SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM DI KOPERASI "RIK – RIK"

Oleh :
Nyimas Ratnaningsih
10507012

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2012



Latar Belakang

1. Pada zaman sekarang ini kemajuan teknologi di bidang informasi sangat mendukung untuk meningkatkan kinerja dalam penyajian informasi yang efektif dan efisien.

2. Di koperasi " Rik – Rik " ini dalam proses pencatatan anggota, pencatatan simpanan, pencatatan pinjaman dan penyimpanan data – data tersebut masih belum terkomputerisasi, yaitu masih menggunakan buku, sehingga dalam mengolah datanya agak sulit dikarenakan banyaknya buku.

3. Pada proses pencarian data anggota, data simpanan dan data pinjaman pun memerlukan waktu yang cukup lama dikarenakan bagian administrasi harus mencari data – data yang terdapat dalam buku tersebut.

Identifikasi Masalah

1. Bagian bendahara pada koperasi “Rik-Rik” dalam mencatat data anggota, data simpanan, data pinjaman masih menggunakan cara manual dengan menulis kedalam bentuk buku.
2. Data anggota, data simpanan, data pinjaman dan data angsuran yang masih dalam penulisan manual kedalam buku sehingga mempersulit dalam pencarian data anggota.
3. Belum memiliki media yang dapat membantu koperasi “Rik-Rik” dalam pembuatan laporan diantaranya : laporan data anggota, laporan data simpanan, laporan data pinjaman dan laporan data angsuran sehingga dalam pembuatan laporan tahunan memerlukan waktu yang lama.

Rumusan Masalah

1. Bagaimana merancang system informasi koperasi yang dapat membantu bagian bendahara pada koperasi “Rik-Rik” dalam mencatat data anggota, data simpanan, data pinjaman dan data angsuran.

2. Bagaimana merancang system informasi koperasi “Rik-Rik” untuk mempermudah dalam pencarian data anggota, data simpanan, dan data pinjaman.

3. Bagaimana merancang system informasi koperasi yang dapat membantu koperasi “Rik-Rik” dalam mengolah data anggota, data simpanan, data pinjaman dan data angsuran agar lebih cepat dalam pembuatan laporan.

Batasan Masalah

1. Data yang diolah adalah data simpan pinjam meliputi proses pendaftaran anggota, proses simpanan, proses pinjaman, dan proses pembayaran di koperasi “Rik-Rik”.

2. Diberikan pinjaman atau tidaknya kepada anggota mengikuti ketentuan yang berlaku pada koperasi “Rik-Rik” tersebut.

3. Tidak membahas Sisa Hasil Usaha (SHU).

4. Anggota bisa melakukan pinjaman jika jumlah simpanan sukarela minimal Rp. 500.000,- dan menjadi anggota selama minimal 6 bulan.

5. Batas pinjaman yang diberikan koperasi “RIK-RIK” yaitu maksimal 2x dari jumlah simpanan sukarela.

6. Anggota yang meminjam lebih dari besar simpanan pokok harus memberikan jaminan.

7. Bunga dari pinjaman yaitu 10% dari besar pinjaman

8. Pinjaman di angsur dengan 10 kali angsuran dengan maksimal 10 bulan.

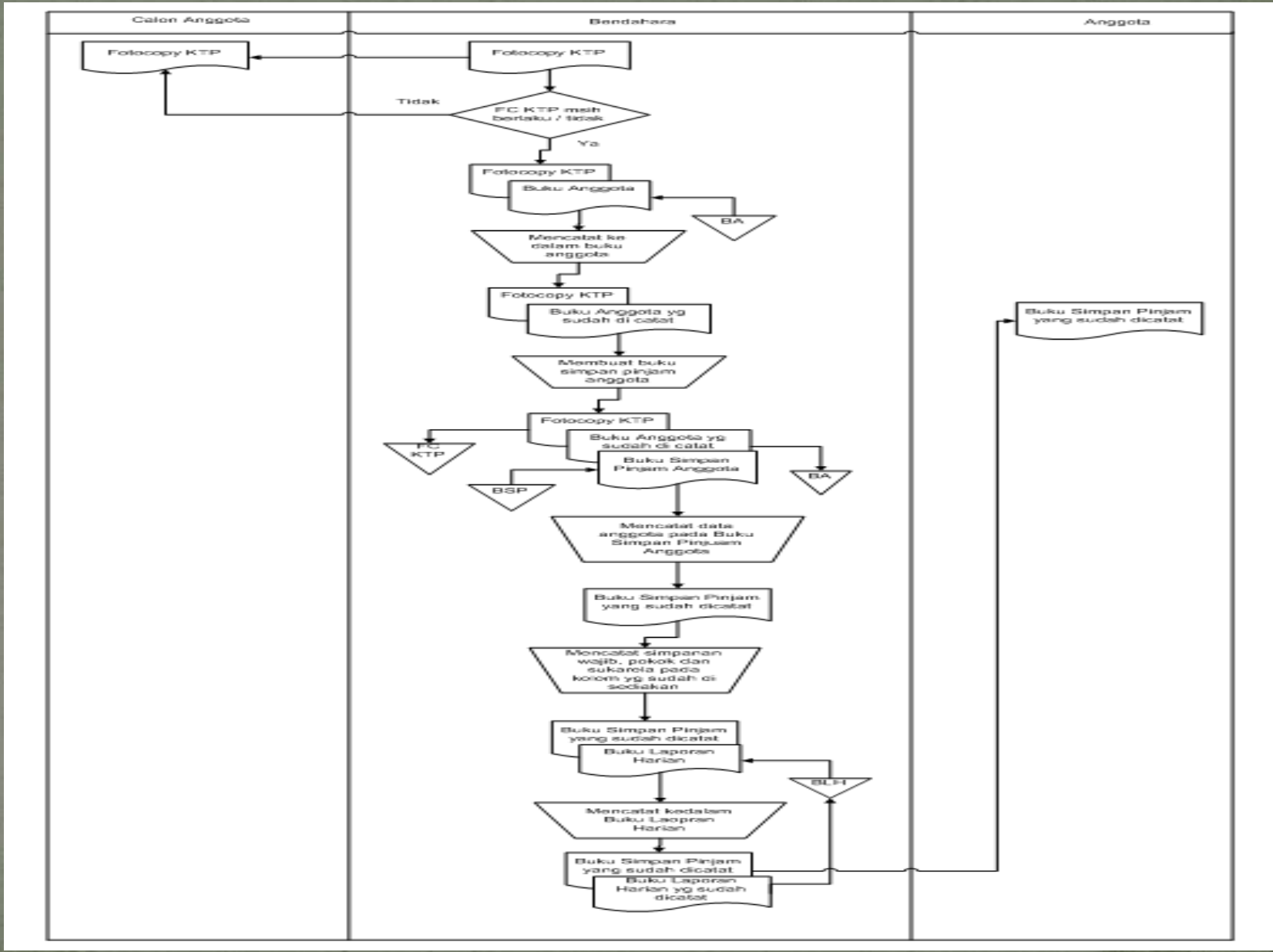
9. Jika pembayaran melebihi tanggal jatuh tempo, anggota dikenakan denda Rp. 500,- per hari

10. Anggota tidak bisa melakukan pengambilan bila masih mempunyai sisa pinjaman

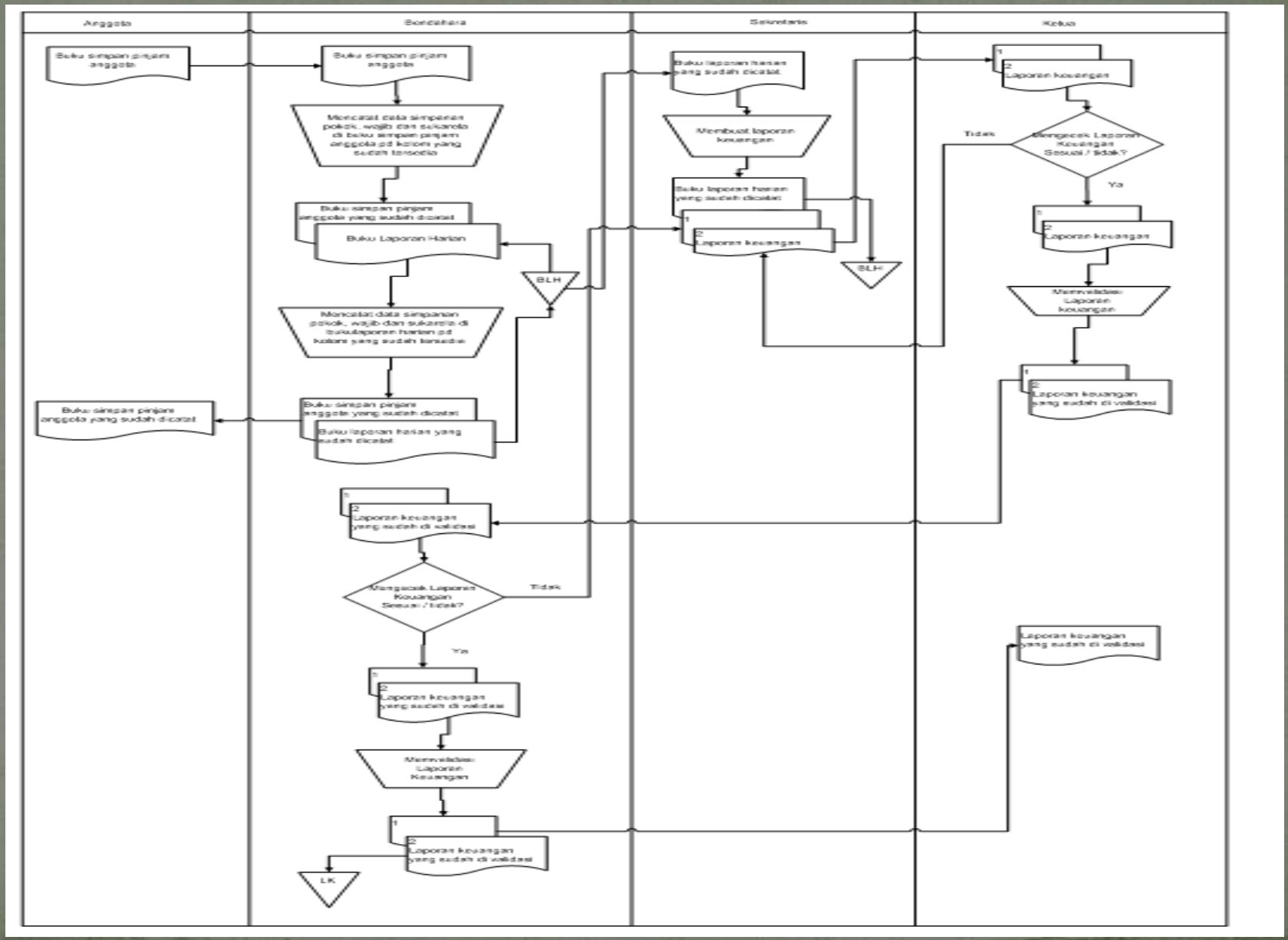
11. Anggota bisa melakukan pengambilan jika tidak memiliki pinjaman.

12. Jika memiliki pinjaman, Anggota bisa melakukan pengambilan dengan syarat sisa dari pengambilan tersebut harus sama dengan jumlah sisa pinjaman.

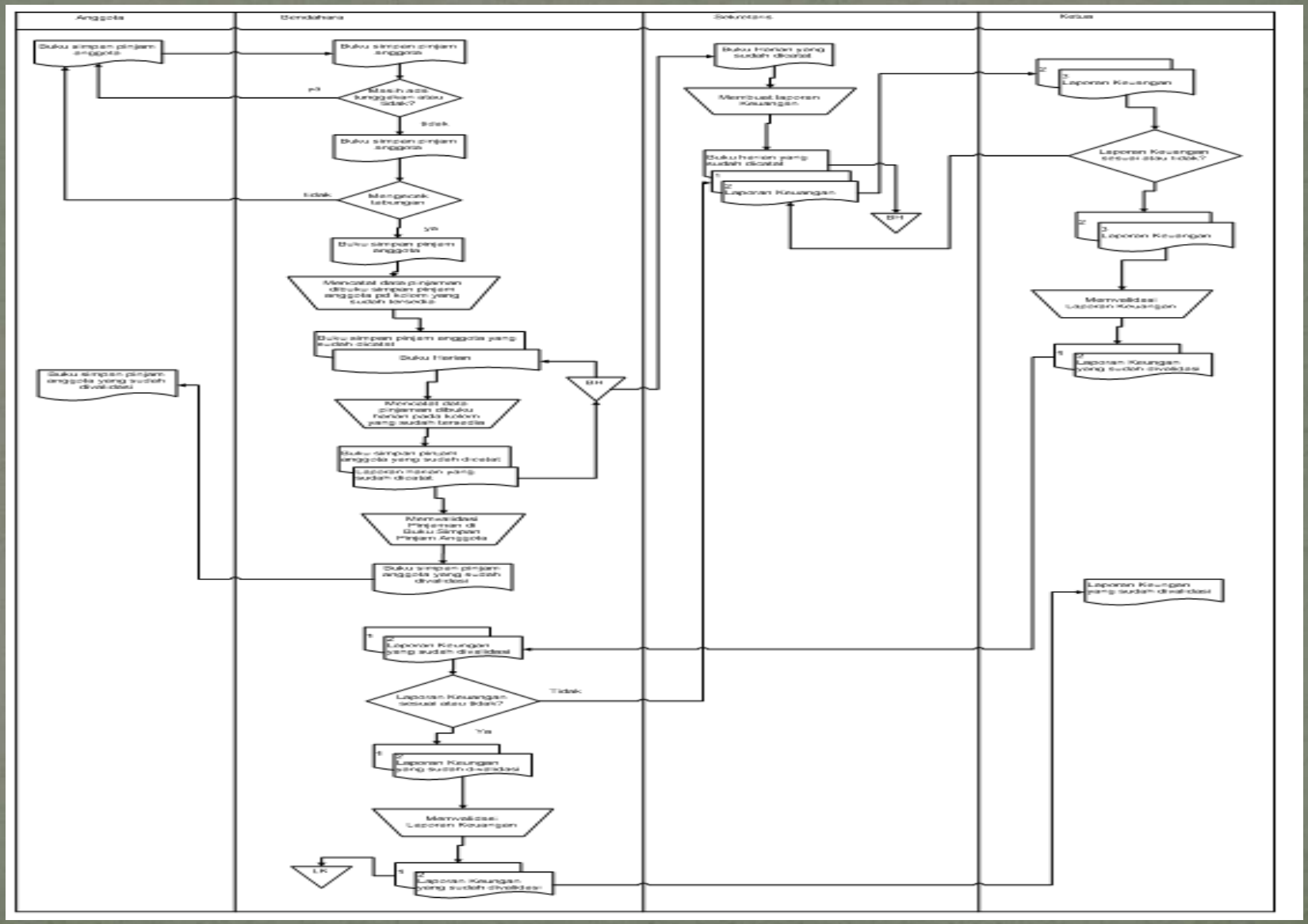
Flowmap Pendaftaran Anggota Baru Yang Sedang Berjalan



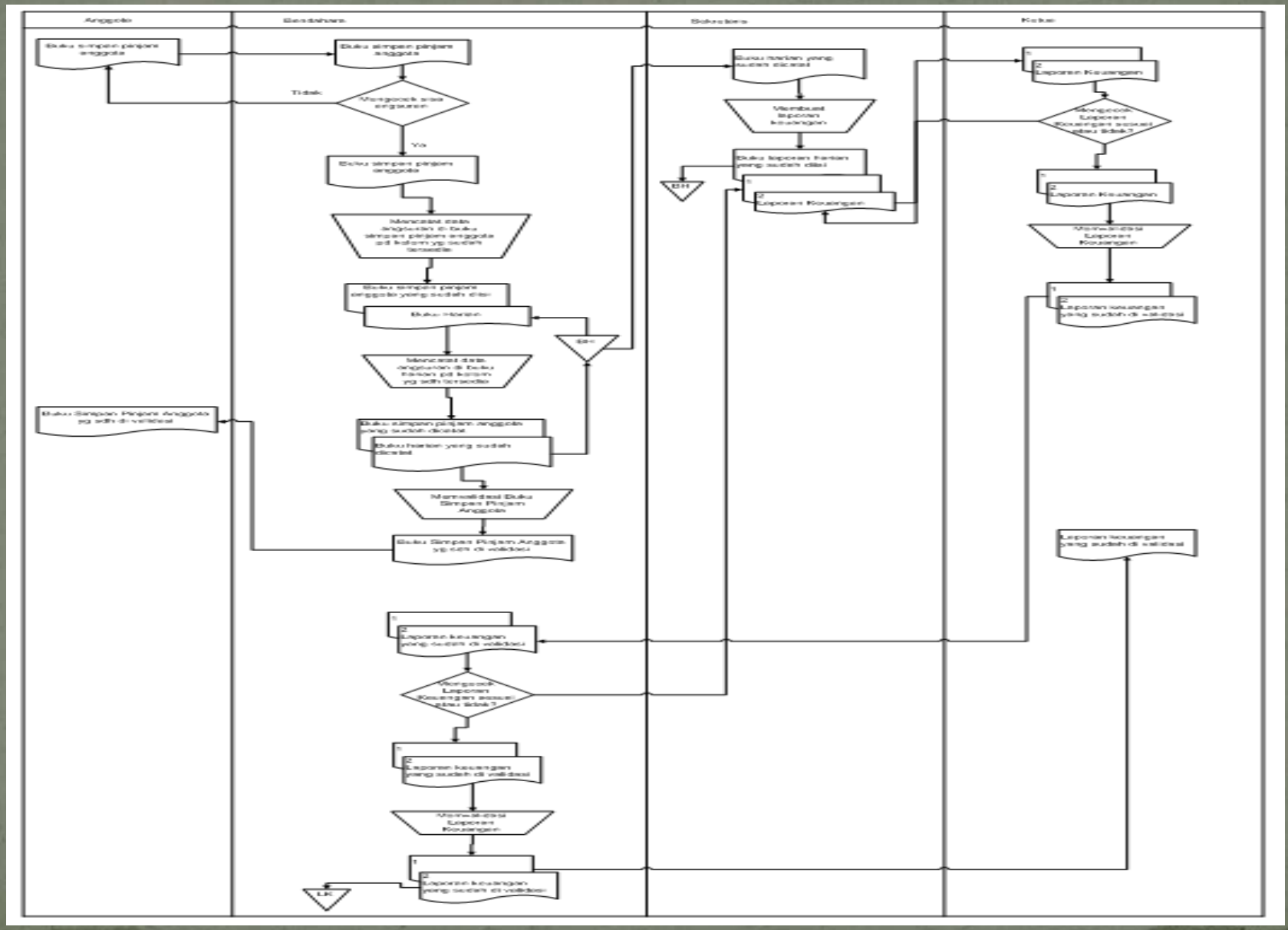
Flowmap Simpanan Yang Sedang Berjalan



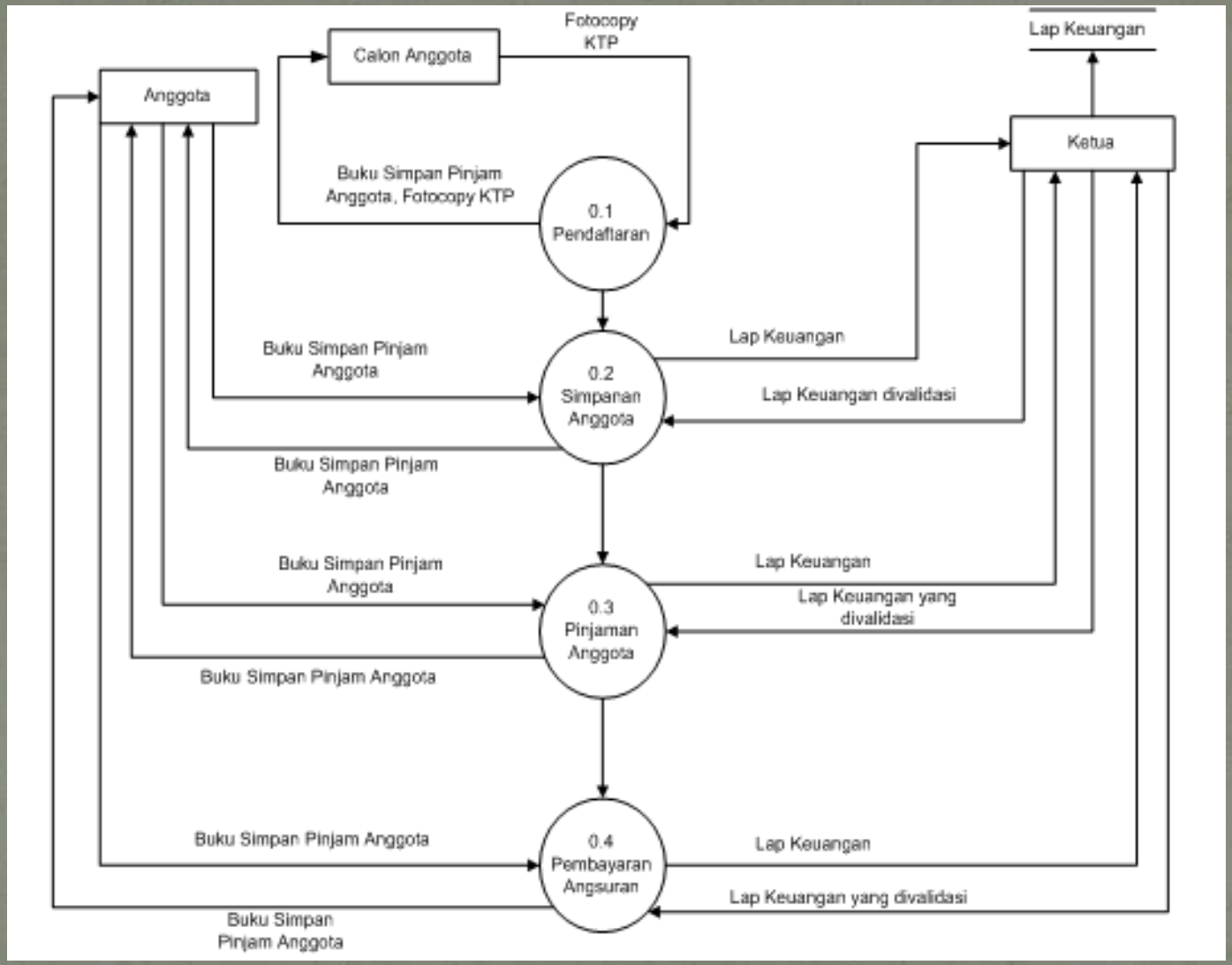
Flowmap Pinjaman Yang Sedang Berjalan



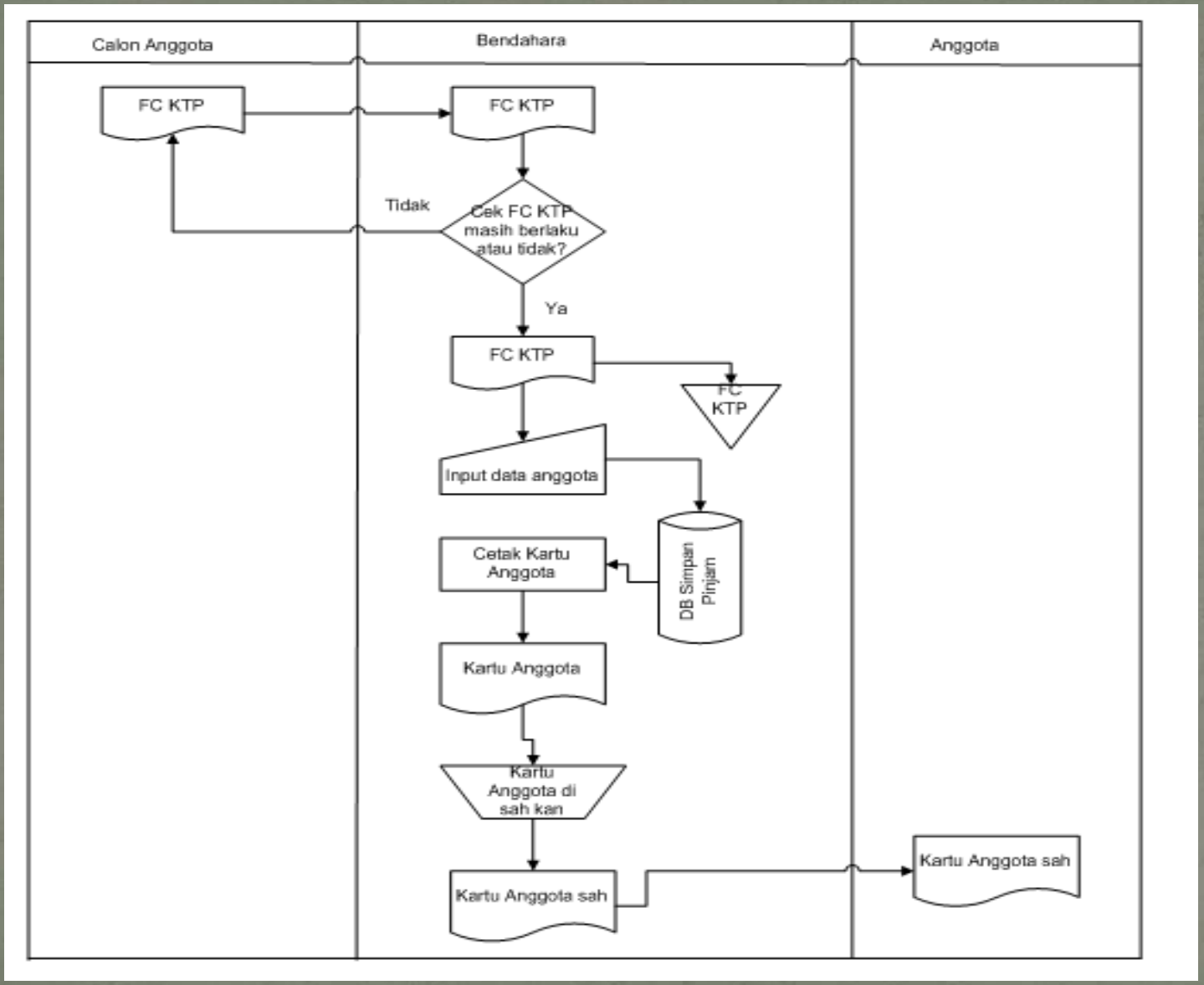
Flowmap Angsuran Yang Sedang Berjalan



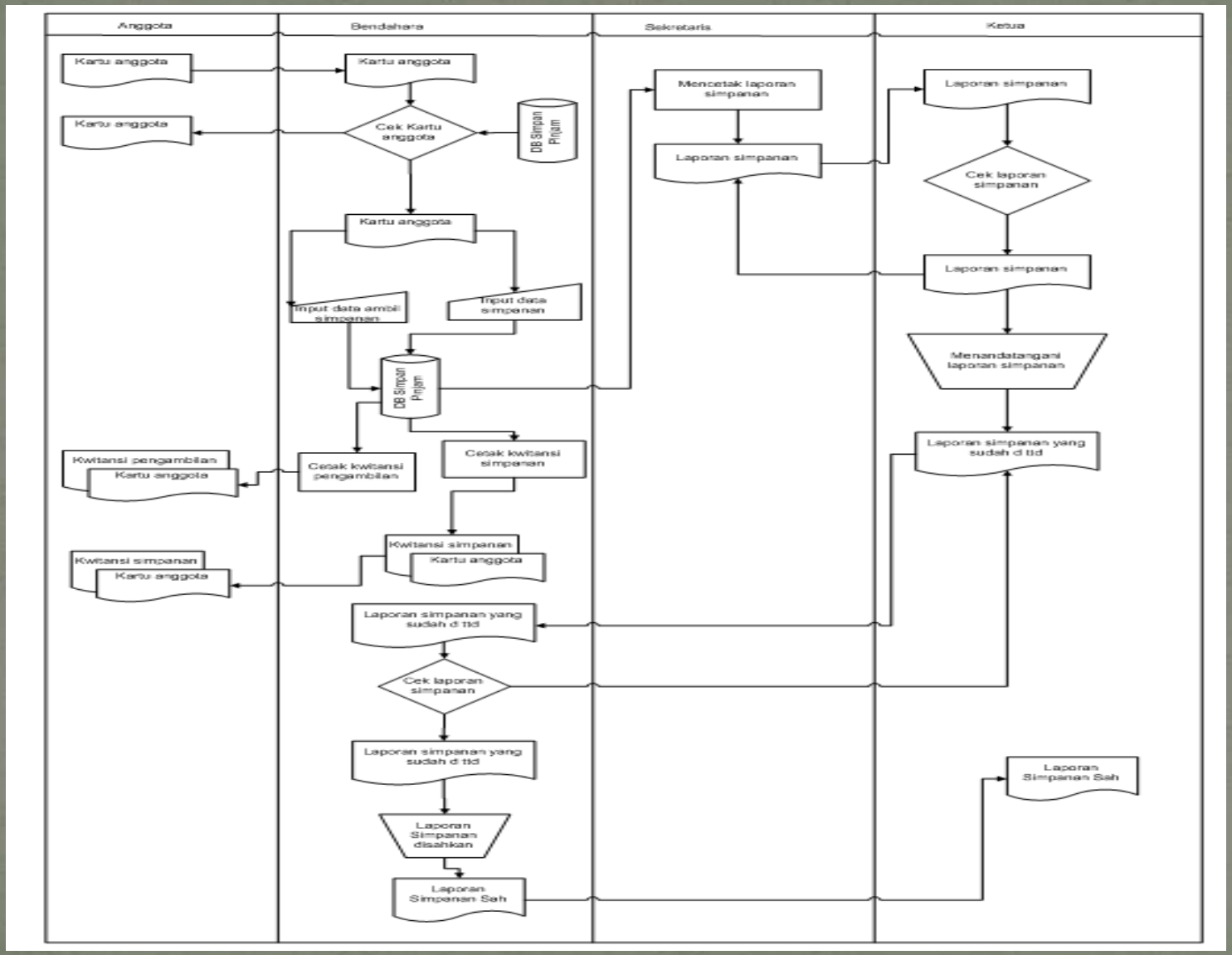
Data Flow Diagram yang sedang berjalan



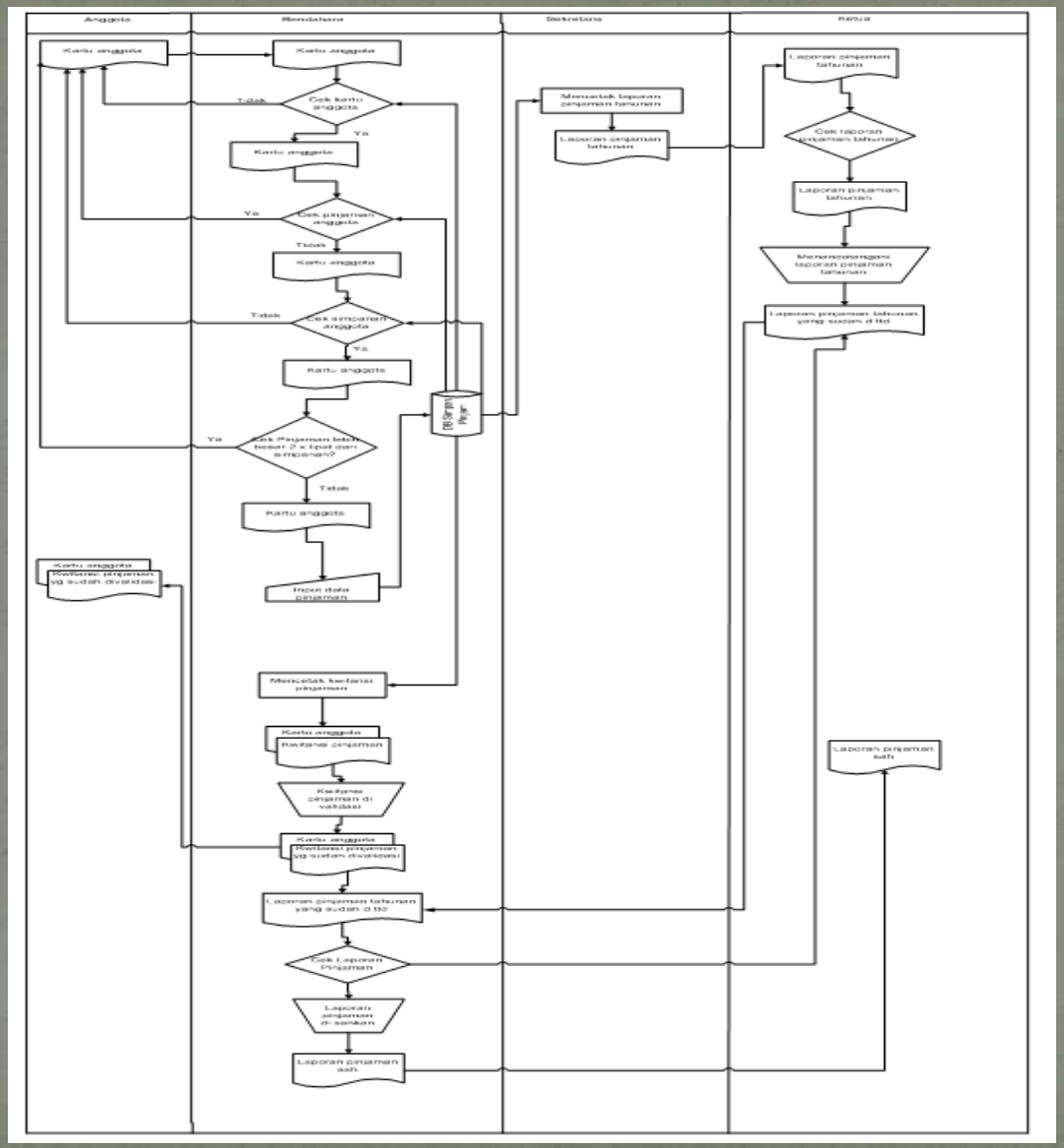
Flow map pendaftaran anggota baru yang di usulkan



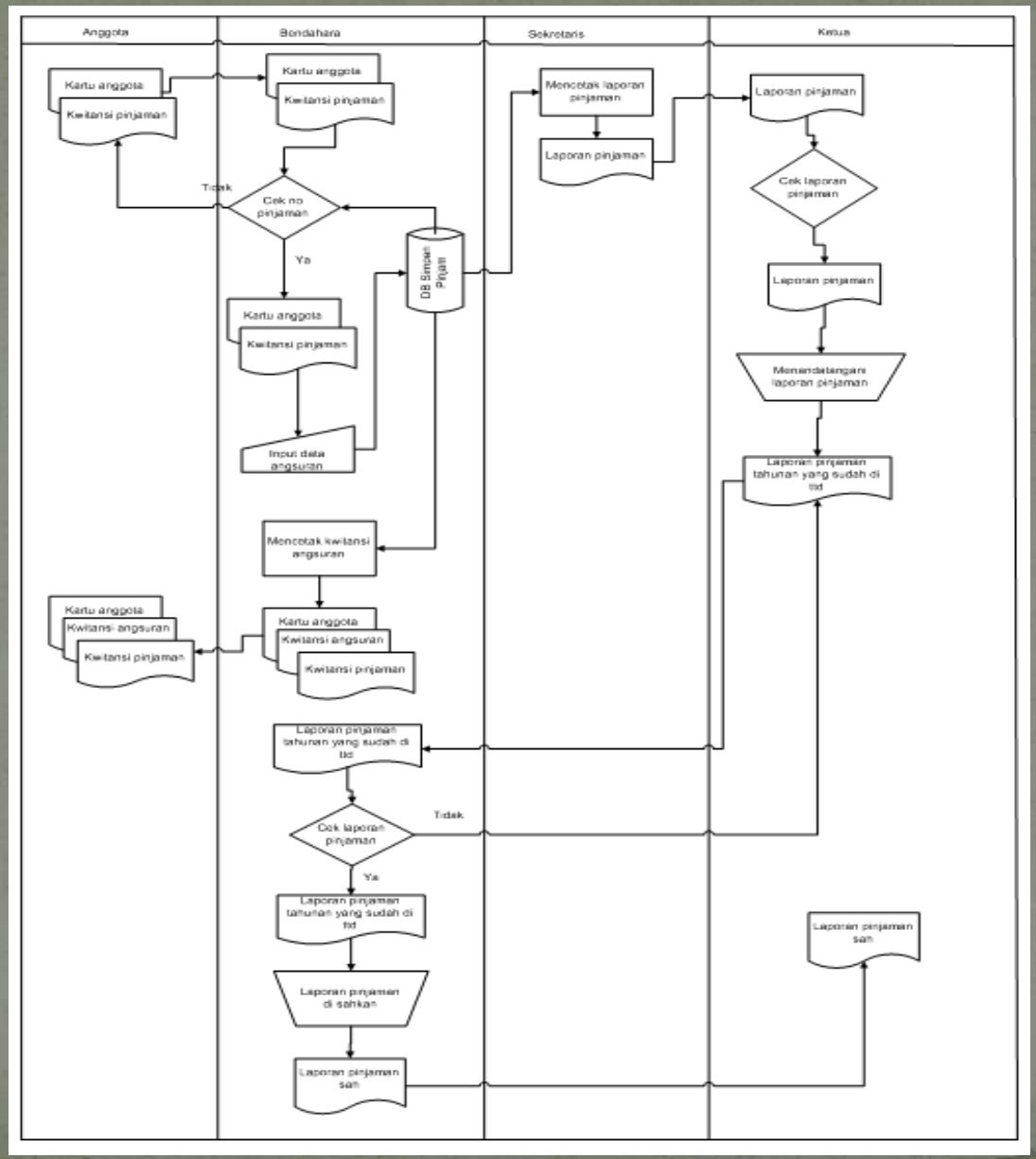
Flow map simpanan anggota yang diusulkan



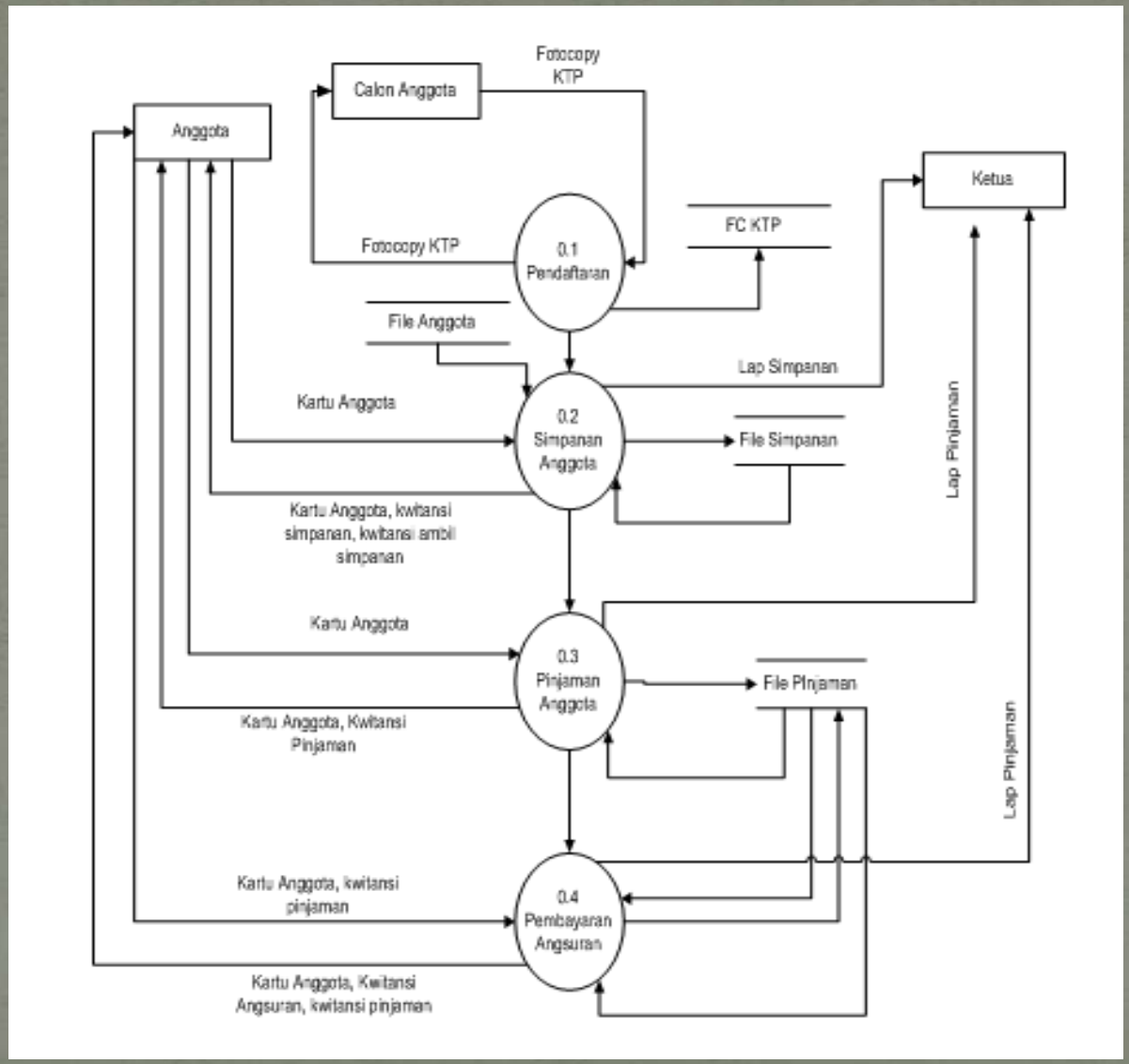
Flow map pinjaman yang diusulkan



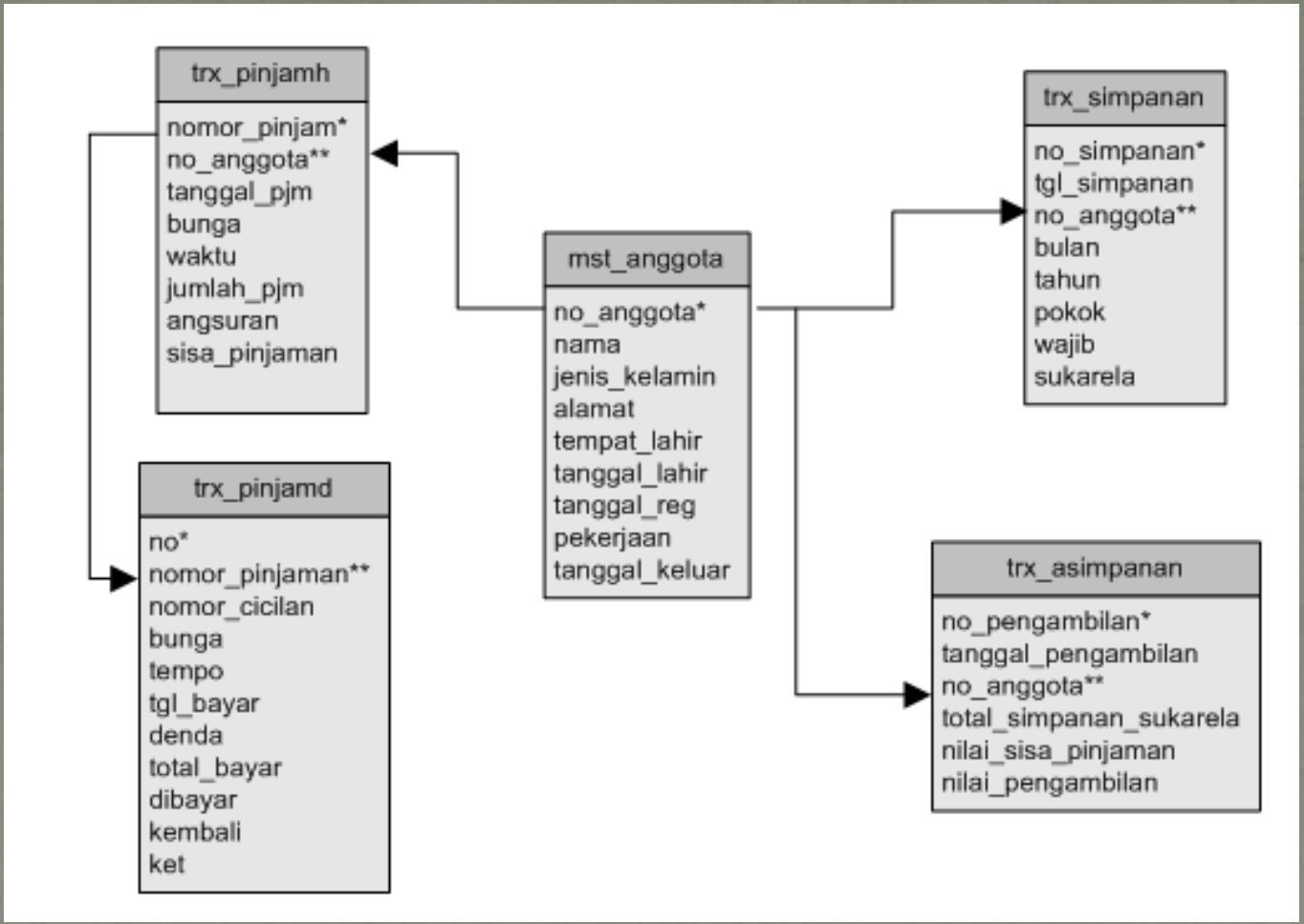
Flow map angsuran yang diusulkan



Data Flow Diagram (DFD)



Relasi Tabel



KESIMPULAN

1. Sistem informasi yang dibuat diharapkan dapat memberikan pelayanan yang cepat kepada anggota koperasi yang melakukan transaksi simpan pinjam sehingga memberikan kepercayaan, kemudahan dan kepuasan terhadap pelayanan yang diberikan oleh petugas.

2. Dengan adanya sistem informasi simpan pinjam dapat membantu proses pembuatan laporan anggota, laporan simpanan, laporan pinjaman dan laporan pembayaran angsuran pinjaman menjadi lebih efektif dan efisien karena penyimpanan datanya sudah dalam database.

Saran

1. Untuk kedepanya diharapkan Sistem Informasi ini lebih dikembangkan dengan menambahkan fungsi untuk laporan SHU (Sisa Hasil Usaha) yang dapat lebih membantu bagian bendahara.

2. Pemeliharaan terhadap sistem yang telah dibuat sangatlah dibutuhkan, agar sistem tetap berjalan dengan baik dikarenakan perkembangan waktu dan kebuthan dengan cara melakukan perbaikan jika aplikasi program tersebut terdapat kesalahan yang tidak diharapkan.

Terima Kasih