BAB IV

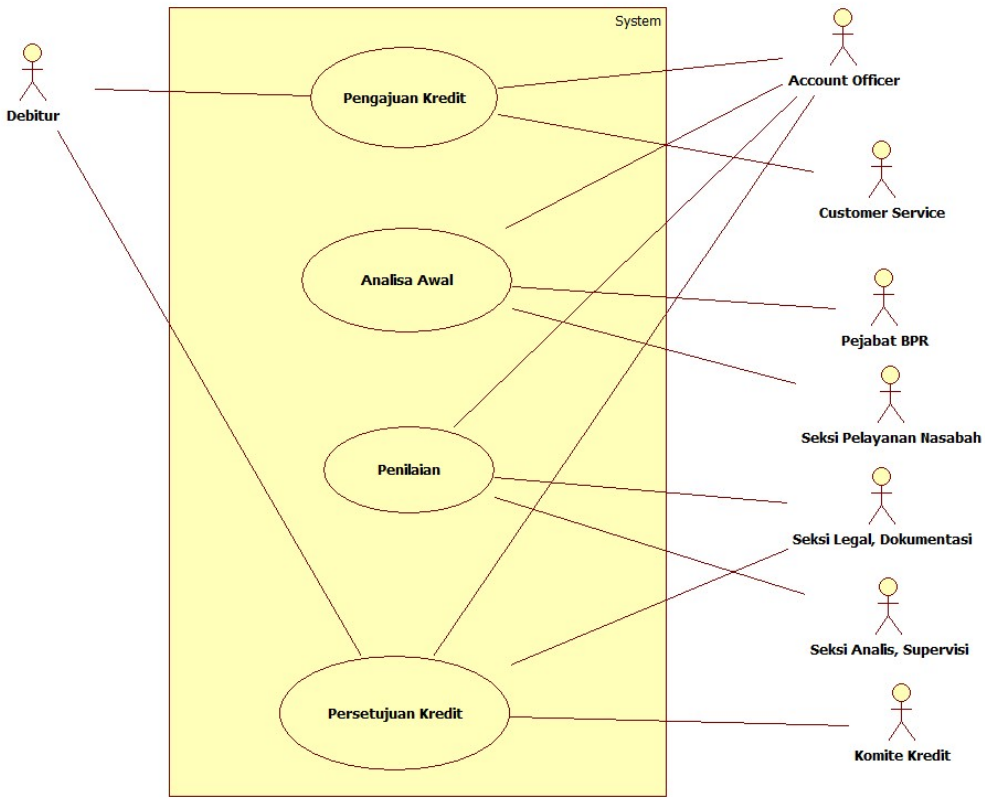
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan

Pada tahap analisis sistem yang sedang berjalan dilakukan untuk menemukan, mempelajari sistem dan prosedur yang sedang dijalankan di perusahaan tersebut, untuk mengetahui siapa saja yang terlibat dalam sistem tersebut serta menentukan prosedur yang akan dirancang untuk sistem sebagai langkah untuk tindakan perbaikan sistem yang baru.

4.2 *Use Case* Diagram

Menggambarkan siapa saja aktor yang terlibat dalam sistem dan menggambarkan proses yang terlibat dalam sistem, *Use Case* yang sedang berjalan:



Gambar 4.1 *Use Case* yang sedang berjalan

Use Case diatas menggambarkan Sistem yang sedang berjalan, yaitu proses permohonan kredit, analisa kredit, persetujuan dan realisasi kredit. Terdapat 8 aktor yang terlibat: Debitur, Account Officer, Seksi legal & Dok, Seksi Analis & Supervisi, Komite Kredit, Costumer service, Pejabat BPR, Seksi Pelayanan Nasabah.

4.2.1. Skenario *Use Case* Diagram

Pembuatan skenario *Use Case* dilakukan untuk mempermudah menganalisis *Use Case* yang telah dibuat. Skenario *Use Case* yang telah dibuat adalah:

1. Nama *Use Case* : Pengajuan Kredit

   Skenario :

Tabel 4.1 Skenario Use Case Pengajuan Kredit

Aktor	Proses
1.Debitur	
	1.Melakukan pengisian form permohonan dan melengkapi persyaratan.
2.Account Officer	
	2.Menerima form permohonan dan memeriksa persyaratan untuk dilakukan pemeriksaan, setelah selesai diperiksa diserahkan ke customer service.
3.Customer Service	
	3.Menerima form permohonan dan persyaratan yang telah diperiksa untuk dilakukan Entry data calon debitur.

2. Nama *Use Case* : Analisa Awal

   Skenario :

Tabel 4.2 Skenario Use Case Analisa Awal

Aktor	Proses
1.Account Officer	
	2.Pemeriksaan kelengkapan.
	3.Verifikasi proses analisa.
	4.Membuat surat penolakan jika permohonan tidak layak.
5.Pejabat BPR	

Aktor	Proses
	5.Verifikasi surat penolakan.
6.Seksi Pelayanan Nasabah	
	Proses
	6.Register surat penolakan.
7.Account Officer	
	7.Permohonan dinyatakan layak.
	8.Melakukan Penilaian

3. Nama *Use Case* : Penilaian
   Skenario :

Tabel 4.3 Skenario Use Case Penilaian

Aktor	Proses
1.Account Officer	
	1.Melakukan Survey
	2.Membuat Berita Acara Survey
3.Seksi Legal dan Dokumentasi	3.Menerima Berita Acara dari Account Officer
	4.Menganalisis jaminan
5.Account Officer	5.Hasil Analisis Jaminan dan Berita Acara Survey menghasilkan Laporan Hasil Analisa
	6.Laporan Hasil Analisa Diserahkan kepada Seksi Analis dan Supervisi
7.Seksi Analis dan Supervisi	7.Laporan Hasil Analisa Diterima Untuk Dimasukan Kedalam Berkas Kredit

4. Nama *Use Case* : Persetujuan Kredit

Skenario :

Tabel 4.4 Skenario Use Case Persetujuan Kredit

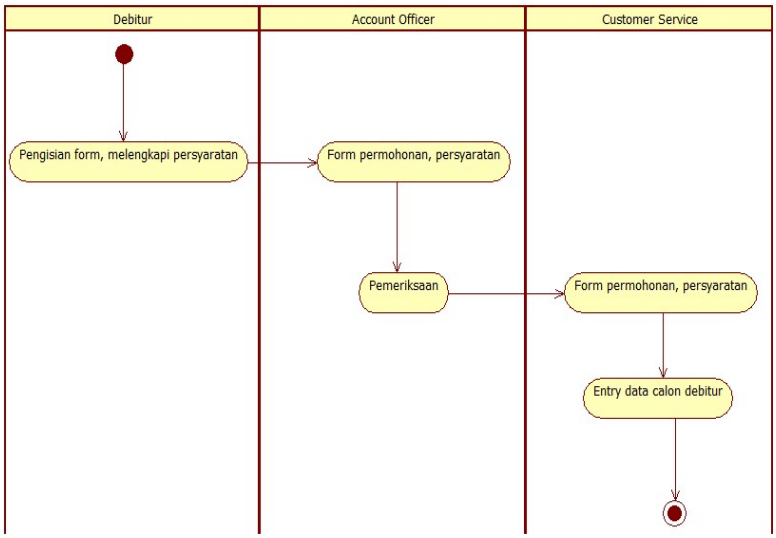
Aktor	Proses
1.Seksi Analis dan Supervisi	
	1.Menyerahkan Berkas Kredit Kepada Komite Kredit Untuk Dilakukan Pemutusan Kelayakan
2.Komite Kredit	3.Menerima Berkas Kredit
	4.Berkas Kredit Tidak Disetujui
5.Account Officer	5.Membuat Surat Penolakan Kredit, mengirimkan kepada debitur
6.Debitur	6.Menerima Surat Penolakan Kredit
7.Komite Kredit	7.Berkas Pengajuan Kredit Disetujui
8.Account officer	8.Membuat Surat Perjanjian Kredit, beserta lampiran persyaratan yang harus dipenuhi
9.Debitur	9.Menerima Surat Perjanjian Kredit, melengkapi persyaratan
	10.Penandatanganan Surat Perjanjian Kredit

4.2.1.1. *Activity* Diagram

Activity Diagram digunakan untuk menggambarkan kegiatan-kegiatan dari sistem, untuk lebih memahami sistem yang akan dikembangkan dalam pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Pengajuan Dana Kredit Pada PD.BPR Kota Sukabumi. Maka dibuat suatu *activity diagram* proses yang sedang berjalan di PD.BPR Kota Sukabumi. *Activity Diagram* proses berjalan, sebagai berikut:

a. *Activity* Diagram Proses Permohonan Kredit

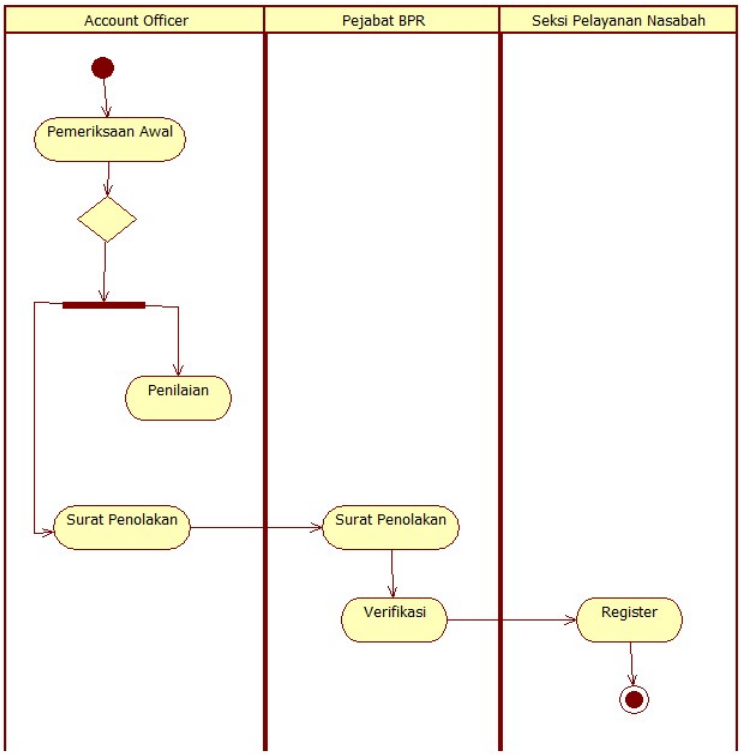
Activity diagram proses permohonan kredit menggambarkan alur permohonan kredit yang diajukan oleh debitur, dilakukan pemeriksaan oleh account officer dan di lakukan entry kan data calon debitur oleh customer service.



Gambar 4.2 *Activity* Diagram Proses Permohonan Kredit

b. *Activity* Diagram Analisa Awal

Activity proses analisa awal dilakukan, setelah proses permohonan kredit, account officer akan melakukan proses analisa awal membuat surat penolakan jika dalam melakukan pemeriksaan dinyatkan berkas tidak layak yang di verifikasi oleh pejabat BPR dan di register oleh seksi pelayanan nasabah. Jika layak maka akan dilanjutkan pada tahap proses penilaian.

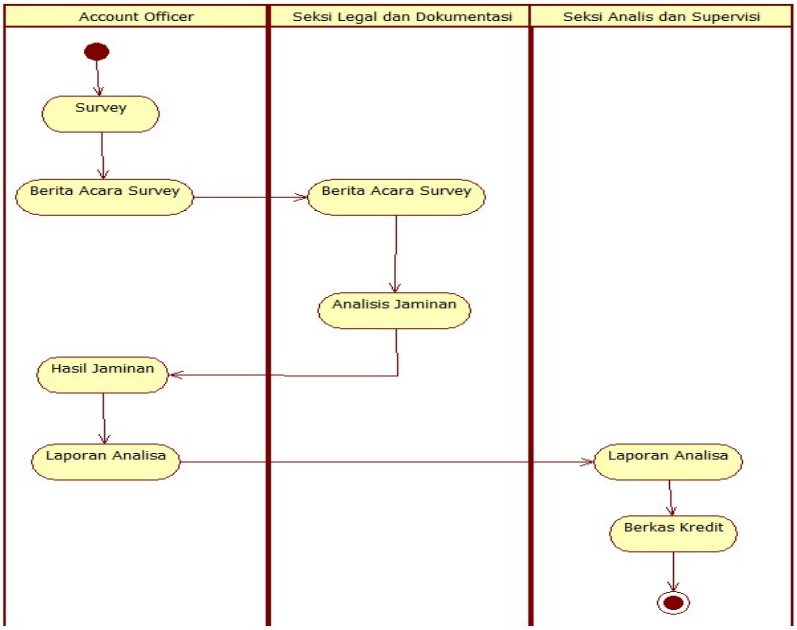


Gambar 4.3 *Activity* Diagram Proses Analisa Kredit

c. *Activity* Diagram Penilaian

Setelah proses analisa awal, maka tahapan selanjutnya adalah proses penilaian, account officer akan melakukan proses survey, membuat berita acara survey, seksi legal dan dokumentasi melakukan pengecekan keabsahan jaminan, berita acara

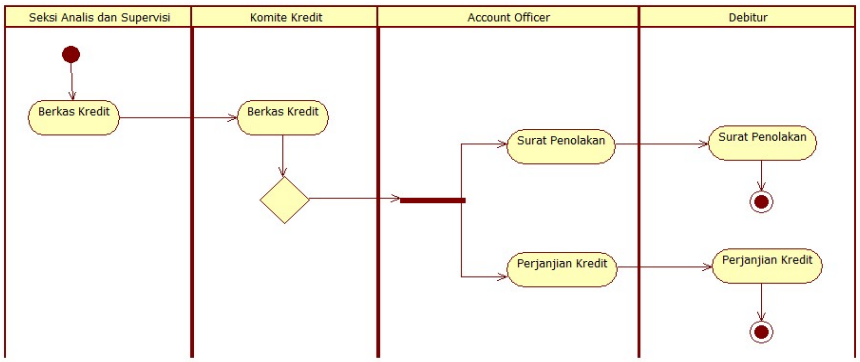
survey dan hasil analisis jaminan menghasilkan laporan analisa jaminan yang diserahkan kepada seksi analis dan supervisi menjadi berkas kredit.



Gambar 4.4 *Activity* Diagram Proses Penilaian

d. *Activity* Diagram Persetujuan Kredit

Proses persetujuan kredit merupakan proses akhir dimana komite kredit akan menilai dan memutuskan apakah debitur dinyatakan layak atau tidak menerima permohonan kredit, jika layak maka debitur dengan pejabat bpr yang berwenang akan melakukan perjanjian kredit.



Gambar 4.5 *Activity* Diagram Proses Persetujuan Kredit

4.2.2. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan

Evaluasi yang dilakukan pada sistem yang sedang berjalan, guna mendapatkan solusi terhadap sistem agar diperoleh suatu perubahan yang lebih baik lagi. Berdasaekan hasil analisa, maka dapat disimpulkan bahwa:

Tabel 4.5 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan

NO	Permasalahan	Bagian	Solusi
1.	Proses permohonan pengajuan kredit masih dilakukan secara manual	Debitur, Account Officer, Customer Service	Pembuatan sistem online yang diharapkan mampu meberikan kemudahan dalam proses pendaftaran pengajuan kredit
2.	Proses analisa awal dilakukan membutuhkan waktu yang lama	Account Officer, Pejabat BPR, Seksi Pelayanan Nasabah	Pembuatan Sistem yang diharapkan mampu mempercepat proses analisa
3.	Proses penilaian dan persetujuan kelayakan kredit masih terbatas oleh alat bantu dalam penujang pengambilan keputusan	Seksi Analis dan Supervisi, Komite Kredit, Account Officer, Debitur	Dengan adanya aplikasi sistem pendukung keputusan diharapkan mampu membantu dalam proses pengambilan keputusan kelayakan kredit

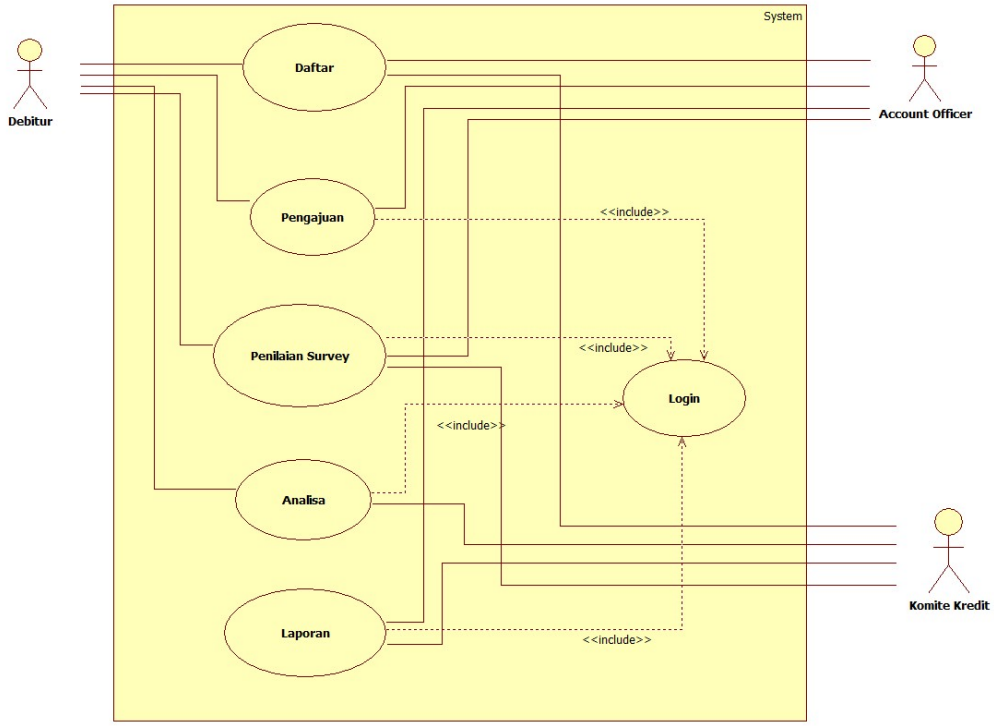
4.2.3. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan

Pembuatan aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pengajuan Dana Kredit Pada PD.BPR Kota Sukabumi mamapu mengelola proses pendaftaran debitur, proses cek kelengkapan debitur, proses penilaian survey, proses penilaian kelayakan, pengajuan kredit, hingga proses pengelolaan laporan. Yang dapat diterapkan dalam *Smarthphone* Android.

4.2.4. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan

Proses perancangan ini adalah untuk perancangan sistem yang akan dibentuk yang dapat berupa penggambaran proses-proses suatu elemen-elemen dari suatu komponen, proses perancangan ini merupakan suatu tahapan awal dari perancangan aplikasi dari Sistem Pendukung Keputusan Pengajuan Dana Kredit Pada PD.BPR Kota Sukabumi.

4.2.4.1. *Use Case* Diagram Sistem Yang Diusulkan



Gambar 4.*6 Use Case* Diagram Sistem Yang Diusulkan

4.2.4.2. Definisi Aktor

Dalam Use case Diagram, ada beberapa actor yang terlibat dalam sistem. Diantaranya adalah Debitur, Account Officer, Komite Kredit.

Tabel 4.6 Definisi Aktor

NO	Aktor	Deskripsi
1.	Debitur	Aktor yang mempunyai hak akses untuk melakukan proses daftar sebagai pengguna aplikasi, proses pengajuan yaitu mengisi form pengajuan.
2.	Account Officer	Aktor yang mempunyai hak akses untuk melakukan proses daftar sebagai pengguna aplikasi, proses pengajuan, yaitu melakukan

		input kelengkapan debitur, melakukan proses penilaian survey.Melihat hasil laporan penilaian kelayakan.
3.	Komite Kredit	Aktor yang mempunyai hak akses untuk melakukan proses daftar sebagai pengguna aplikasi, proses analisa yaitu menilai proses kelayakan kredit dan melihat hasil laporan penilaian kelayakan.

4.2.4.3. Definisi Use Case

Tabel 4.7 Definisi Use Case

NO	Use Case	Deskripsi
1.	Daftar	Sistem menamilkan form registrasi untuk mendapatkan hak akses bagi user.
2.	Login	Validasi untuk semua user yang akan mengakses sesuatu bagian-bagian tertentu sebelum masuk ke dalam sistem.
3.	Pengajuan	Sistem menampilkan form pengajuan. Debitur dapat menjalankan menu form pengajuan, Account Officer dapat menjalankan menu form cek kelengkapan.
4.	Penilaian Survey	Sistem menampilkan form cek kelengkapan debitur yang dapat dijalankan oleh Account Officer.
5.	Analisa	Sistem menampilkan penilaian kelayakan kredit, yang dijalankan oleh Komite Kredit.
6.	Laporan	Sistem menampilkan laporan. Yang dapat dijalankan oleh Account Officer dan Komite Kredit.

4.2.4.4. Skenario Use Case

1. Nama Use Case : Daftar

   Aktor : Debitur, Account Officer, Komite Kredit

Tabel 4.8 Skenario Use Case Daftar

Aksi Aktor	Sistem
1.Pilih menu daftar	
2.Memasukkan username, password, pilih hak akses. Melakukan penyimpanan data.	
	2.Menampilkan pesan simpan data, validasi data, penyimpanan database.

2. Nama Use Case : Login

   Aktor : Debitur, Account Officer, Komite Kredit

Tabel 4.9 Skenario Use Case Login

Aksi Aktor	Sistem
1.Pilih menu login	
2.Memasukkan username, password, pilih hak akses, dan menekan tombol login	
	2.Sistem akan memvalidasi data yang telah diinputkan, memberikan validasi.
	3.Jika user memasukan username, password, hak akses yang salah lalu

	menekan tombol login maka system secara otomatis akan menampilkan pesan *error*.
	4.Memunculkan tampilan menu sesuai dengan hak akses masing-masing.
5.Masuk ke menu utama	

3. Nama Use Case : Pengajuan

   Aktor : Debitur, Account Officer

Tabel 4.10 Skenario Use Case Pengajuan

Aksi Aktor	**Sistem**
1.Memilih menu pengajuan	
	1.Menampilkan sub menu pengajuan: • Form Pengajuan • Cek Kelengkapan
2.Memilih sub menu form pengajuan	
	2.Menampilkan form pengajuan.
3.Menerima form pengajuan, melakukan pengisian form, melakukan penyimpanan.	
	3.Menampilkan pesan simpan data, validasi data yang telah diinputkan, menyimpan ke database
	4.Notifikasi pendaftaran debitur

Aksi Aktor	Sistem
5.Menerima notifikasi pendaftaran debitur.	
6.Memilih sub menu kelengkapan debitur	
	6.Menampilkan form kelengkapan debitur.
7.Pengisian data kelengkapan debitur, melakukan penyimpanan	
	7.Menampilkan pesan simpan data, validasi data yang telah diinputkan, menyimpan kedalam database.
	8.Notifikasi Cek Kelengkapan
9.Menerima Notifikasi Cek Kelengkapan	

4. Nama Use Case : Penilaian Survey

   Aktor : Account Officer, Debitur,Komite Kredit

Tabel 4.11 Skenario Use Case Penilaian Survey

Aksi Aktor	Sistem
1.Menerima Notifikasi Cek Kelengkapan	
2.Memilih menu Penilaian Survey	
	2.Menampilkan form penilaian survey.

Aksi Aktor	Sistem
3.Input data penilaian survey, melakukan penyimpanan.	
	3.Menampilkan pesan simpan data, validasi data, penyimpanan database.
	4.Notifikasi Penilaian Survey
4.Menerima Notifikasi Penilaian Survey	

5. Nama Use Case : Analisa

   Aktor : Komite Kredit, Debitur

Tabel 4.12 Skenario Use Case Analisa

Aksi Aktor	Sistem
1.Menerima Notifikasi Penilaian Survey	
2.Memilih Menu Analisa	
	2.Menampilkan form penilaian kelayakan kredit.
3.Melakukan penilaian kelayakan, penyimpanan data.	
	3.Menampilkan pesan simpan data, validasi data, penyimpanan database.
	4.Notifikasi hasil analisa
5.Menerima notifikasi hasil analisa	

6. Nama Use Case : Laporan

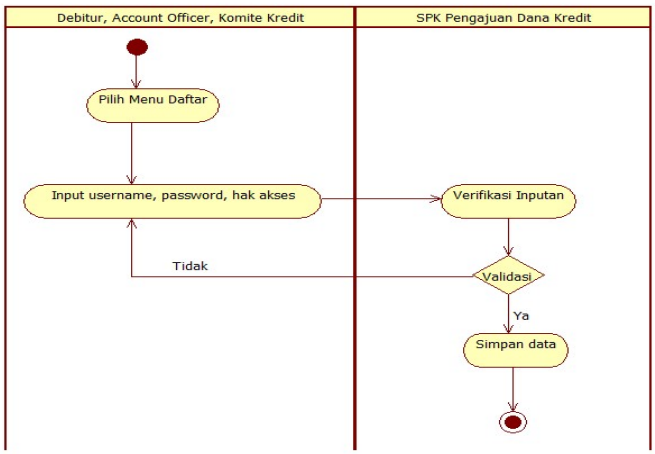
   Aktor : Debitur,Account Officer,Komite Kredit

Tabel 4.13 Skenario Use Case Laporan

Aksi Aktor	**Sistem**
1.Memilih Menu Laporan	
	1.Menampilkan form laporan.
2.Input nama debitur	
3.Pilih tombol ok	
	3.Sistem menampilkan data sesuai kata kunci.

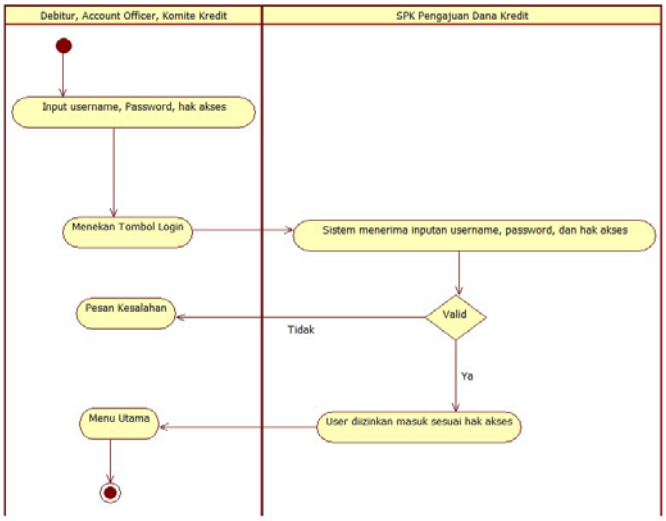
4.2.4.5. *Activity* Diagram

a. *Activity* Diagram Daftar, proses untuk mendapatkan hak akses ke dalam aplikasi SPK Pengajuan Dana Kredit, harus melakukan pendaftaran terlebih dahulu.



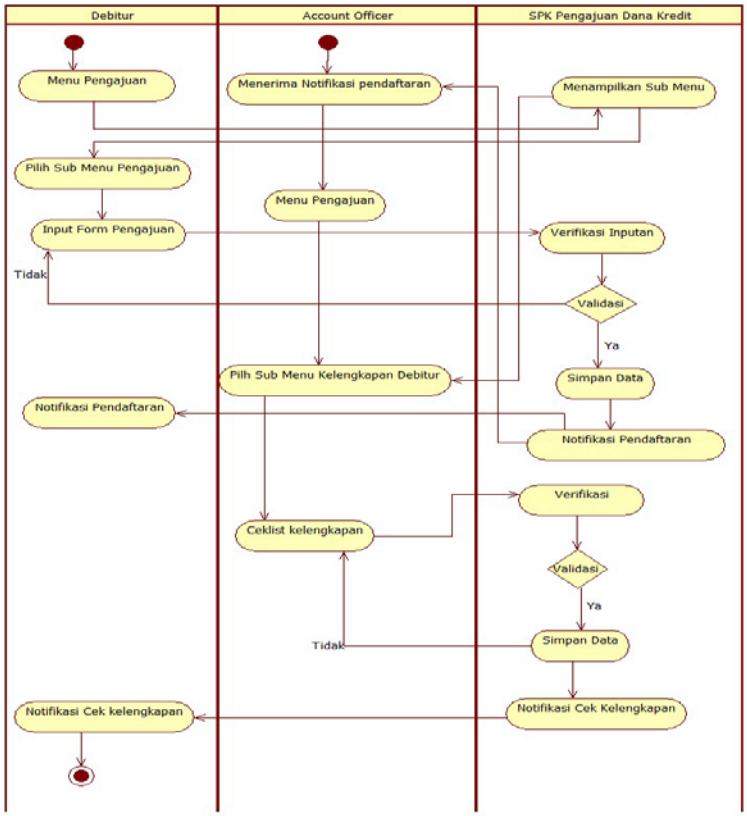
Gambar 4.7 *Activity* Diagram Daftar

b. *Activity* Diagram Login, proses untuk masuk kedalam menu utama SPK Pengajuan Dana Kredit.



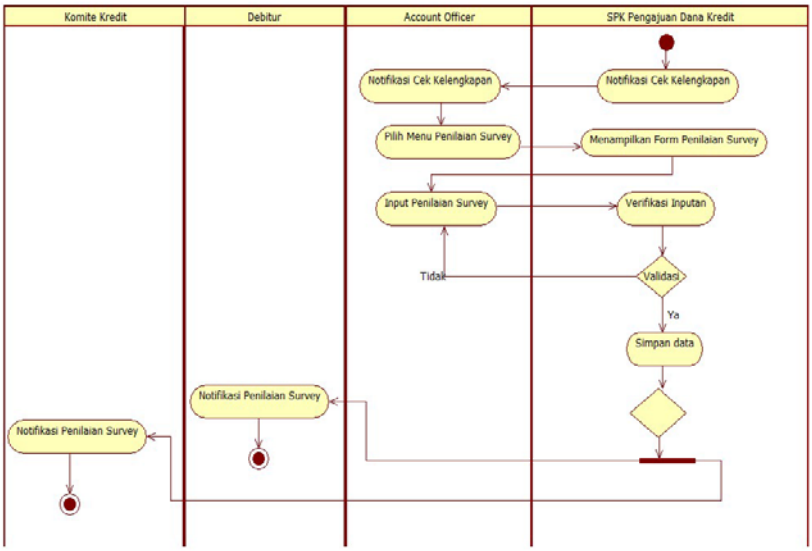
Gambar 4.8 *Activity* Diagram Login

c. *Activity* Diagram Pengajuan, proses debitur mengajukan permohonan dan mendapat verifikasi, serta account officer yang memproses penilaian pendaftaran dari debitur.



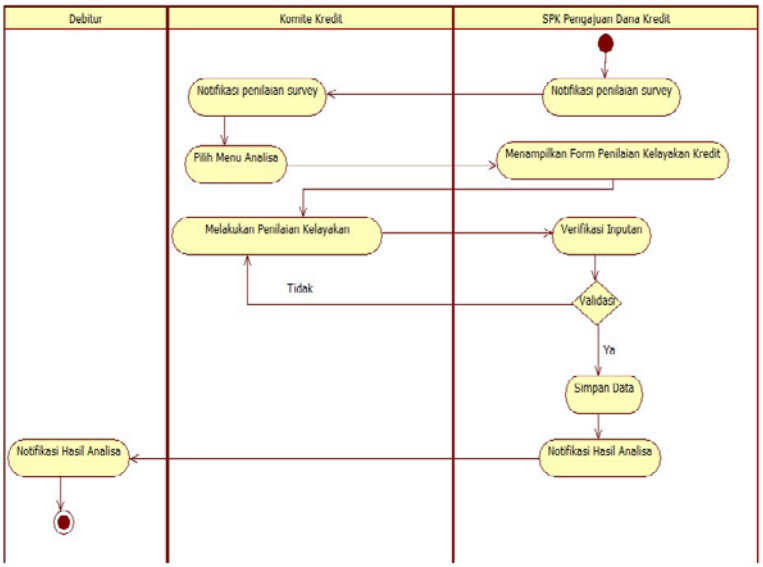
Gambar 4.9 *Activity* Diagram Pengajuan

d. *Activity* Diagram Penilaian Survey, untuk melakukan aktifitas penilaian survey dilapangan, ketempat debitur.



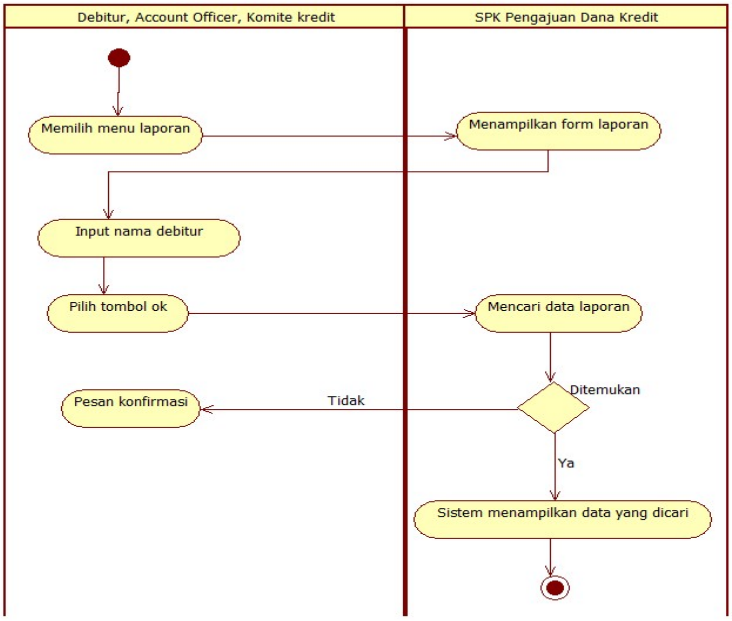
Gambar 4.10 *Activity* Diagram Data Penilaian Survey

e. *Activity* Diagram Analisa Penilaian Kredit, proses penilaian apakah debitur layak menerima layana kredit atau tidak, dengan menggunakan metode AHP.



Gambar 4.11 *Activity* Diagram Analisa Penilaian Kelayakan Kredit

f. *Activity* Diagram Laporan, laporan yang berisi informasi daftar-daftar nama debitur yang telah dinyatakan layak dan tidak layak dalam menerima layanan kredit.

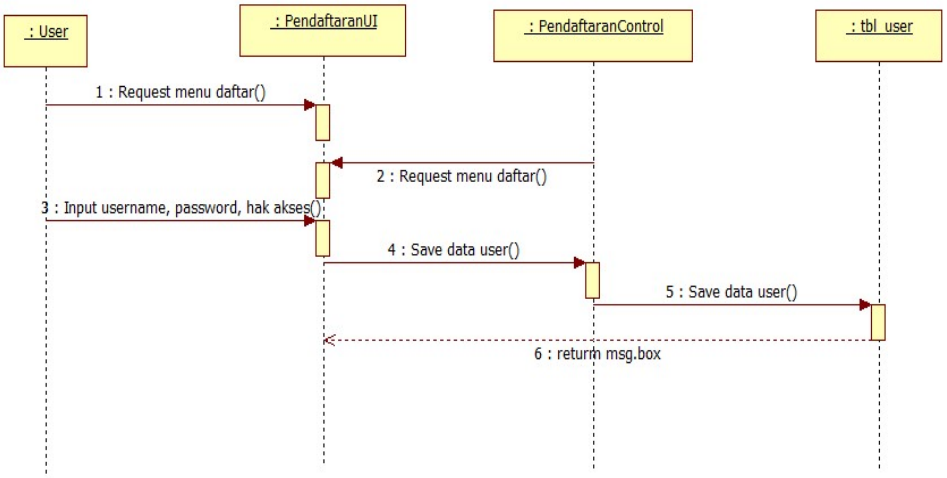


Gambar 4.12 *Activity* Diagram Laporan

4.2.4.6. *Sequence* Diagram

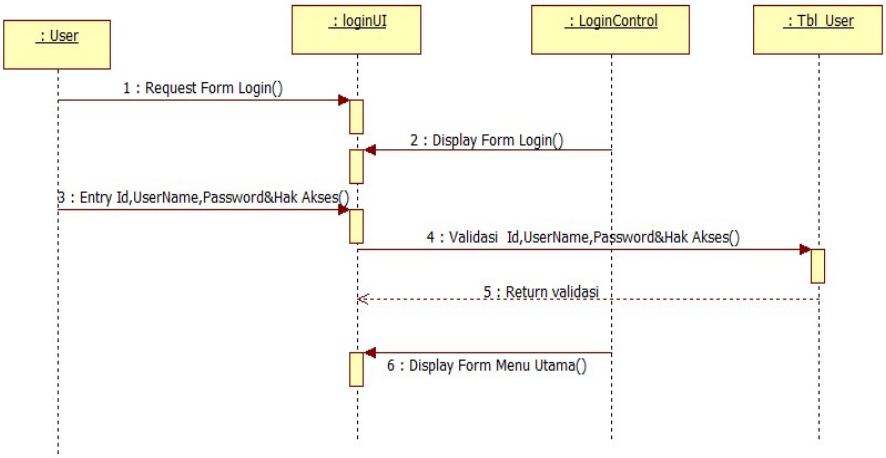
Berikut ini adalah *Sequence* Diagram Sistem Pendukung Keputusan Pengajuan Dana Kredit Pada PD.BPR Kota Sukabumi.

a. *Sequence* Diagram Daftar. User memilih menu daftar, kemudian sistem akan menampilkan form pendaftaran, user mengisi user name, password, serta hak akses, user memilih tombol simpan, dan sistem akan memproses penyimpanan data ke dalam database tabel user, dan user akan menerima pesan konfirmasi bahwa data telah tersimpan.



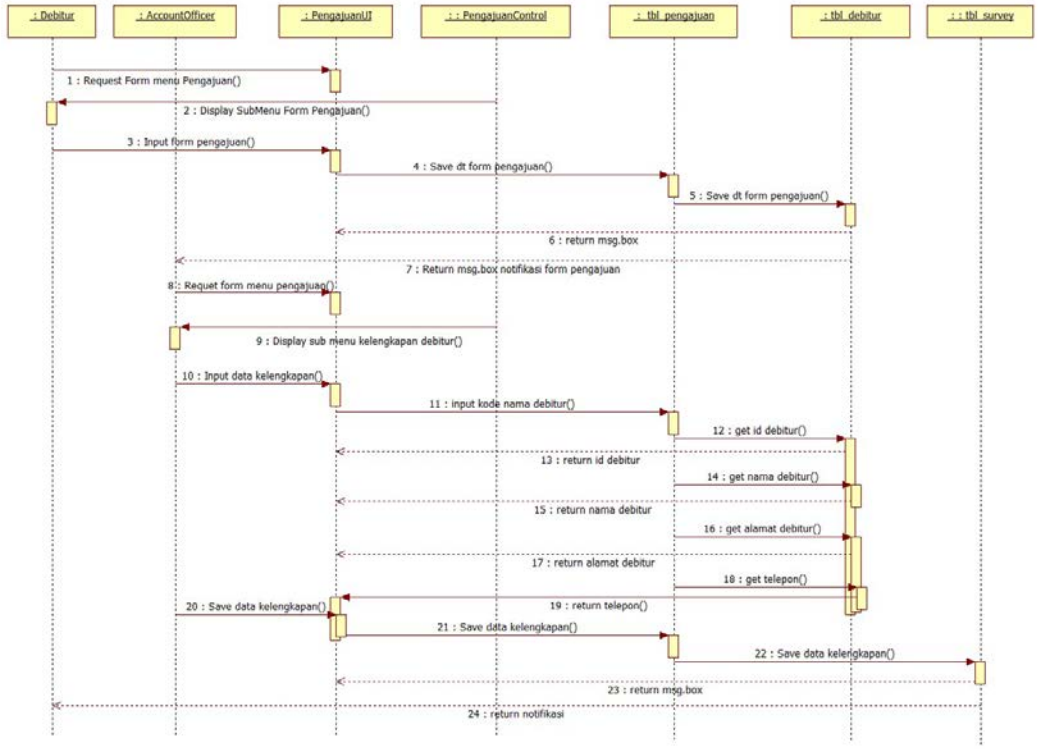
Gambar 4.13 *Sequence* Diagram Daftar

b. *Sequence* Diagram Login. User memilih tombol login, sistem akan menampilkan form login, user menginputkan username, password dan hak akses, sistem akan memvalidasi data dan jika valid maka akan masuk ke menu utama.



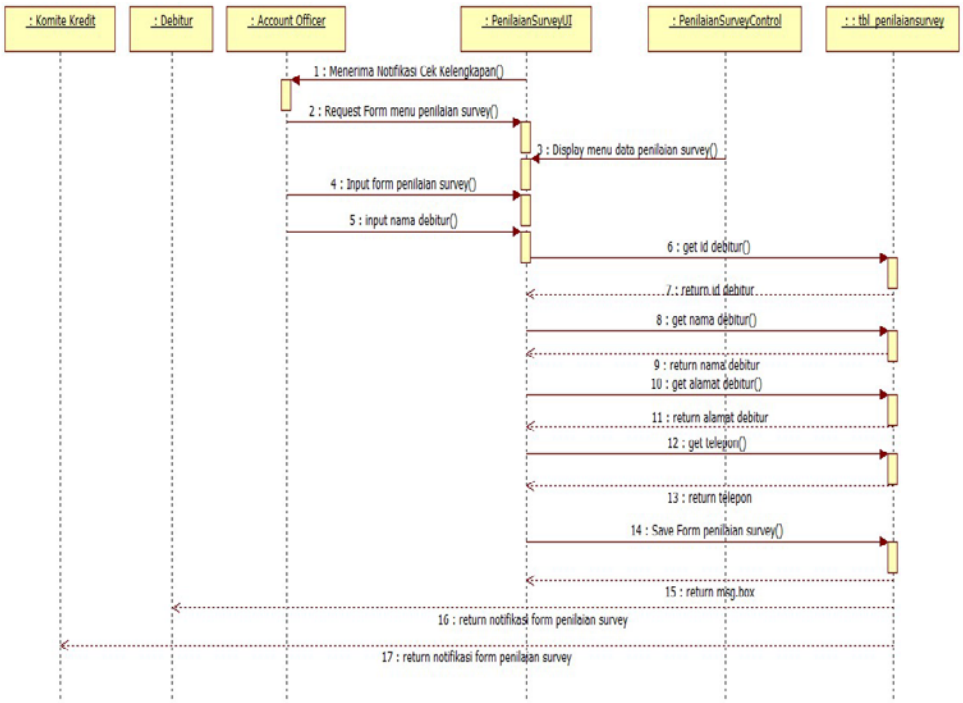
Gambar 4.14 *Sequence* Diagram Login

c. *Sequence* Diagram Pengajuan. Debitur akan memilih menu pengajuan, sistem akan menampilkan menu pengajuan, debitur menginputkan data-data pada form pengajuan, melakukan penyimpanan data, sistem akan melakukan penyimpanan pada tabel pengajuan dan tabel debitur, sistem akan mengkonfirmasi bahwa data telah tersimpan, sistem akan mengirimkan notifikasi pengajuan kepada account officer. Setelah menerima notifikasi account officer memilih menu cek kelengkapan, melakukan pengisian data, mealakukan penyimpanan data, sistem akan melakukan proses penyimpanan data ke tabel survey, menampilkan konfirmasi penyimpanan data, sistem akan memgirimkan notifikasi cek kelengkapan kepada debitur.



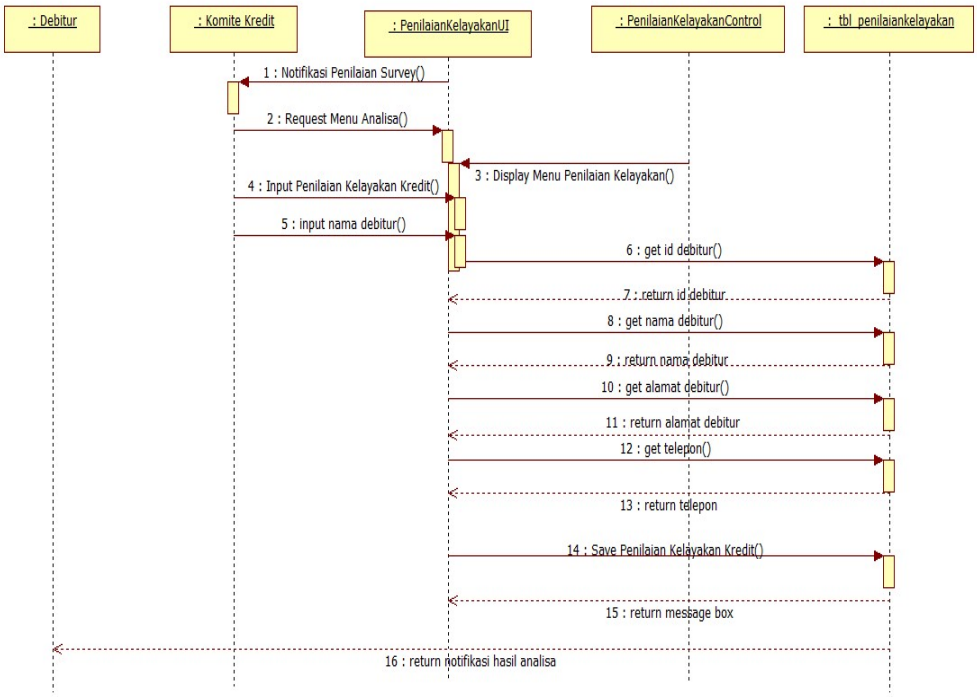
Gambar 4.15 *Sequence* Diagram Pengajuan

d. *Sequence* Diagram Penilaian Survey, setelah menerima notifikasi cek kelengkapan account officer memilih menu penilaian survey melakukan pengisian data, melakukan penyimpanan data, sistem akan melakukan proses penyimpanan data ke dalam tabel penilaian survey, menampilkan konfirmasi penyimpanan kepada account officer, mengirimkan notifikasi kepada debitur dan komite kredit.



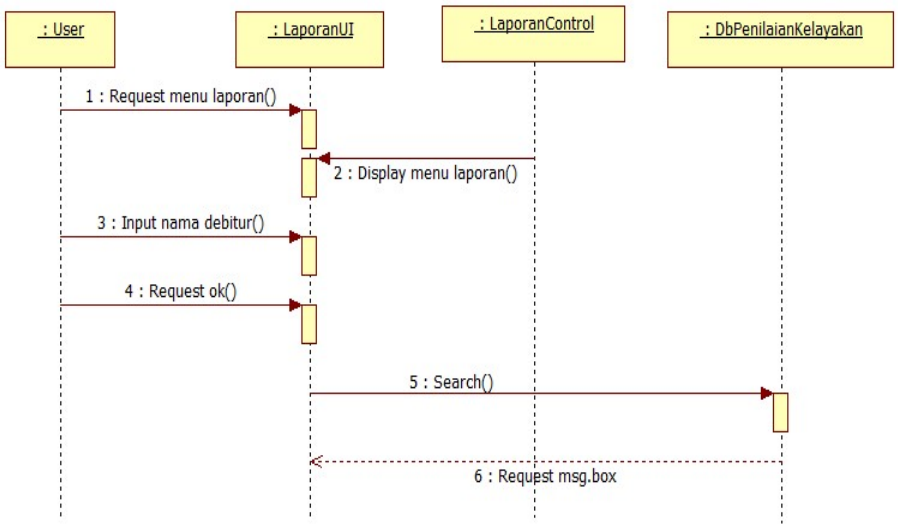
Gambar 4.16 *Sequence* Diagram Penilaian Survey

e. *Sequence* Diagram Penilaian Kelayakan Kredit. Setelah menerima notifikasi penilaian survey, komite kredit akan melakukan proses penilaian kelayakan, melakukan penyimpanan data, sistem akan melakukan proses penyimpanan data ke dalam tabel penilaian kelayakan, menampilkan konfirmasi penyimpanan. Dan mengirimkan notifikasi penilaian kelayakan kepada debitur.



Gambar 4.17 *Sequence* Diagram Penilaian Kelayakan Kredit

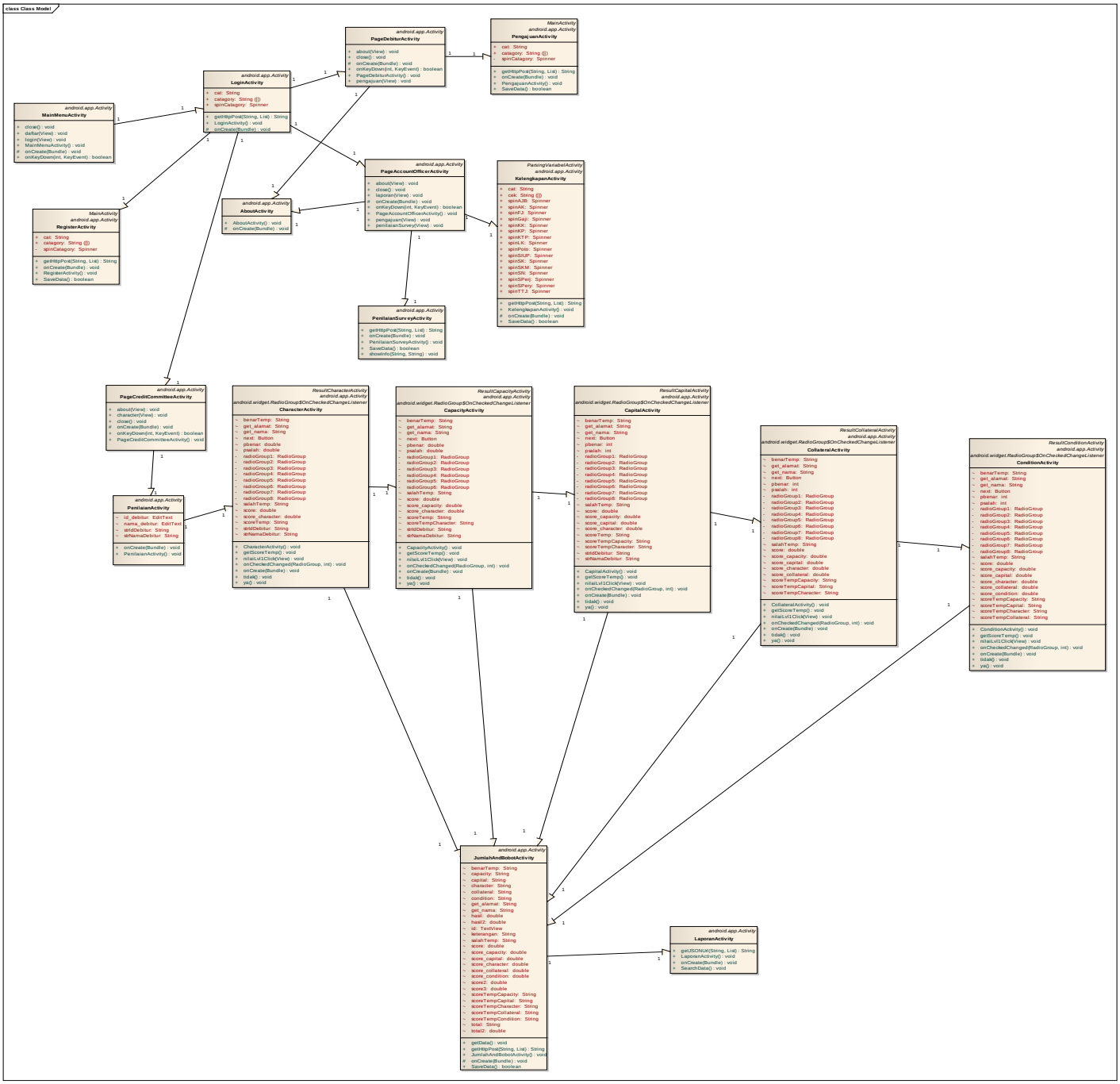
f. *Sequence* Diagram Laporan. User memilih menu laporan, sistem akan menampilkan form laporan, user akan memilih tombol cari, sistem akan menapilkan list data debitur yang telah melakukan pengajuan, user memilih nama debitur, memilih tombol ok, sistem melakukan pencarian data, menampilkan data.



Gambar 4.18 *Sequence* Diagram Laporan

4.3 *Class* Diagram

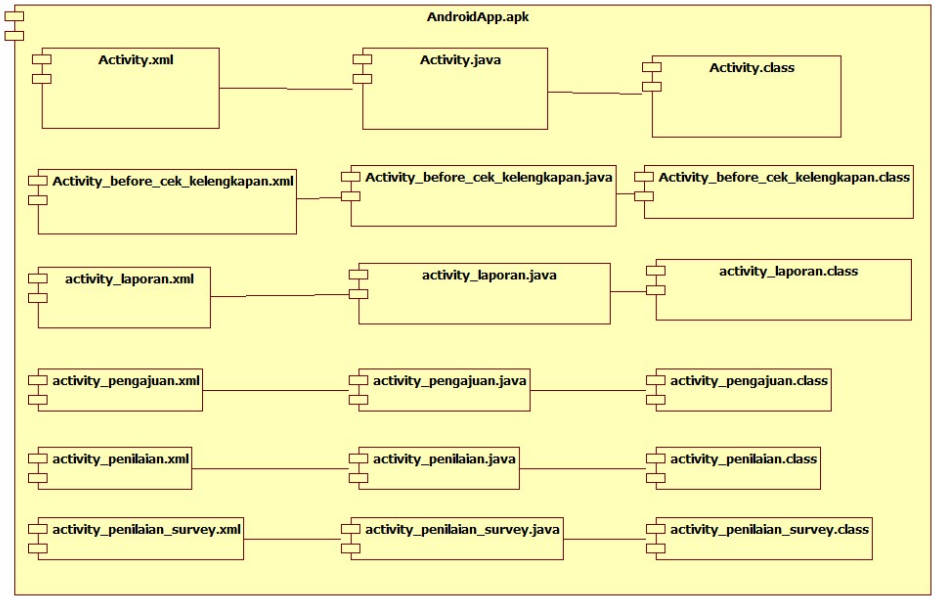
Berikut ini adalah Class Diagram dari Sistem Pendukung Keputusan Pengajuan dana Kredit Pada PD.BPR Kota Sukabumi:



Gambar 4.19 *Class* Diagram SPK Pengajuan Dana Kredit

4.4 *Component* Diagram

Untuk menunjukkan organisasi dan ketergantungan diantara kumpulan komponen dalam sebuah sistem.



Gambar 4.20 *Component* Diagram SPK Pengajuan Dana Kredit

4.5 *Deployment* Diagram

Deployment Diagram digunakan untuk mewakili hubungan antara komponen perangkat keras yang digunakan dalam infrastruktur fisik sistem informasi.



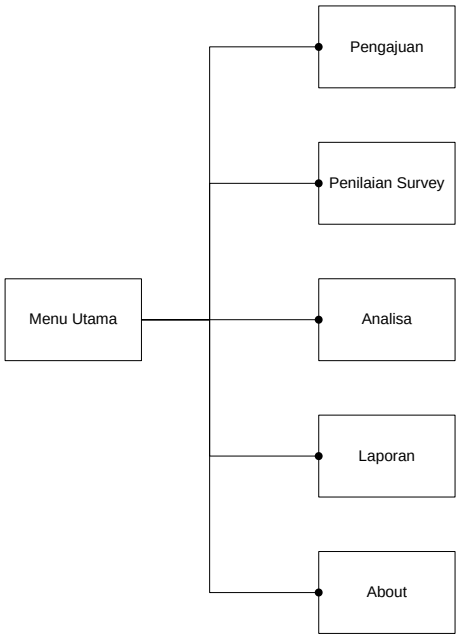
Gambar 4.21 *Component* Diagram SPK Pengajuan Dana Kredit

4.6 Perancangan Antar Muka

Bagian ini diisi dengan hasil identifikasi perancangan antarmuka aplikasi yang akan dibangun. Perancangan antarmuka merupakan identifikasi antarmuka dari perangkat lunak yang akan dibangun. Perancangan antarmuka Sistem Pendukung Keputusan Pengajuan Dana Kredit, adalah sebagai berikut:

4.6.1 Struktur Menu

Berikut ini merupakan struktur menu program Sistem Pendukung Keputusan Pengajuan Dana Kredit Pada PD.BPR KOTA SUKABUMI Dengan Menggunakan Metode *ANALYTICAL HIERARKHI PROCESS:*



Gambar 4.22 Struktur Menu SPK Pengajuan Dana Kredit

4.6.2 Perancangan Input

- Desain Form Home Screen

  Rancangan home screen merupakan tampilan awal dari aplikasi SPK. Terdapat bebrapa sub menu, seperti:

- Login

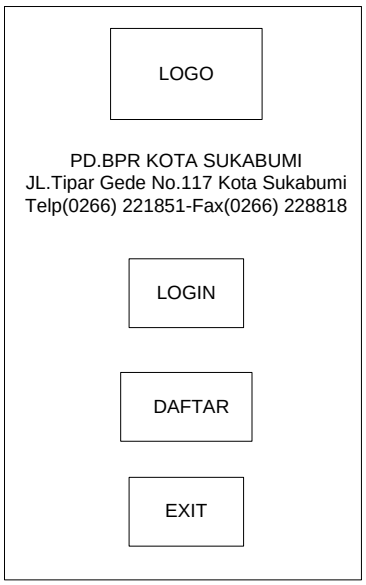
  Untuk masuk ke menu utama, user yang telah memiliki hak akses, dapat masuk ke menu utama.

- Daftar

  Untuk mendapatkan hak akses dan melakukan pendaftaran.

- Exit

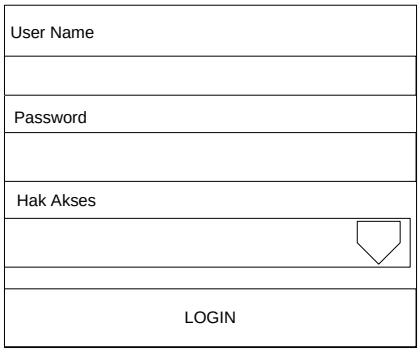
  Untuk keluar dari aplikasi.



Gambar 4.23 Prototype Home Screen

- Desain Menu Login

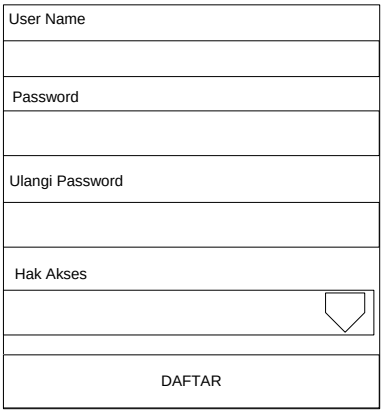
  Tampilan ketika akan masuk kedalam sistem, user harus melakukan login terlebih dahulu untuk masuk kedalam menu utama.



Gambar 4.24 Prototype Login

- Desain Form Daftar

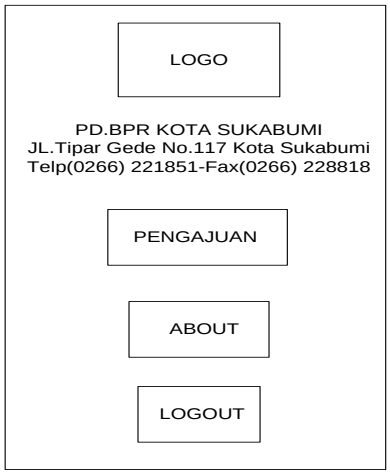
  Form daftar merupakan form yang diisi oleh user untuk mendapatkan hak akses untuk masuk kedalam aplikasi, klik daftar untuk penyimpanan data.



Gambar 4.25 Prototype Daftar

- Desain Menu Debitur

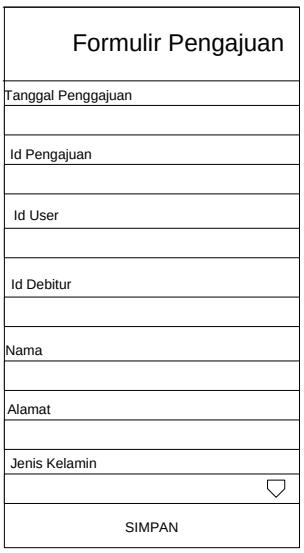
  Desain menu ketika debitur masuk ke menu utama. Terdapat menu pengajuan untuk masuk kedalam form pengajuan, about untuk deskripsi aplikasi, logout untuk kembali ke menu utama.



Gambar 4.26 Prototype Menu Debitur

- Desain Form Pengajuan

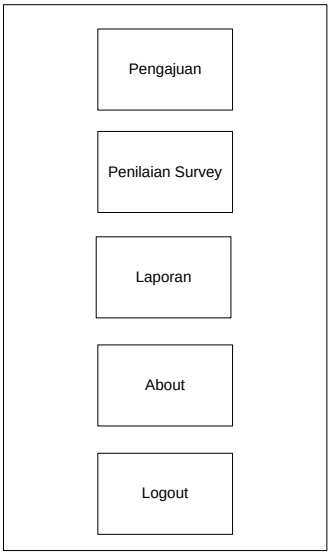
  Form pengajuan merupakan salah satu bagian dari menu pengajuan, debitur memilih sub menu pengajuan, maka akan tampil formulir pendaftaran yang harus diisi oleh debitur sebagai tahap awal dalam pengajuan kredit. Pada form ini debitur menginputkan data pribadi pemohon, data pekerjaan, data pinjaman. Logout untuk kembali ke menu utama.



Gambar 4.27 Prototype Form Pendaftaran Pemohon

- Desain Menu Account Officer

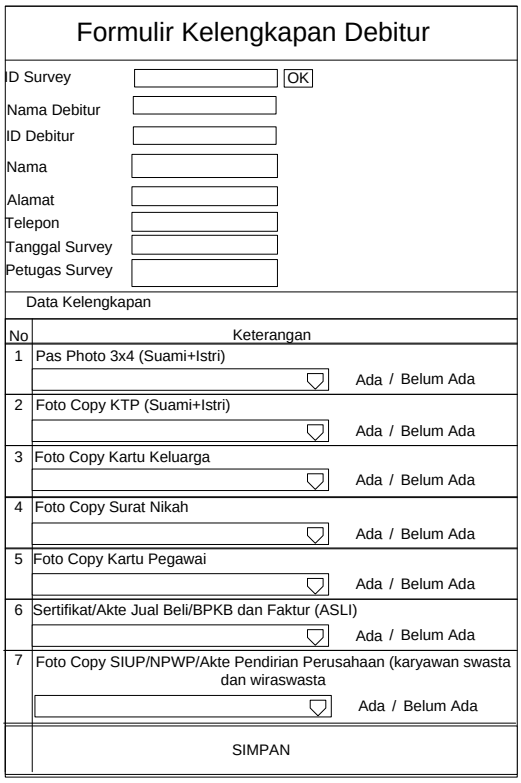
  Dalam menu ini terdapat menu pengajuan, untuk masuk kedalam menu kelengkapan debitur, menu penilaian survey, laporan, about, logout untuk kembali ke menu utama.



Gambar 4.28 Prototype Menu Account Officer

- Desain Menu Form Kelengkapan Debitur

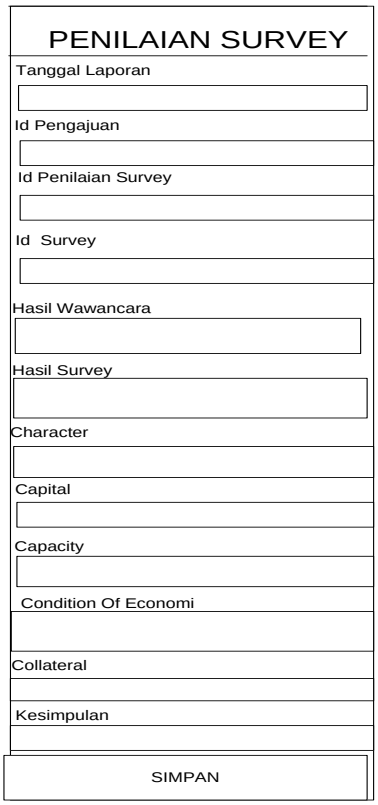
  Form kelengkapan debitur merupakan salah satu bagian dari menu pengajuan, digunakan sebagai form untuk mengisi kelengkapan berkas-berkas debitur, yang dilakukan oleh account officer setelah debitur menyerahkan kelengkapan. Jika menekan tombol logout maka akan kembali ke menu utama.



Gambar 4.29 Prototype Kelengkapan Debitur

- Desain Form Penilaian Survey

  Form penilaian survey, merupakan form yang diisi oleh Account Officer. Untuk memberikan penilaian kepada debitur dilapangan. Jika menekan tombol close maka akan kembali ke menu utama.

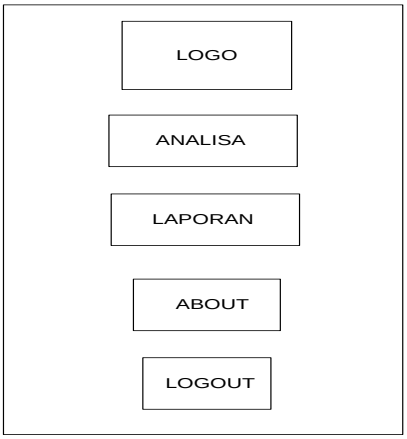


Gambar 4.30 Prototype Penilaian Survey

4.6.3 Perancangan Output

- Desain Menu Komite Kredit

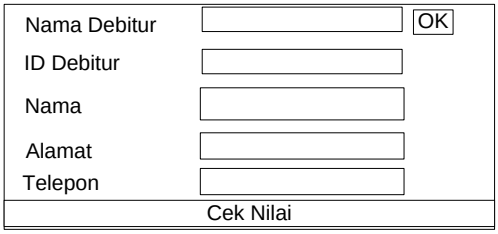
  Didalam menu untuk komite kredit terdapat menu analisa untuk melakukan penilaian kelayakan, laporan, about, serta logout untuk keluar dari aplikasi.



Gambar 4.31 Prototype Menu Komite Kredit

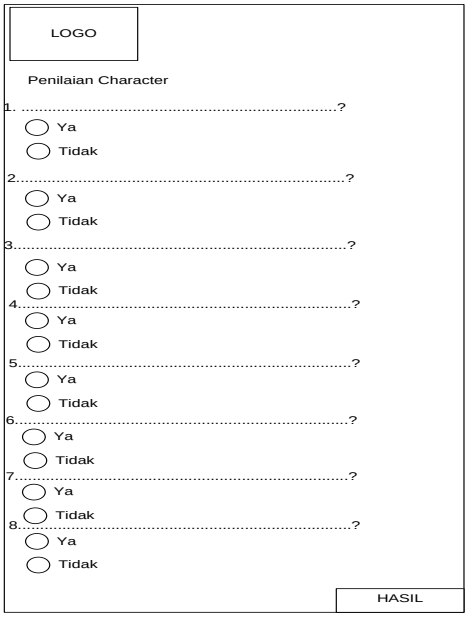
- Desain Form Penilaian Kelayakan Kredit

  Form penilaian kelayakan kredit berfungsi untuk melakukan penilaian layak atau tidaknya debitur diberikan layanan kredit. Langkah pertama user menginputkan data tanggal pengajuan dsb. Lalu memilih tombol next untuk dilanjutkan ketahap berikutnya.



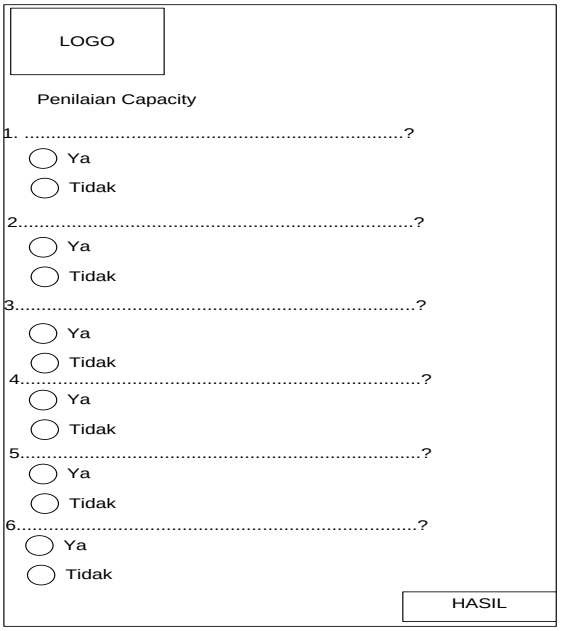
Gambar 4.32 Prototype Penilaian Kelayakan Kredit

Pada Form ini dilakukan penilaian kriteria, Jenis kriteria ini terdiri dari beberapa kategori, Yaitu: Character, Capacity, Capital, Collateral, Condition.No, Sub Kriteria, Skor, Bobot, serta keteramgan akan otomatis muncul setelah user memilih jenis kriteria. Lalu memilih tombol hasil untuk mengetahui hasil perhitungan karakter, serta untuk dilanjutkan ke perhitungan kriteria lainnya.



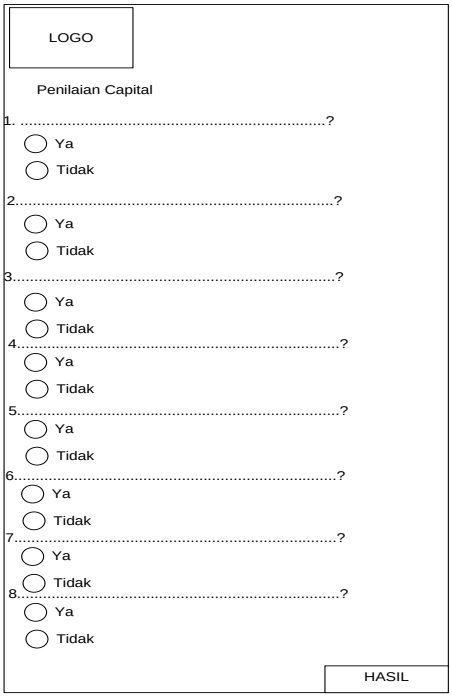
Gambar 4.33 Prototype Penilaian Character

Tampilan selanjutnya setelah memilih tombol hasil, merupakan tampilan penilaian capacity, klik tombol hasil untuk dilanjutkan ke penilaian berikutnya.



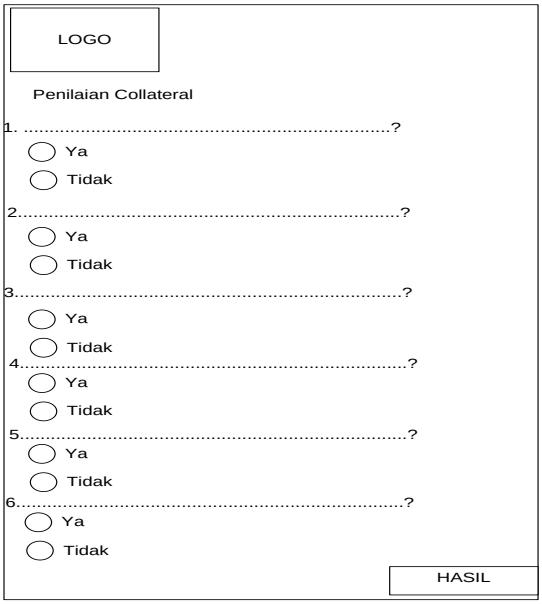
Gambar 4.34 Prototype Penilaian Capacity

Tampilan form kriteria selanjutnya setelah user memilih tombol hasil adalah tampilan penilaian capital klik tombol hasil untuk penilaian selanjutnya



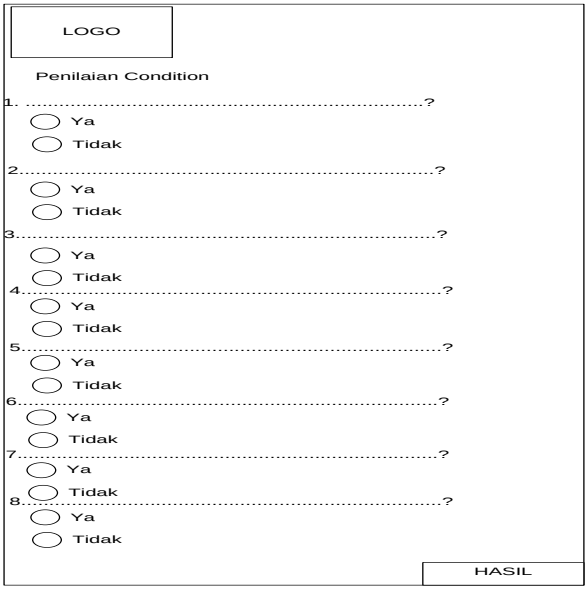
Gambar 4.35 Prototype Penilaian Capital

Tampilan form kriteria selanjutnya setelah user memilih tombol hasil adalah tampilan penilaian collateral klik tombol hasil untuk penilaian selanjutnya



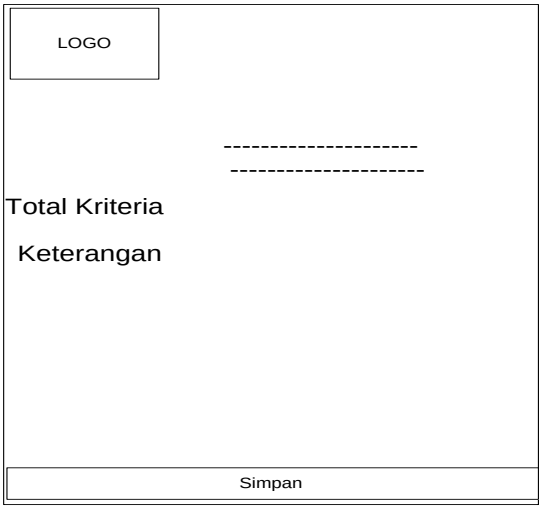
Gambar 4.36 Prototype Penilaian Collateral

Tampilan form kriteria selanjutnya setelah user memilih tombol hasil adalah tampilan penilaian condition klik tombol hasil untuk penilaian selanjutnya



Gambar 4.37 Prototype Penilaian Condition

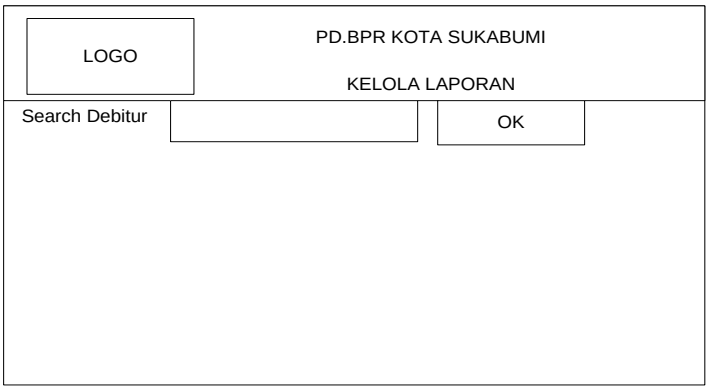
Setelah user memilih tombol hasil, maka tampilan selanjutnya adalah hasil dari perhitungan kriteria-kriteria, pilih tombol simpan untuk menyimpan data.



Gambar 4.38 Prototype Hasil Penilaian Kelayakan

- Desain Form Laporan

  Menu Laporan berfungsi untuk melihat laporan, user harus menekan tombol ok untuk melihat laporan.



Gambar 4.39 Prototype Kelola Laporan