	Varchar	7	-	Anak Ke
13	Penghasilan_ayah	Integer	20	-	Penghasilan ayah
14	Penghasilan_ibu	Integer	20	-	Penghasilan ibu
15	Jml_saudara_kandung	Varchar	2	-	Jumlah saudara kandung
16	Jml_saudara_tiri	Varchar	2	-	Jumlah saudara tiri
17	Jml_saudara_angkat	Varchar	2	-	Jumlah saudara angkat
18	Status_anak	Varchar	20	-	Status anak
19	Bahasa_harian	Varchar	10	-	Bahasa harian
20	Piagam_yg_dimiliki	Varchar	30	-	Piagam yang dimiliki
21	Almt_lgkp_siswa	Varchar	30	-	Alamat lengkap siswa
22	No_telp_rumah	Varchar	12	-	Nomor telepon rumah
23	Gol_darah	Varchar	2	-	Golongan darah



24	Tggi_badan	Varchar	3	-	Tinggi badan
25	Berat_badan	Varchar	2	-	Berat badan
26	Asal_sekolah	Varchar	30	-	Asal sekolah
27	Nm_SMP	Varchar	20	-	Nama SMP
28	Tgl_STTB	Date	8	-	Tanggal STTB
29	No_STTB	Varchar	20	-	Nomor STTB
30	Lamanya_bela jar	Varchar	2	-	Lamanya belajar

- j. Nama File : Siswa  
Media : Hardisk  
Isi : Data siswa  
Organisasi : Index Sequential  
Primary Key : NISN  
Panjang Record : 253 byte  
Jumlah Record : 1000 record  
Struktur : -

Tabel 4.23  
Spesifikasi Basis Data Tabel Siswa

No	Nama field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1	NISN	Varchar	10	-	NISN
2	Nm_Siswa	Varchar	20	-	Nama Siswa
3	Tmp_Lhr	Varchar	10	-	Tempat Lahir
4	Tgl_Lhr	Date	8	-	Tanggal Lahir
5	Gol_Darah	Varchar	2	-	Golongan Darah
6	Agama	Varchar	10	-	Agama

7	Jns_kelamin	Varchar	2	-	Jenis Kelamin
8	Thn_Lulusan	Varchar	4	-	Tahun Lulusan
9	Nm_Sklh	Varchar	20	-	Nama Sekolah
10	Alamat_Sklh Asal	Varchar	30	-	Alamat Sekolah Asal
11	Nm_Ayah	Varchar	20	-	Nama Ayah
12	Nm_Ibu	Varchar	20	-	Nama Ibu
13	Pkrjaan_Orgt ua	Varchar	20	-	Pekerjaan Orang Tua
14	Nilai_UN	Varchar	2	-	Nilai UN
15	Alamat	Varchar	30	-	Alamat
16	No_SrtSiswa	Varchar	20	-	Nomor Surat Siswa
17	No_SrtOrgtua	Varchar	20	-	Nomor Surat Orang Tua
18	No_Reg	Varchar	5	-	Nomor Registrasi Ulang

- k. Nama File : Surat Pernyataan Siswa  
Media : Hardisk  
Isi : Datasurat pernyataan siswa  
Organisasi : Index Sequential  
Primary Key : No\_surat  
Panjang Record : 58 byte  
Jumlah Record : 700 record  
Struktur : -

Tabel 4.24  
Spesifikasi Basis Data Tabel Surat Pernyataan Siswa

No	Nama field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1	No_surat	Varchar	30	-	Nomor Surat
2	Tgl_surat	Date	8	-	Tanggal Surat
3	Pernyataan	Varchar	20	-	Pernyataan

1. Nama File : Surat Pernyataan Orang Tua  
Media : Hardisk  
Isi : Data surat pernyataan orang tua  
Organisasi : Index Sequential  
Primary Key : No\_surat  
Panjang Record : 148 byte  
Jumlah Record : 700 record  
Struktur : -

Tabel 4.25  
Spesifikasi Basis Data Tabel Surat Pernyataan Orang Tua

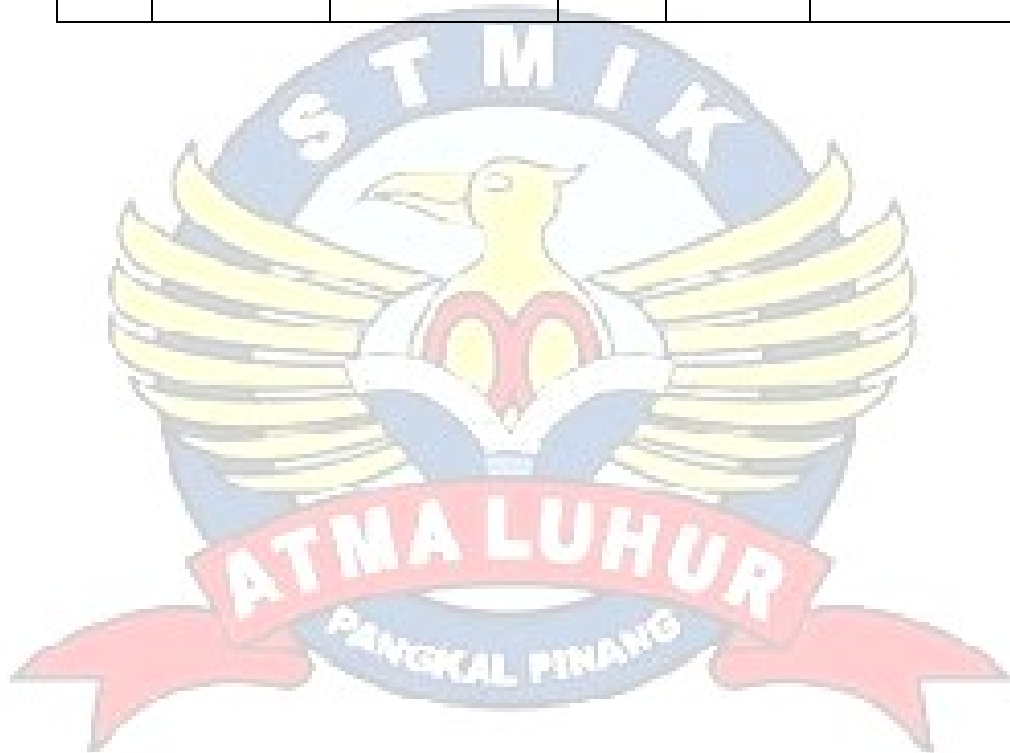
No	Nama field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1	No_surat	Varchar	20	-	Nomor Surat
2	Tgl_surat	Date	8	-	Tanggal Surat
3	Pernyataan	Varchar	20	-	Pernyataan
4	Catatan	Varchar	100	-	Catatan

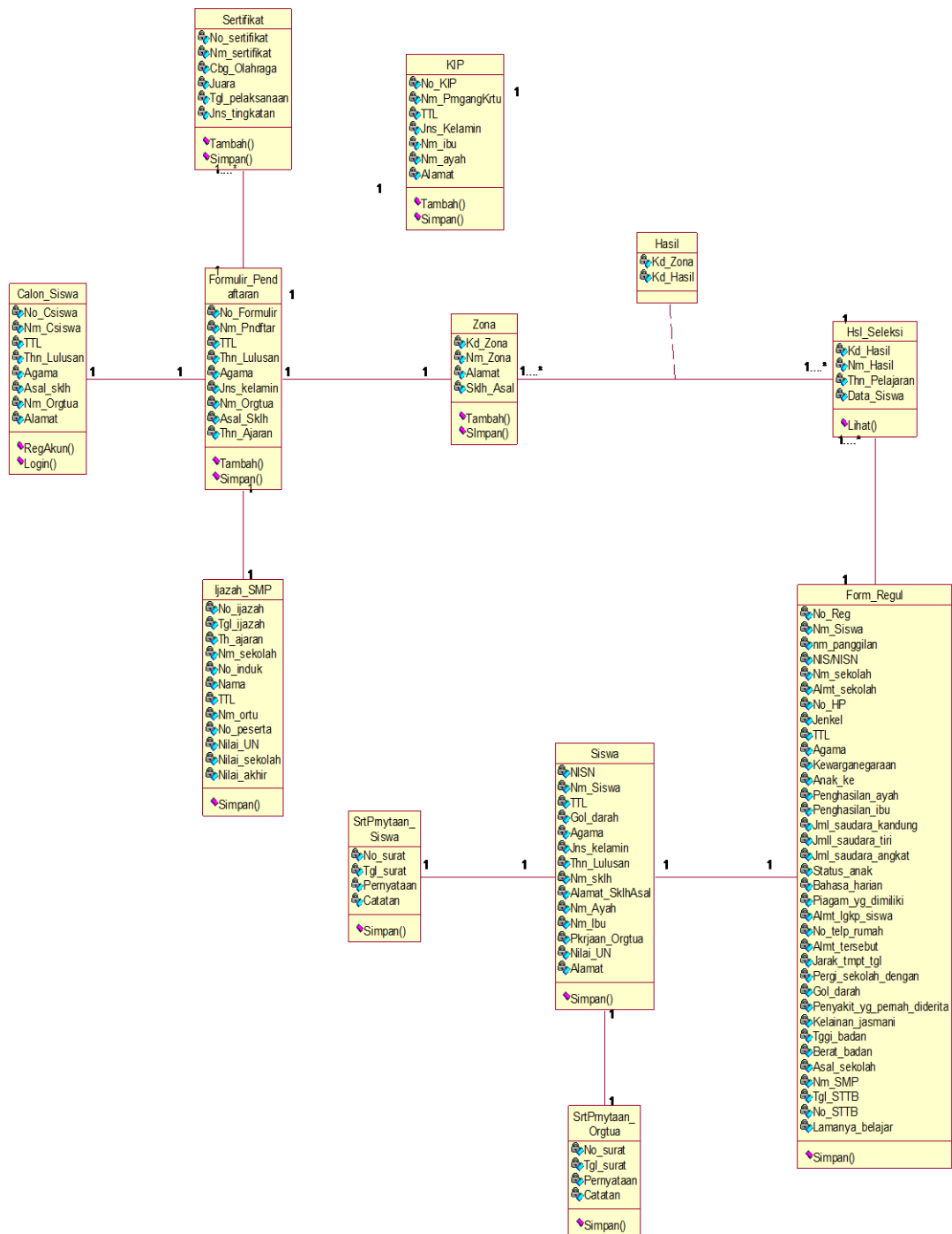
- m. Nama File : Admin  
Media : Hardisk  
Isi : Data admin  
Organisasi : Index Sequential  
Primary Key : Username  
Panjang Record : 70 byte  
Jumlah Record : 6 record

Struktur : -

Tabel 4.26  
Spesifikasi Basis Data Tabel Admin

No	Nama field	Jenis	Lebar	Desimal	Keterangan
1	username	Varchar	30	-	Nomor Surat
2	password	Varchar	30	-	Tanggal Surat
3	roles	Enum(admin)	10	-	Pernyataan





Gambar 4.17  
Class Diagram

### 4.3.3. Desain Layar Antar Muka

#### 4.3.3.1. Struktur Tampilan

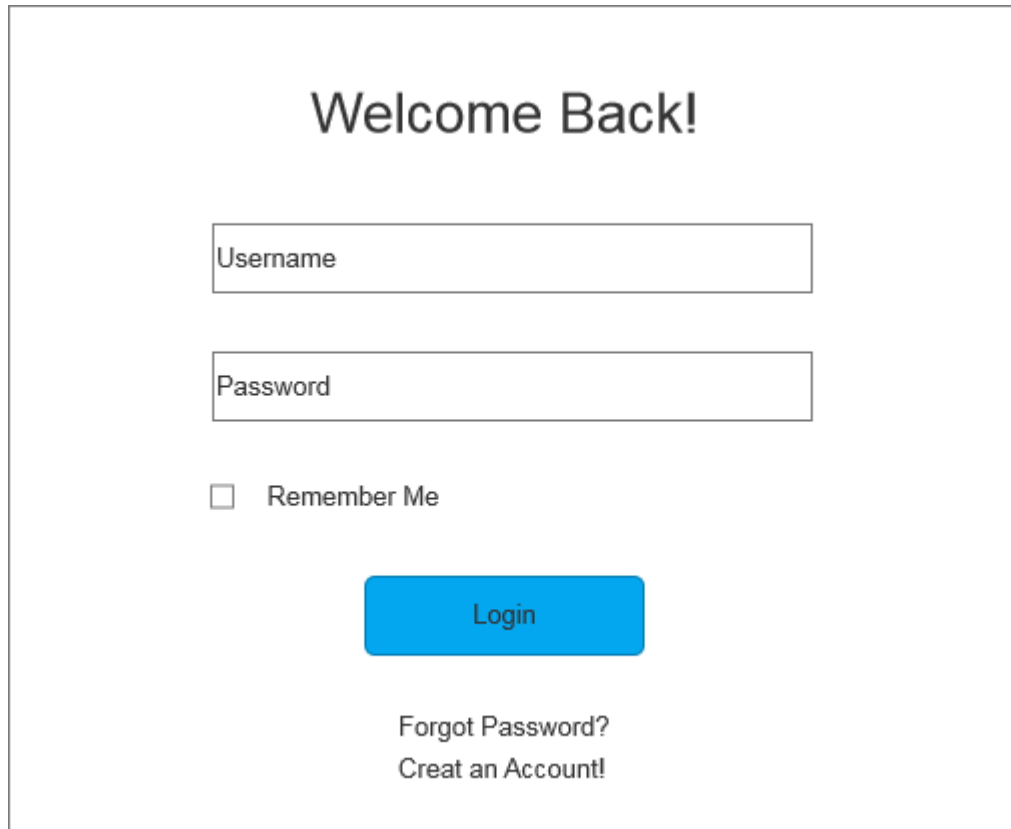


Gambar 4.18  
Struktur Tampilan

### 4.3.3.2. Rancangan Layar

#### 1. Admin

##### a. Rancangan Layar Login



The image shows a wireframe for an admin login page. At the top center, the text "Welcome Back!" is displayed in a large, bold, black font. Below this, there are two input fields: the first is labeled "Username" and the second is labeled "Password". Underneath the password field is a checkbox followed by the text "Remember Me". A prominent blue button with the text "Login" is centered below the checkbox. At the bottom of the form area, there are two links: "Forgot Password?" and "Creat an Account!". The entire form is enclosed in a thin black border.

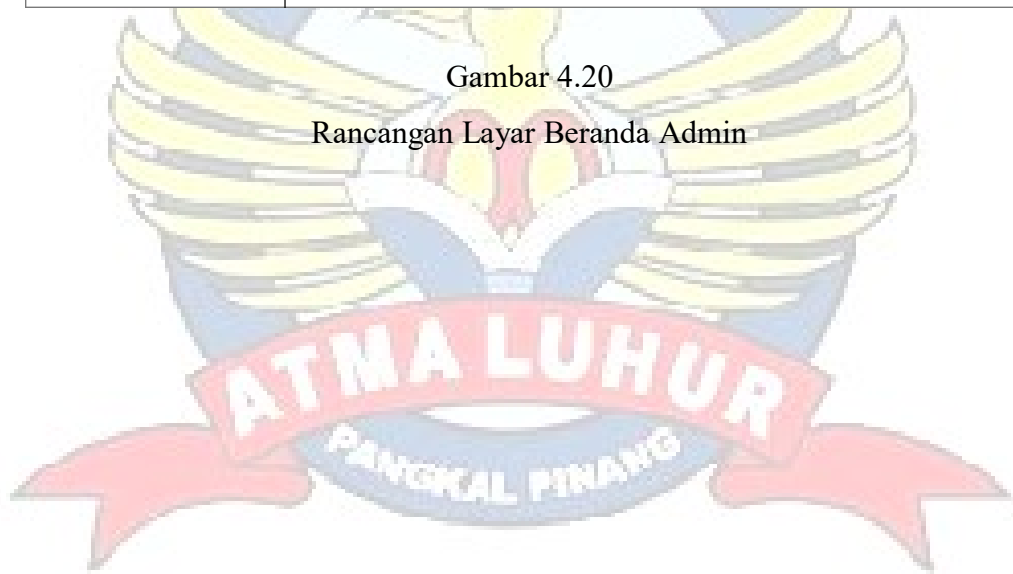
Gambar 4.19

Rancangan Layar Login Admin

b. Rancangan Layar Beranda


<b>ADMIN</b>	admin 
Dashboard	
<b>INTERFACE</b>	
Data Pendaftaran >	
Hasi Seleksi >	
Data Registrasi Ulang >	
Log out	
Copyright @ Alung Website 2019	

Gambar 4.20  
Rancangan Layar Beranda Admin

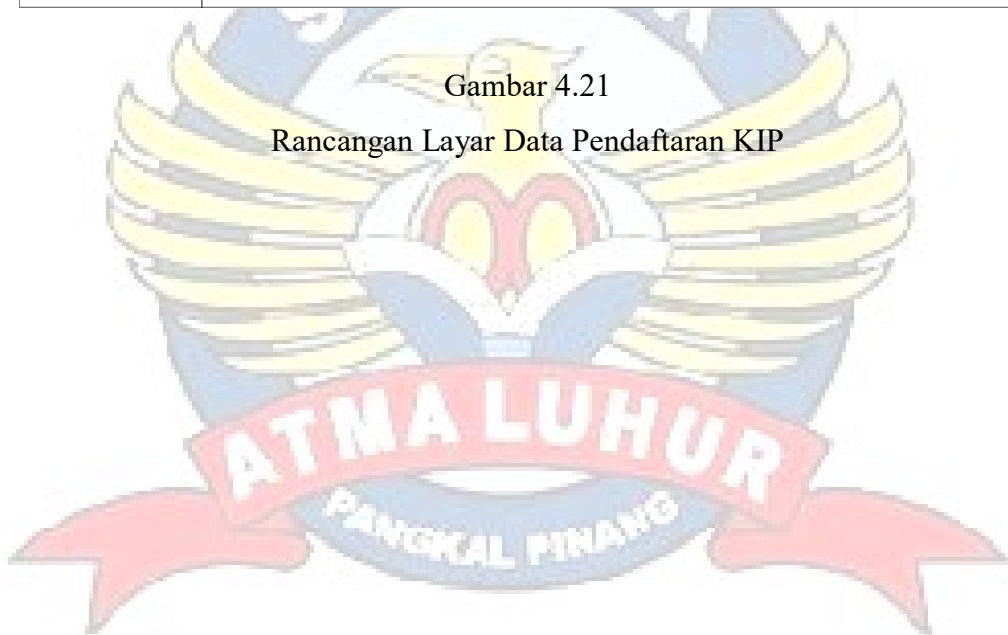





c. Rancangan Layar Data Pendaftaran KIP

<b>ADMIN</b>	admin 																								
Dashboard																									
<b>INTERFACE</b>																									
Data Pendaftaran v	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No Urut</th> <th>No Formulir</th> <th>Nama Calon Siswa</th> <th>Tahun Lulusan</th> <th>Asal Sekolah</th> <th>Tahun Ajaran</th> <th>No KIP</th> <th>No Ijazah</th> <th>Nilai UN</th> <th>Nilai Sekolah</th> <th>Nilai Akhir</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td><input type="button" value="Detail"/></td> </tr> </tbody> </table>	No Urut	No Formulir	Nama Calon Siswa	Tahun Lulusan	Asal Sekolah	Tahun Ajaran	No KIP	No Ijazah	Nilai UN	Nilai Sekolah	Nilai Akhir	Action	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	<input type="button" value="Detail"/>
No Urut	No Formulir	Nama Calon Siswa	Tahun Lulusan	Asal Sekolah	Tahun Ajaran	No KIP	No Ijazah	Nilai UN	Nilai Sekolah	Nilai Akhir	Action														
Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	<input type="button" value="Detail"/>														
DATA PENDAFTARAN: Pendaftaran KIP Pendaftaran Prestasi Pendaftaran Zona																									
Hasi Seleksi >																									
Data Registrasi Ulang >																									
Log out	Copyright @ Alung Website 2019																								

Gambar 4.21  
Rancangan Layar Data Pendaftaran KIP



d. Rancangan Layar Hasil Seleksi KIP


<b>ADMIN</b>	admin 																								
Dashboard	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No Urut</th> <th>No Formulir</th> <th>Nama Calon Siswa</th> <th>Tahun Lulusan</th> <th>Asal Sekolah</th> <th>Tahun Ajaran</th> <th>No KIP</th> <th>No Ijazah</th> <th>Nilai UN</th> <th>Nilai Sekolah</th> <th>Nilai Akhir</th> <th>Hasil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> </tr> </tbody> </table>	No Urut	No Formulir	Nama Calon Siswa	Tahun Lulusan	Asal Sekolah	Tahun Ajaran	No KIP	No Ijazah	Nilai UN	Nilai Sekolah	Nilai Akhir	Hasil	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
No Urut		No Formulir	Nama Calon Siswa	Tahun Lulusan	Asal Sekolah	Tahun Ajaran	No KIP	No Ijazah	Nilai UN	Nilai Sekolah	Nilai Akhir	Hasil													
Z		Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z													
<b>INTERFACE</b>																									
Data Pendaftaran >																									
Hasi Seleksi v																									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>DATA HASIL SELEKSI</p> <p>Hasil Seleksi KIP</p> <p>Hasil Seleksi Prestasi</p> <p>Hasil Seleksi Zona</p> </div>																									
Data Registrasi Ulang >																									
Log out	Copyright @ Alung Website 2019																								

Gambar 4.22

Rancangan Layar Hasil Seleksi KIP



e. Rancangan Layar Data Registrasi Ulang

<b>ADMIN</b>	admin 																								
Dashboard	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No Urut</th> <th>No Reg</th> <th>Nama Siswa</th> <th>NISN</th> <th>Asal Sekolah</th> <th>Tahun Ajaran</th> <th>No HP</th> <th>TTL</th> <th>Agama</th> <th>Kewarganegaraan</th> <th>Anak Ke</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td>Z</td> <td><a href="#">Detail</a></td> </tr> </tbody> </table>	No Urut	No Reg	Nama Siswa	NISN	Asal Sekolah	Tahun Ajaran	No HP	TTL	Agama	Kewarganegaraan	Anak Ke	Action	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	<a href="#">Detail</a>
No Urut		No Reg	Nama Siswa	NISN	Asal Sekolah	Tahun Ajaran	No HP	TTL	Agama	Kewarganegaraan	Anak Ke	Action													
Z		Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	<a href="#">Detail</a>													
INTERFACE																									
Data Pendaftaran >																									
Hasi Seleksi >																									
Data Registrasi Ulang v																									
<p>COMPONEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Registrasi Ulang Siswa</li> <li>Hasil Seleksi Zona</li> </ul>																									
Log out	Copyright @ Alung Website 2019																								



Gambar 4.23  
Rancangan Layar Data Registrasi Ulang

## 2. Calon Siswa

### a. Rancangan Layar Registrasi Akun

<b>SMADA TOBOALI</b>	Home	About US	Persyaratan	Registrasi Akun	Login	Contact
----------------------	------	----------	-------------	-----------------	-------	---------

**REGISTRASI AKUN**

Nama Calon Siswa

Username

Password

Tempat Lahir Calon Siswa

hh/bb/tttt

Tahun Lulusan SMP

Agama

Asal Sekolah

Nama Orang Tua

Alamat

**REGISTRASI AKUN**



Gambar 4.24  
Rancangan Layar Registrasi Akun Calon Siswa

b. Rancangan Layar Login

<b>SMADA TOBOALI</b>	Home	About US	Persyaratan	Registrasi Akun	<b>Login</b>	Contact
----------------------	------	----------	-------------	-----------------	--------------	---------

**LOGIN**


Username

Password



Gambar 4.25  
Rancangan Layar Login Calon Siswa

c. Rancangan Layar Beranda


<b>PPDB</b>	csiswa 
Dashboard	
<b>INTERFACE</b>	
Data Calon Siswa	
Pendaftaran Peserta Didik Baru	
Jalur Kartu Indonesia Pintar	
Jalur Prestasi	Copyright @ Alung Website 2019
Jalur Zona	
Hasil Seleksi	
Formulir Registrasi Ulang	
Log out	

Gambar 4.26

Rancangan Layar Beranda Calon Siswa




d. Rancangan Layar Data Calon Siswa

<b>PPDB</b>	csiswa 
Dashboard	<b>DATA CALON SISWA</b>
<b>INTERFACE</b>	No Calon Siswa <input type="text" value="Z"/>
Data Calon Siswa	Nama Calon Siswa <input type="text" value="Z"/>
Pendaftaran PDB	Tempat Lahir <input type="text" value="Z"/>
Jalur KIP	Tanggal Lahir <input type="text" value="Z"/>
Jalur Prestasi	Tahun Lulusan <input type="text" value="Z"/>
Jalur Zona	Agama <input type="text" value="Z"/>
Pengumuman	Asal Sekolah <input type="text" value="Z"/>
Formulir Registrasi Ulang	Nama Orang Tua <input type="text" value="Z"/>
Log out	Alamat <input type="text" value="Z"/>
	Username <input type="text" value="Z"/>
	Password <input type="text" value="Z"/>
	<a href="#">EDIT DATA</a>
	Copyright @ Alung Website 2019



Gambar 4.27  
Rancangan Layar Data Calon Siswa

e. Rancangan Layar Tambah Pendaftaran PDB


PPDB	<div style="text-align: right;"> <span>csiswa</span>  </div>
Dashboard	<p><b>Pendaftaran Peserta Didik Baru</b></p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Tambah Pendaftaran Peserta Didik Baru</a></p>
<p><b>INTERFACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Data Calon Siswa</li> <li><b>Pendaftaran PDB</b></li> <li>Jalur KIP</li> <li>Jalur Prestasi</li> <li>Jalur Zona</li> <li>Hasil Seleksi</li> <li>Formulir Registrasi Ulang</li> <li>Log out</li> </ul>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>No Form</span> <span>X</span> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Action</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: #000080;">Z</span> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p><b>1. PENGISIAN DATA IJAZAH SMP</b></p> <p>No Ijazah <input type="text"/></p> <p>Tanggal Ijazah <input type="text" value="hh/bb/tttt"/></p> <p>Tahun Ajaran <input type="text"/></p> <p>Nama Sekolah <input type="text"/></p> <p>Nomor Induk <input type="text"/></p> <p>Nama Siswa (Sesuai dengan Ijazah SMP) <input type="text"/></p> <p>Tempat Lahir Siswa <input type="text"/></p> <p>Tanggal Lahir Siswa <input type="text" value="hh/bb/tttt"/></p> <p>Nama Orang Tua <input type="text"/></p> <p>Nomor Peserta Ujian <input type="text"/></p> <p>Nilai Ujian Nasional <input type="text"/></p> <p>Nilai Sekolah <input type="text"/></p> <p>Nilai Akhir <input type="text"/></p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><a href="#">Lanjutkan Pengisian Formulir Pendaftar Peserta Didik Baru</a></p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p style="background-color: #FFD700; padding: 2px;">Detail</p> <p style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px;">Edit</p> </div> </div> </div> </div>

Gambar 4. 28

Rancangan Layar Tambah Pendaftaran PDB




f. Rancangan Layar Pendaftaran PDB

PPDB	<div style="text-align: right;"> <span>csiswa</span>  </div>
Dashboard	<p><b>Pendaftaran Peserta Didik Baru</b></p>
<p><b>INTERFACE</b></p> <p>Data Calon Siswa</p> <p><b>Pendaftaran PDB</b></p> <p>Jalur KIP</p> <p>Jalur Prestasi</p> <p>Jalur Zona</p> <p>Hasil Seleksi</p> <p>Formulir Registrasi Ulang</p> <p>Log out</p>	<p>2. PENGISIAN FORMULIR PENDAFTARAN PESERTA DIDIK BARU</p> <p>Nomor Formulir  <input type="text" value="Auto"/></p> <p>Nomor Calon Siswa  <input type="text" value="Display"/></p> <p>Nama Calon Siswa  <input type="text" value="Display"/></p> <p>Nama Pendaftar  <input type="text" value="Input"/></p> <p>Tempat Lahir  <input type="text" value="Input"/></p> <p>Tanggal Lahir  <input type="text" value="hh/bb/tttt"/></p> <p>Tahun Lulusan  <input type="text" value="Input"/></p> <p>Agama  <input type="text" value=""/></p> <p>Jenis Kelamin  <input type="text" value=""/></p> <p>Nama Orang Tua  <input type="text" value="Input"/></p> <p>Alamat Orang Tua  <input type="text" value="Input"/></p> <p>Asal Sekolah  <input type="text" value="Input"/></p> <p>Tahun Ajaran  <input type="text" value="Input"/></p> <p>Pilih Nomor Ijazah SMP Anda  <input type="text" value=""/></p> <p style="text-align: center;"><b>Simpan Formulir Pendaftar Peserta Didik Baru</b></p>
Copyright @ Alung Website 2019	


Gambar 4.29  
Rancangan Layar Pendaftaran PDB

g. Rancangan Layar Pendaftaran Jalur KIP

<b>PPDB</b>	csiswa 																																																																																
Dashboard	<b>DATA JALUR KIP</b>																																																																																
<b>INTERFACE</b>	<a href="#">Tambah Pendaftaran Peserta Didik Baru (Jalur KIP)</a>																																																																																
Data Calon Siswa	<table border="1"> <tr> <td style="width: 50px;">No KIP</td> <td style="width: 700px;"><b>1. PENGISIAN DATA Kartu Indonesia Pintar (KIP)</b></td> <td style="width: 50px;">X</td> <td style="width: 100px;">Action</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 2em; font-weight: bold;">Z</td> <td>No KIP</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pendaftaran PDB</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><a href="#">Edit</a></td> </tr> <tr> <td><b>Jalur KIP</b></td> <td>Nama Pemegang Kartu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Jalur Prestasi</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Jalur Zona</td> <td>Tempat Lahir</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hasil Seleksi</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Formulir Registrasi Ulang</td> <td>Tanggal Lahir</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Log out</td> <td><input type="text" value="hh/bb/TTTT"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Jenis Kelamin</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nama Ibu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nama Ayah</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Alamat</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>No Formulir</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><a href="#">Simpan KIP</a></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	No KIP	<b>1. PENGISIAN DATA Kartu Indonesia Pintar (KIP)</b>	X	Action	Z	No KIP			Pendaftaran PDB	<input type="text"/>		<a href="#">Edit</a>	<b>Jalur KIP</b>	Nama Pemegang Kartu			Jalur Prestasi	<input type="text"/>			Jalur Zona	Tempat Lahir			Hasil Seleksi	<input type="text"/>			Formulir Registrasi Ulang	Tanggal Lahir			Log out	<input type="text" value="hh/bb/TTTT"/>				Jenis Kelamin				<input type="text"/>				Nama Ibu				<input type="text"/>				Nama Ayah				<input type="text"/>				Alamat				<input type="text"/>				No Formulir				<input type="text"/>				<a href="#">Simpan KIP</a>		
No KIP		<b>1. PENGISIAN DATA Kartu Indonesia Pintar (KIP)</b>	X	Action																																																																													
Z		No KIP																																																																															
Pendaftaran PDB		<input type="text"/>		<a href="#">Edit</a>																																																																													
<b>Jalur KIP</b>		Nama Pemegang Kartu																																																																															
Jalur Prestasi		<input type="text"/>																																																																															
Jalur Zona		Tempat Lahir																																																																															
Hasil Seleksi		<input type="text"/>																																																																															
Formulir Registrasi Ulang		Tanggal Lahir																																																																															
Log out		<input type="text" value="hh/bb/TTTT"/>																																																																															
	Jenis Kelamin																																																																																
	<input type="text"/>																																																																																
	Nama Ibu																																																																																
	<input type="text"/>																																																																																
	Nama Ayah																																																																																
	<input type="text"/>																																																																																
	Alamat																																																																																
	<input type="text"/>																																																																																
	No Formulir																																																																																
	<input type="text"/>																																																																																
	<a href="#">Simpan KIP</a>																																																																																

Gambar 4.30  
Rancangan Layar Pendaftaran Jalur KIP

### h. Rancangan Layar PengumumanPenerimaan PDB


<b>PPDB</b>	csiswa 												
Dashboard	PENGUMUMAN PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU												
<b>INTERFACE</b>	No	No Formulir	Nama Calon Siswa	Tahun Lulusan	Asal Sekolah	Tahun Ajaran	No KIP	No Ijazah	Nilai UN	Nilai Sekolah	Nilai Akhir	Hasil	Action
Data Calon Siswa	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Cetak
Pendaftaran PDB													
Jalur KIP													
Jalur Prestasi													
Jalur Zona													
Hasil Seleksi													
Formulir Registrasi Ulang													
Log out	Copyright @ Alung Website 2019												

Gambar 4.31

Rancangan Layar PengumumanPenerimaan PDB



i. Rancangan Layar Pendaftaran Jalur Prestasi


<b>PPDB</b>	csiswa 																								
Dashboard	<b>DATA JALUR PRESTASI</b>																								
<b>INTERFACE</b> Data Calon Siswa Pendaftaran PDB Jalur KIP <b>Jalur Prestasi</b> Jalur Zona Hasil Seleksi Formulir Registrasi Ulang  Log out	<div style="text-align: center; background-color: #007bff; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">                     Tambah Pendaftaran Peserta Didik Baru (Jalur Prestasi)                 </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">No Sertifikat</th> <th style="width: 75%;">1. PENGISIAN DATA SERTIFIKAT</th> <th style="width: 10%;">Action</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle; font-size: 2em;"><b>Z</b></td> <td>                     Nomor Sertifikat  <input type="text"/> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <input type="button" value="Edit"/> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>                     Nama Sertifikat  <input type="text"/> </td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>                     Cabang Olahraga  <input type="text"/> </td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>                     Juara  <input type="text"/> </td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>                     Tanggal Pelaksanaan  <input type="text" value="hh/bb/tttt"/> </td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>                     Jenis Tingkatan  <input type="text"/> </td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <input type="button" value="Simpan Sertifikat"/> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	No Sertifikat	1. PENGISIAN DATA SERTIFIKAT	Action	<b>Z</b>	Nomor Sertifikat <input type="text"/>	<input type="button" value="Edit"/>		Nama Sertifikat <input type="text"/>			Cabang Olahraga <input type="text"/>			Juara <input type="text"/>			Tanggal Pelaksanaan <input type="text" value="hh/bb/tttt"/>			Jenis Tingkatan <input type="text"/>			<input type="button" value="Simpan Sertifikat"/>	
No Sertifikat	1. PENGISIAN DATA SERTIFIKAT	Action																							
<b>Z</b>	Nomor Sertifikat <input type="text"/>	<input type="button" value="Edit"/>																							
	Nama Sertifikat <input type="text"/>																								
	Cabang Olahraga <input type="text"/>																								
	Juara <input type="text"/>																								
	Tanggal Pelaksanaan <input type="text" value="hh/bb/tttt"/>																								
	Jenis Tingkatan <input type="text"/>																								
	<input type="button" value="Simpan Sertifikat"/>																								
	Copyright @ Alung Website 2019																								



Gambar 4.32

Rancangan Layar Pendaftaran Jalur Prestasi


j. Rancangan Layar Pendaftaran Jalur Zona

<b>PPDB</b>	csiswa 
Dashboard	<b>DATA JALUR ZONA</b>
<b>INTERFACE</b>	<a href="#">Tambah Pendaftaran Peserta Didik Baru (Jalur Zona)</a>
Data Calon Siswa	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Kode Z</span> <span>1. PENGISIAN DATA ZONA</span> <span>X</span> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <p>Kode Zona <input type="text"/></p> <p>Nama Zona <input type="text"/></p> <p>Alamat <input type="text"/></p> <p>Asal Sekolah <input type="text"/></p> <p>Nomor Formulir <input type="text"/></p> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Action</div> <div style="margin-top: 5px;"><a href="#">Edit</a></div> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"><a href="#">Simpan Zona</a></div>

Gambar 4.33

Rancangan Layar Pendaftaran Jalur Zona


k. Rancangan Layar Registrasi Ulang

<b>PPDB</b>	csiswa 
Dashboard	<h3>DATA REGISTRASI ULANG</h3> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Nomor Registrasi</span> <span>X</span> <span>Action</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p><b>1. PENGISIAN DATA ZONA</b></p> <p>Nomor Registrasi <input type="text" value="Auto"/></p> <p>Nama Siswa <input type="text"/></p> <p>Nama Panggilan <input type="text"/></p> <p>NIS/NISN <input type="text"/></p> <p>Nama Sekolah <input type="text"/></p> <p>Alamat Sekolah <input type="text"/></p> <p>Nomor HP <input type="text"/></p> <p>Tempat Lahir <input type="text"/></p> <p>Tanggal Lahir <input type="text" value="hh/bb/tttt"/></p> <p>Agama <input type="text"/></p> <p>Kewarganegaraan <input type="text"/></p> <p>Anak Ke <input type="text"/></p> <p>Penghasilan Ayah <input type="text"/></p> <p>Penghasilan Ibu <input type="text"/></p> <p>Jumlah Saudara Kandung <input type="text"/></p> </div> <div style="width: 35%;"> <p>Jumlah Sadara Tiri <input type="text"/></p> <p>Jumlah Saudara Angkat <input type="text"/></p> <p>Status Anak <input type="text"/></p> <p>Bahasa harian <input type="text"/></p> <p>Piagam Yg Dimiliki <input type="text"/></p> <p>Alamat Lengkap Siswa <input type="text"/></p> <p>No Telp.Rumah <input type="text"/></p> <p>Golongan Darah <input type="text"/></p> <p>Tinggi Badan <input type="text"/></p> <p>Berat Badan <input type="text"/></p> <p>Asal Sekolah <input type="text"/></p> <p>Nama SMP <input type="text"/></p> <p>Tanggal STTB <input type="text"/></p> <p>Nomor STTB <input type="text"/></p> <p>Lamanya Belajar <input type="text"/></p> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <input type="button" value="Edit"/> </div> </div>
INTERFACE	
Data Calon Siswa	
Pendaftaran PDB	
Jalur KIP	
Jalur Prestasi	
Jalur Zona	
Hasil Seleksi	
<b>Formulir Registrasi Ulang</b>	
Log out	

Copyright @ Alung Website 2019

Gambar 4.34  
Rancangan Layar Registrasi Ulang

1. Rancangan Layar Cetak Hasil Seleksi

<b>PPBD</b>		<b>HASIL SELEKSI PENGUMUMAN SMA NEGERI 2 TOBOALI</b>					CSISWA 				
Dashboard		No Fermolir <input type="text" value="Z"/>									
<b>INTERFACE</b>	Data Calon Siswa	No	Form	Nama Calon Siswa	<input type="text" value="Z"/>	Bahasa Indonesia	Bahasa Inggris	Matematika	Ipa	Hasil	Action
	Pendaftaran PBD			Asal Sekolah	<input type="text" value="Z"/>						
	Jalur KTP	<b>Z</b>	<b>Z</b>	No. KTP	<input type="text" value="Z"/>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<input type="button" value="Cetak"/>
	Jalur Prestasi			Keterangan	<input type="text" value="Z"/>						
	Jalur Zona			Toboali ddm/yyyy Kepala Sekolah							
Hasil Seleksi											
Formulir Registrasi Ulang											
Log Out											

Gambar 4.35

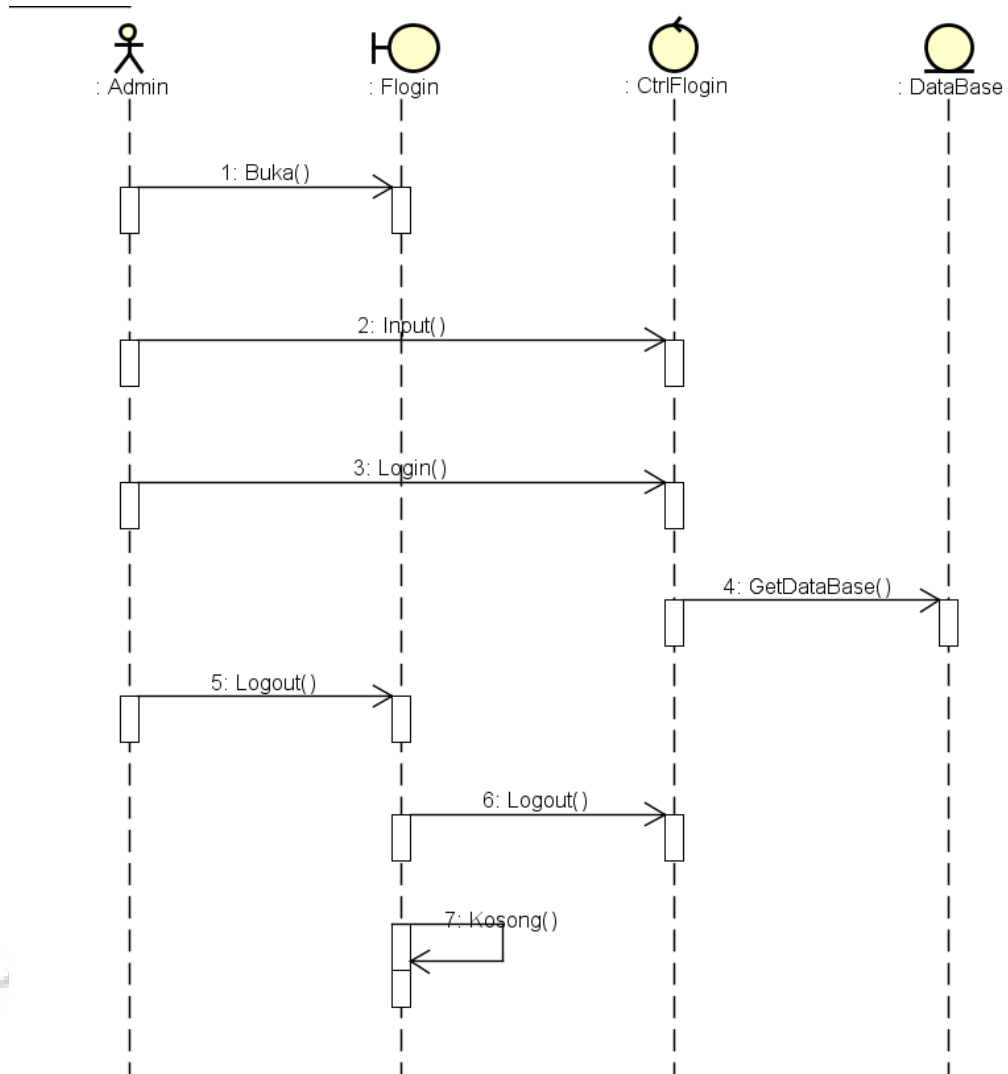
Rancangan Layar Cetak Hasil Seleksi



### 4.3.3.3. Sequence Diagram

#### 1. Admin

##### a. Sequence Diagram Login

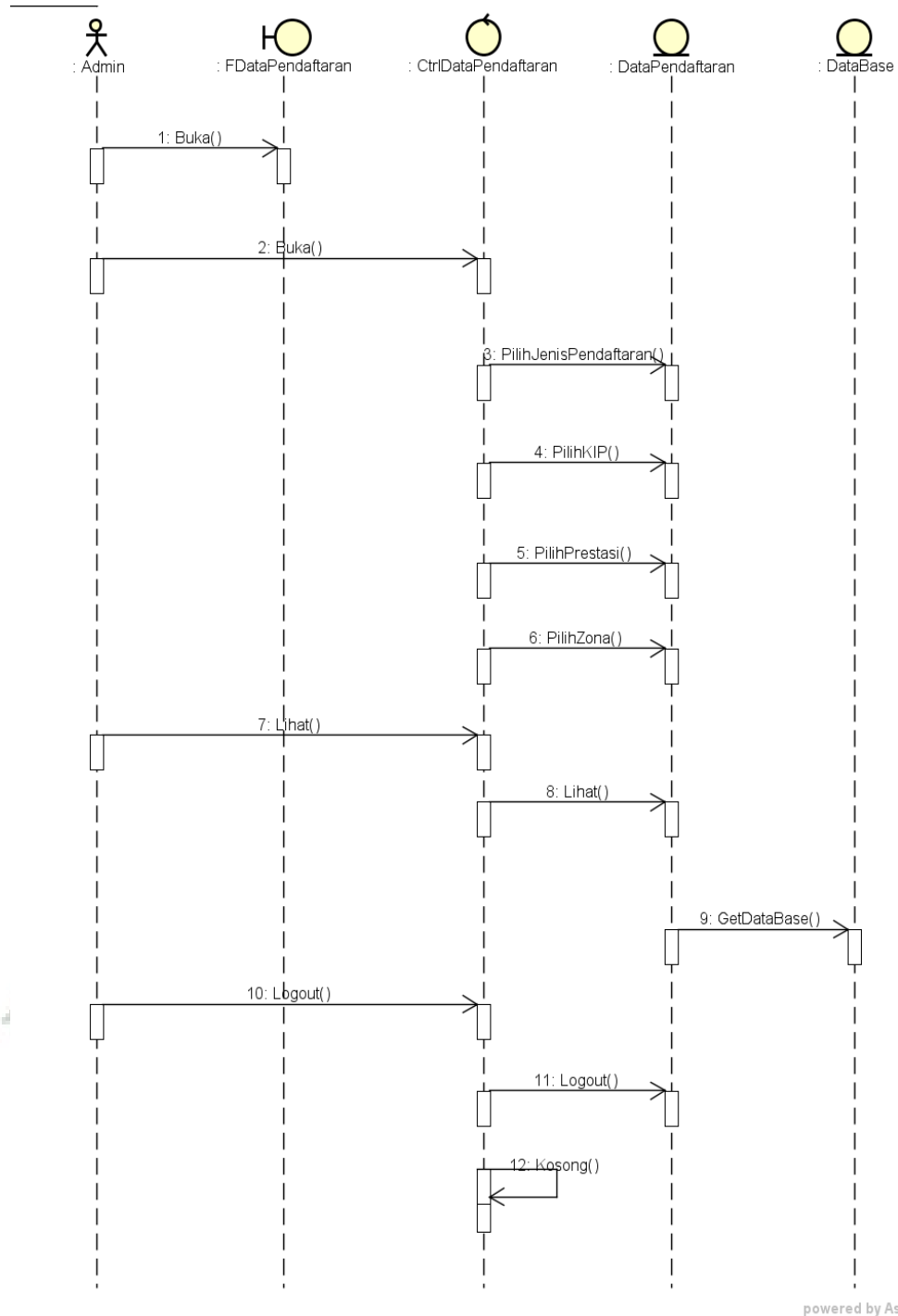


powered by Astah

Gambar 4.36  
Sequence Diagram Login



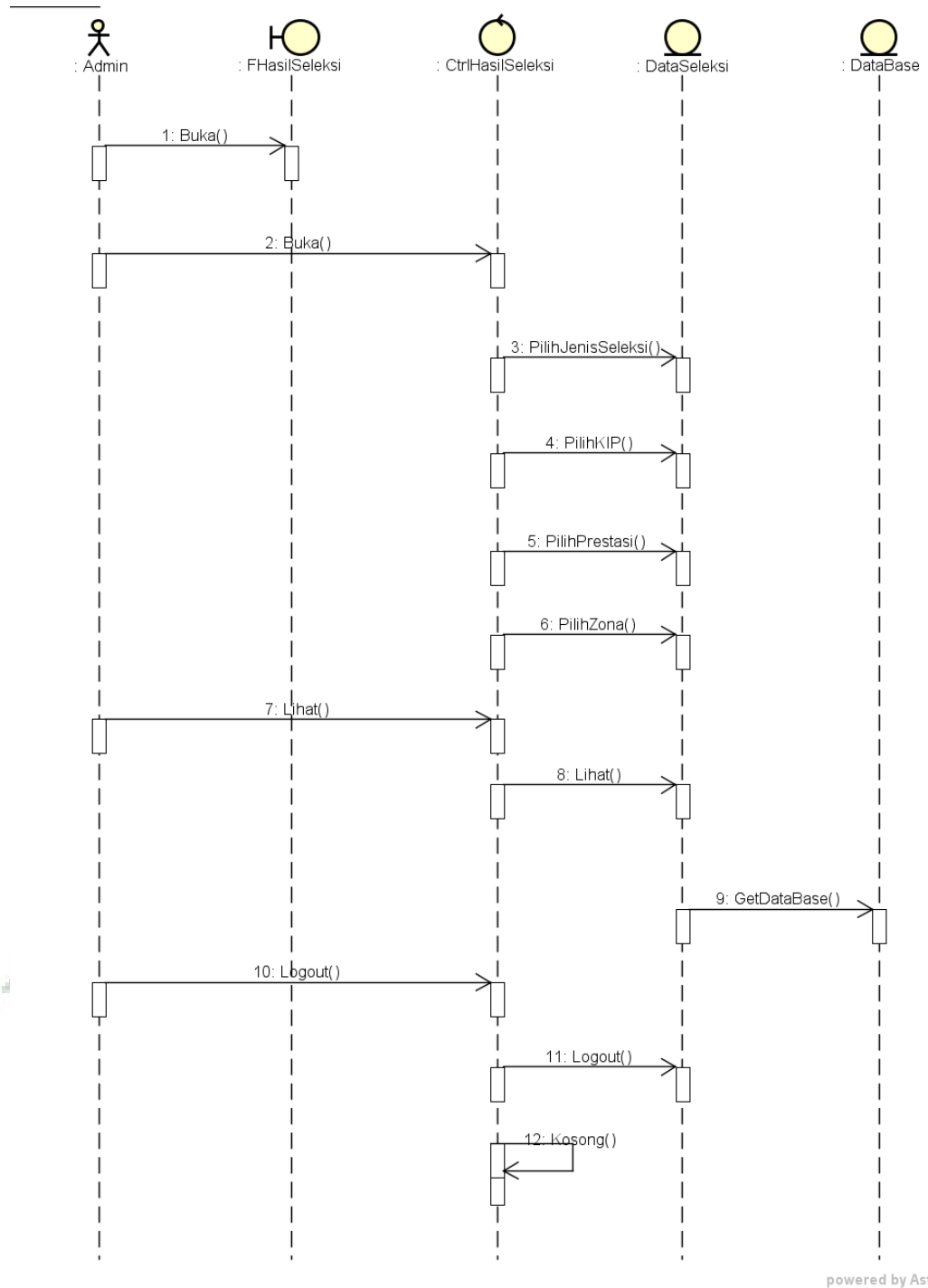
b. Sequence Diagram Lihat Data Pendaftaran



Gambar 4.37

Sequence Diagram Lihat Data Pendaftaran

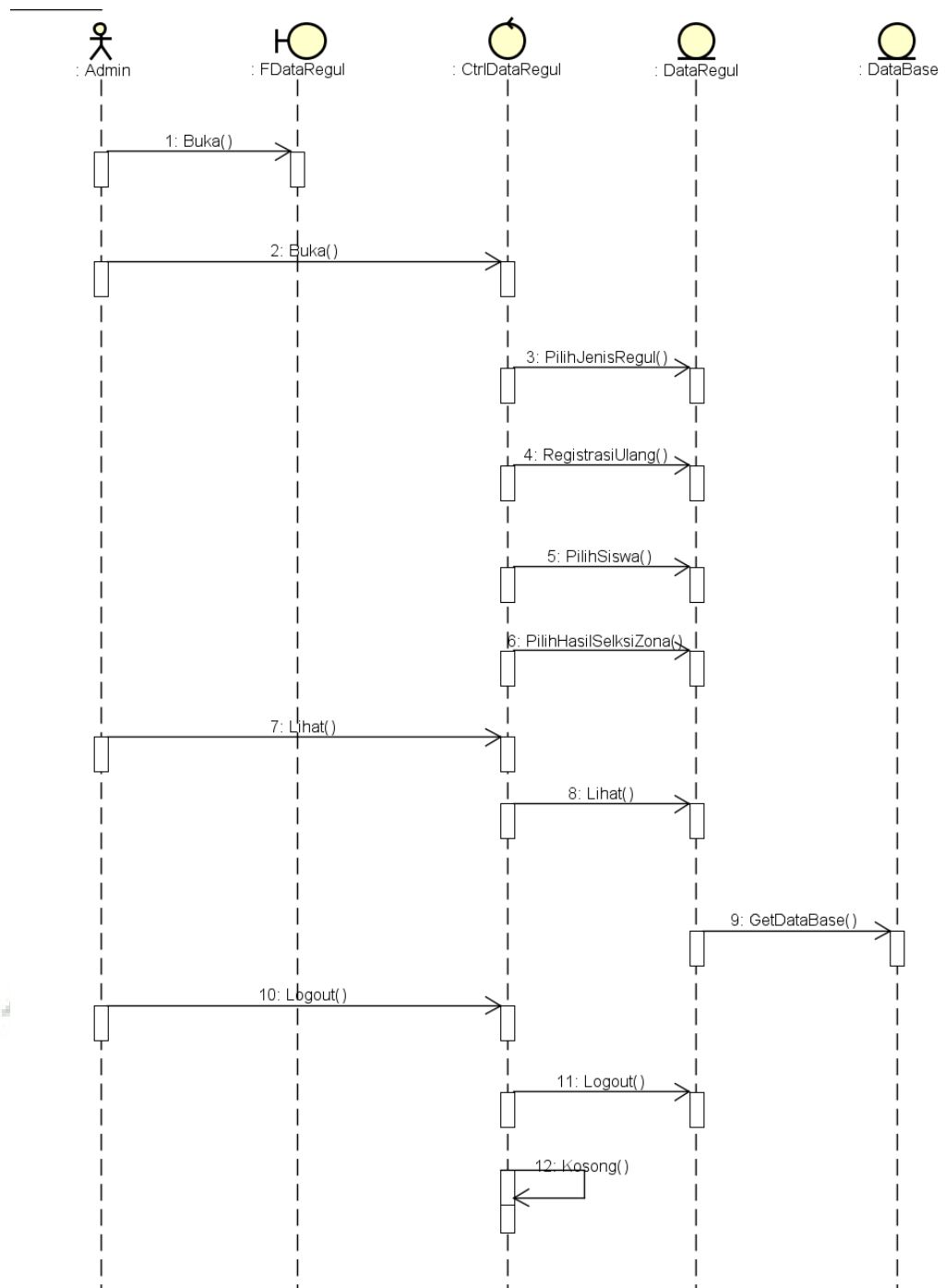
c. Sequence Diagram Lihat Hasil Seleksi



powered by Astah

Gambar 4.38  
Sequence Diagram Lihat Hasil Seleksi

d. Sequence Diagram Lihat Data Registrasi Ulang



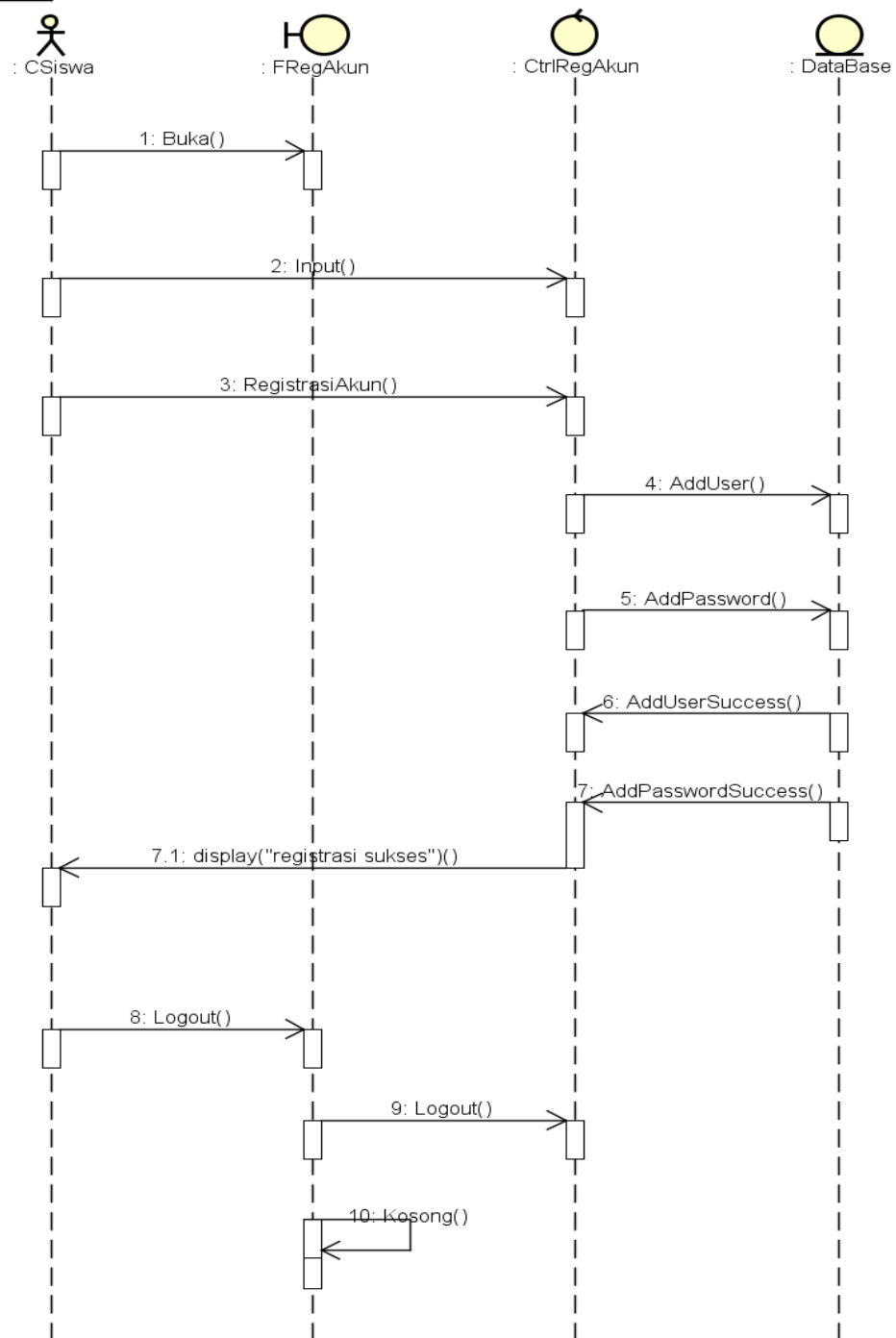
powered by Astah

Gambar 4.39

Sequence Diagram Lihat Data Registrasi Ulang

## 2. Calon Siswa

### a. Sequence Diagram Registrasi Akun

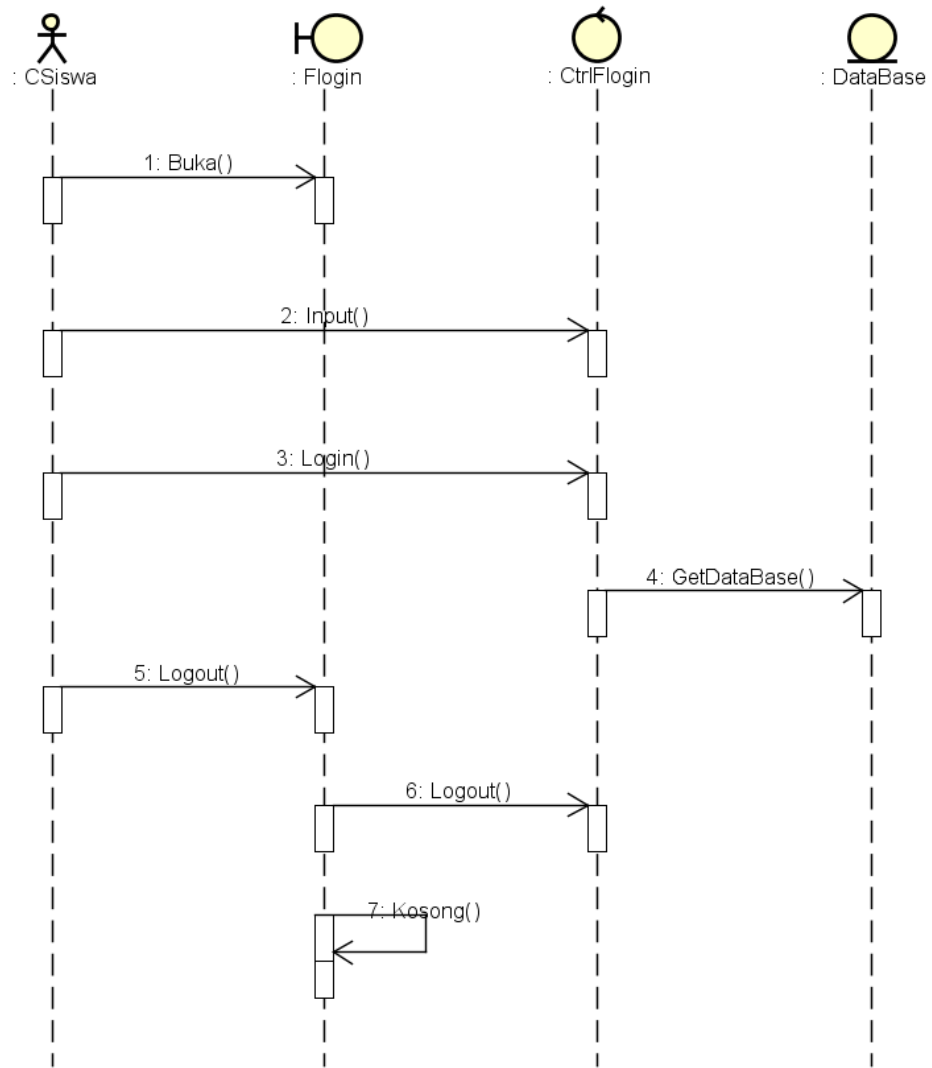


powered by Astah

Gambar 4.40

Sequence Diagram Registrasi Akun

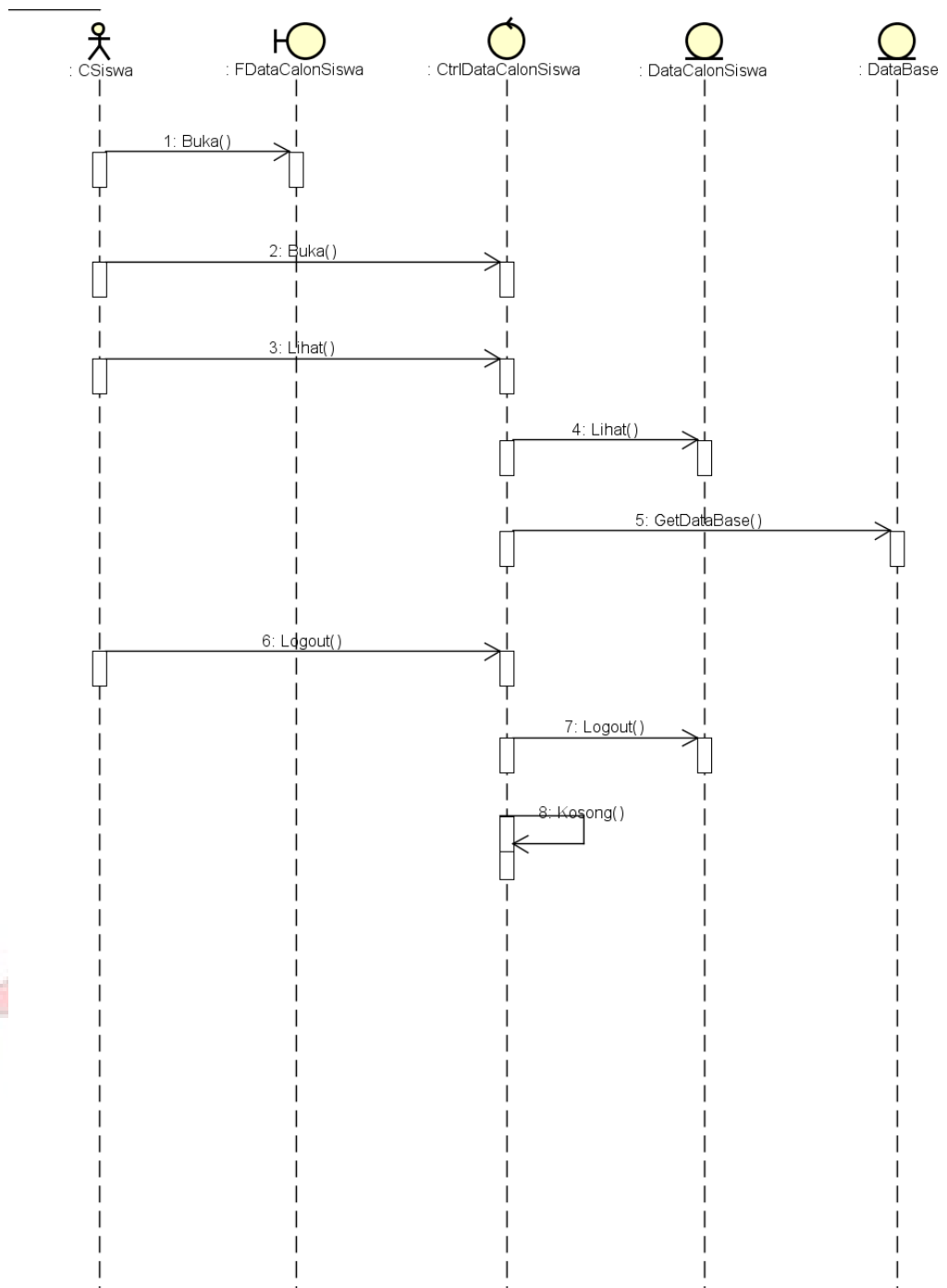
b. Sequence Diagram Login



powered by Astah

Gambar 4.41  
Sequence Diagram Login

c. Sequence Diagram Lihat Data Calon Siswa

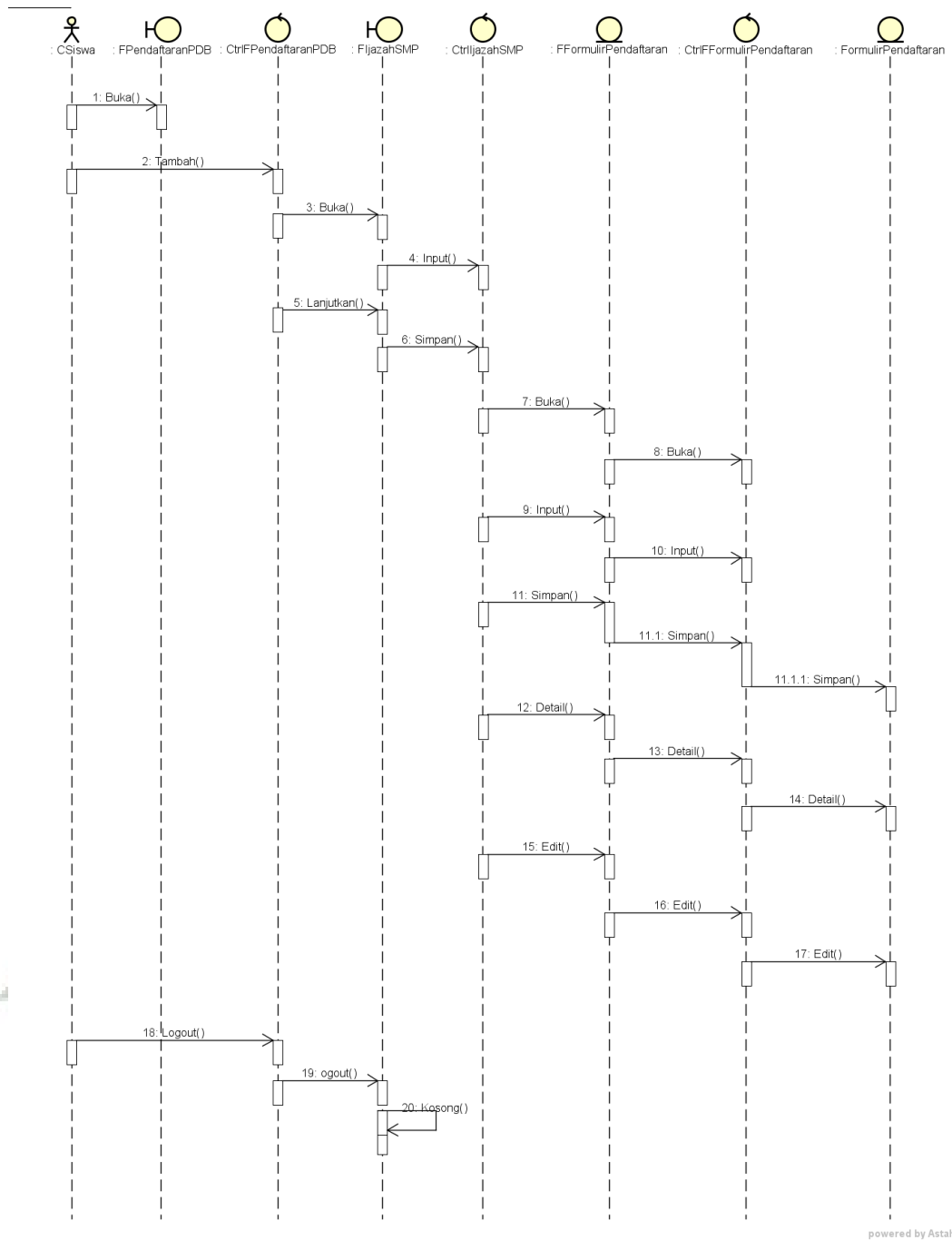


powered by Astah

Gambar 4.42

Sequence Diagram Lihat Data Calon Siswa

### d. Sequence Diagram Pendaftaran PDB



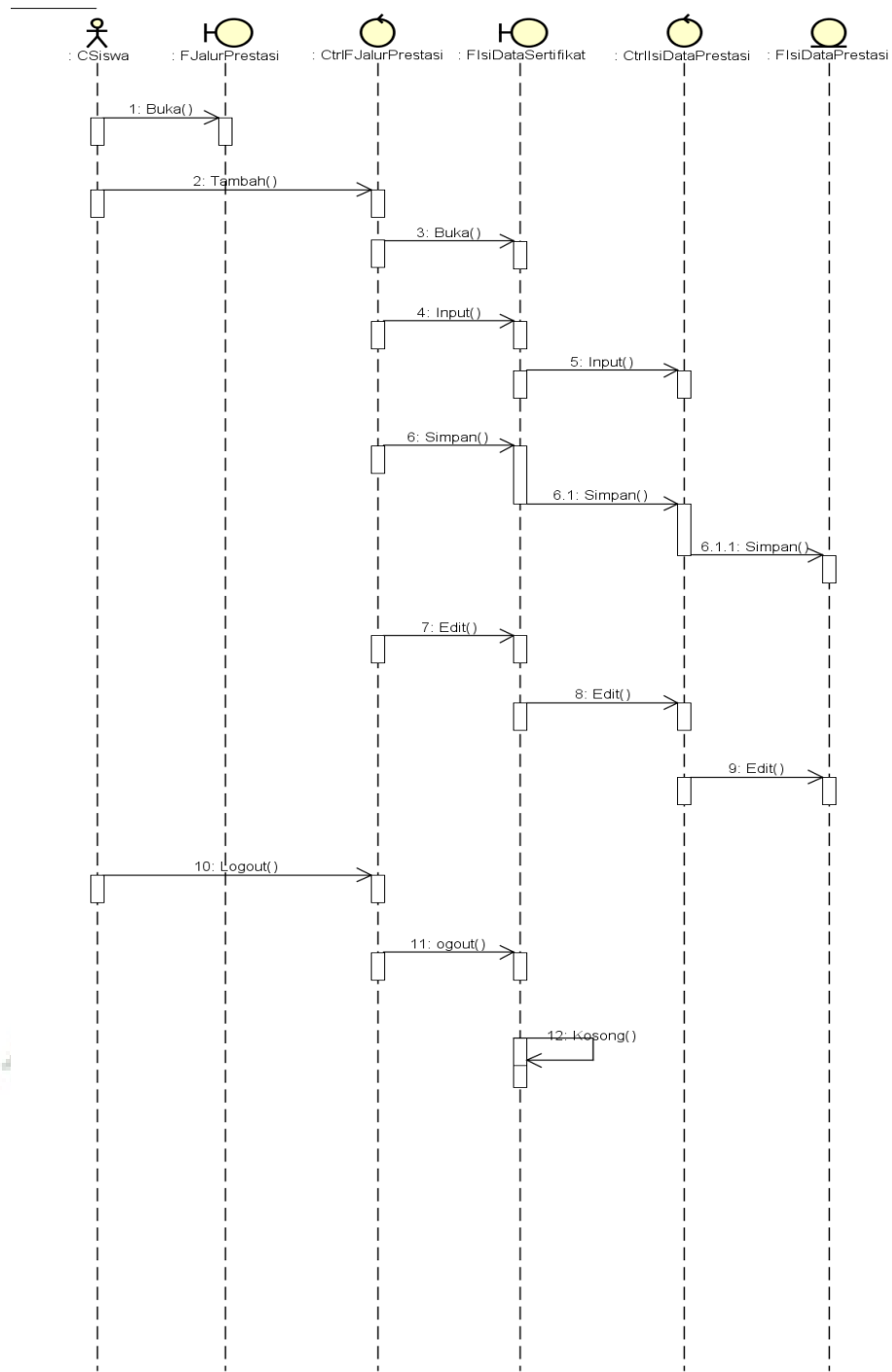
powered by Astah

Gambar 4.43  
Sequence Diagram Pendaftaran PDB





### f. Sequence Diagram Pendaftaran Jalur Prestasi

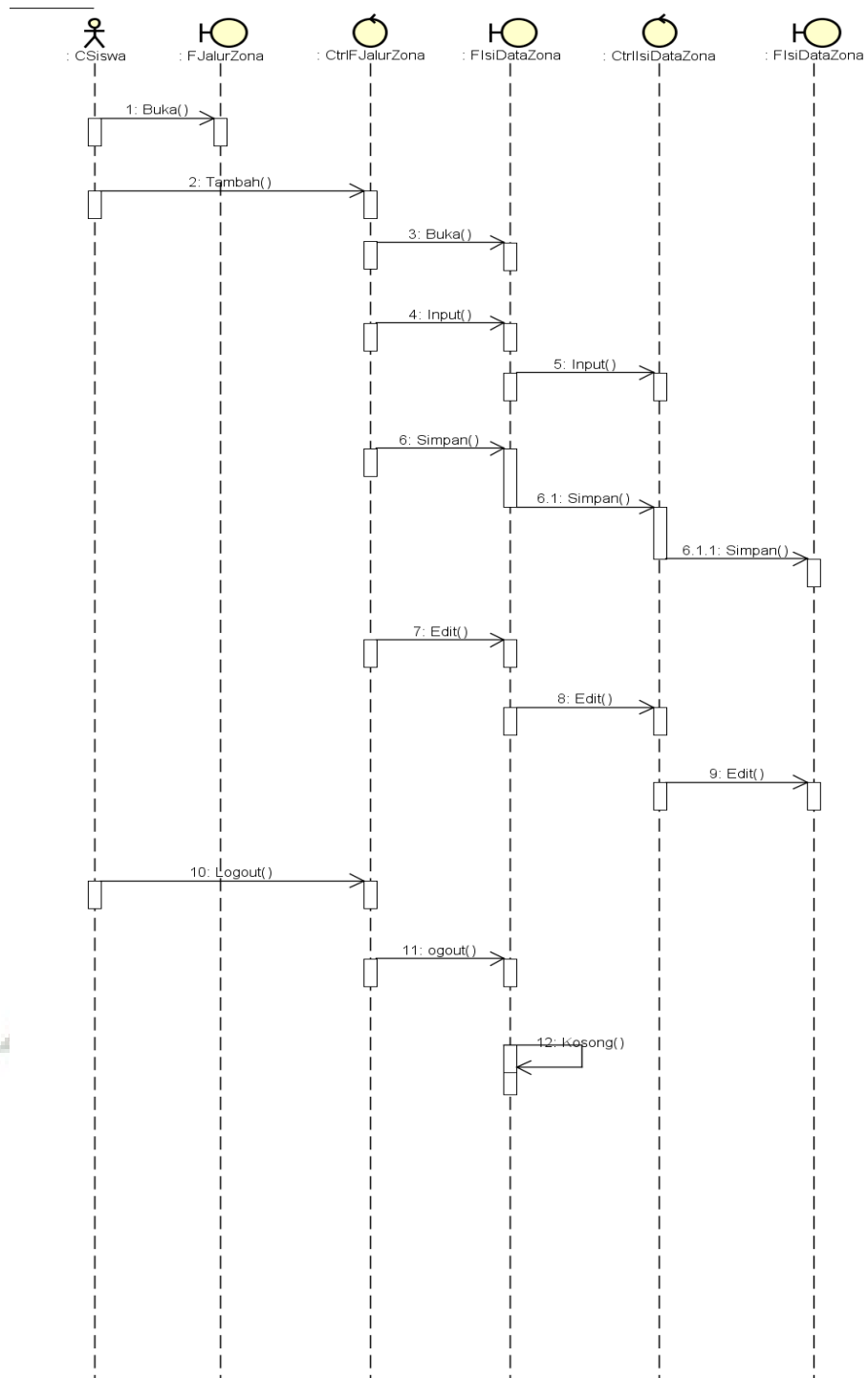


powered by Astah

Gambar 4.45

Sequence Diagram Pendaftaran Jalur Prestasi

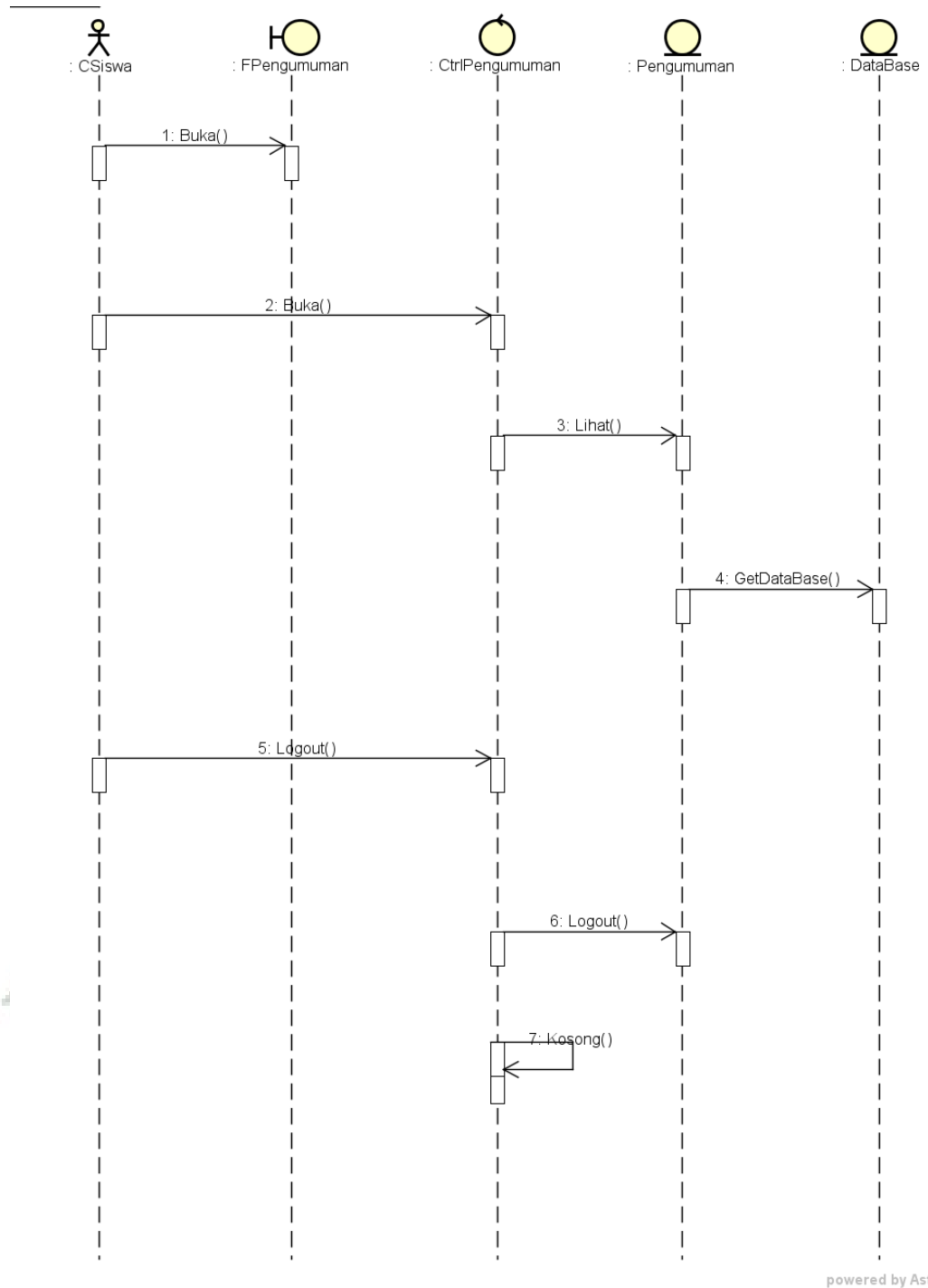
g. Sequence Diagram Jalur Zona



powered by Astah

Gambar 4.46  
Sequence Diagram Jalur Zona

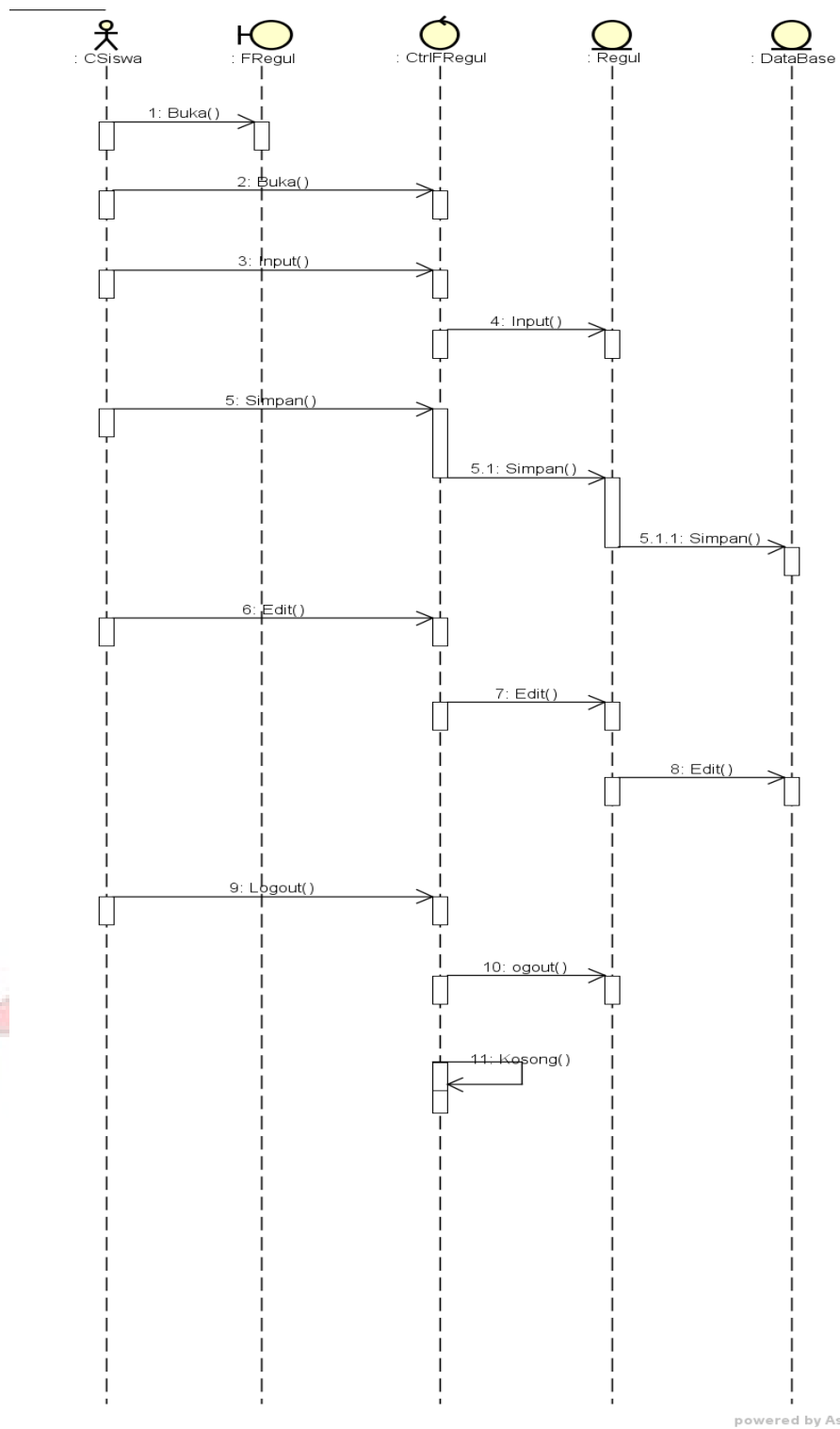
### h. Sequence Diagram Lihat Hasil Seleksi



powered by Astah

Gambar 4.47  
Sequence Diagram Lihat Hasil Seleksi

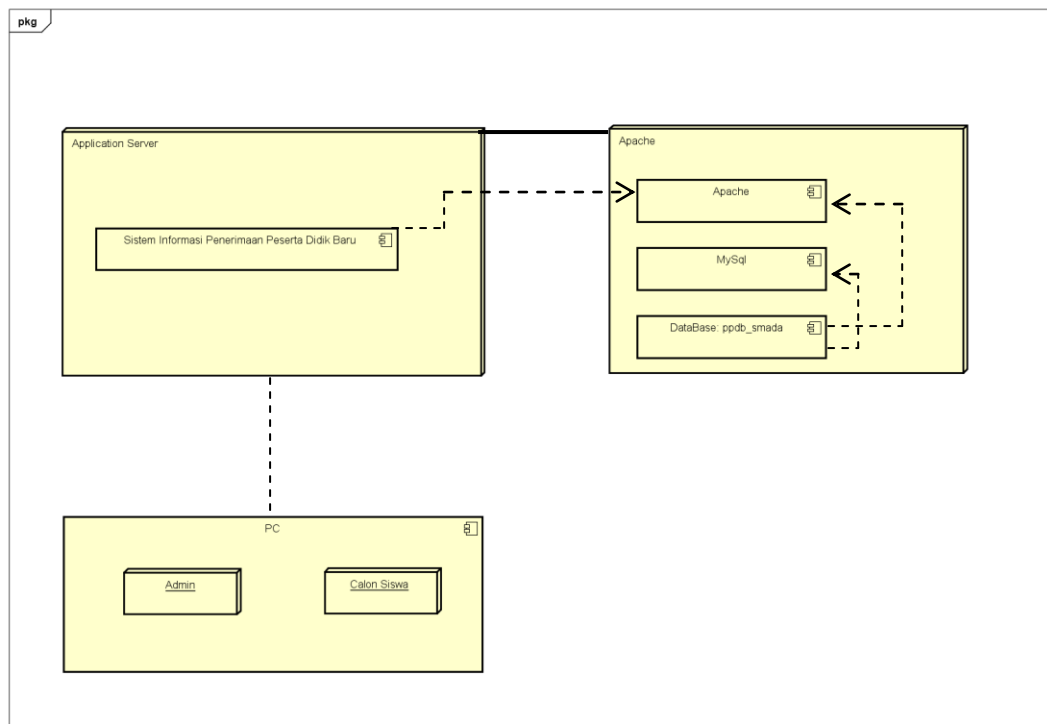
i. Sequence Diagram Formulir Registrasi Ulang



Gambar 4.48

Sequence Diagram Formulir Registrasi Ulang

#### 4.3.3.4. Deployment Diagram



Gambar 4.49  
Deployment Diagram

