

# **Komputerisasi Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Ampat Sekawan**

**Billy Ardian NG**

**A21.2009.06072**

**Manajemen Informatika D3**

# LATAR BELAKANG

Pada saat ini Koperasi simpan pinjam Ampat Sekawan dalam melakukan penyajian data dan pengolahan data masih manual, data simpanan, data pinjaman serta data angsuran penyimpanan menggunakan microsoft excel dan juga buku. penulis ingin mengembangkan sistem yang ada di Koperasi simpan pinjam Ampat Sekawan dengan menggunakan pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan database MySQL untuk mempermudah dalam penyajian data dan pencarian data mengenai data simpanan, data pinjaman, data angsuran dan data penarikan.

# **PERUMUSAN MASALAH**

**Rumusan masalah yang akan menjadi pokok bahasan dalam penelitian ini adalah “Bagaimana mengkomputerisasikan sistem informasi simpan dan pinjam pada Koperasi Ampat Sekawan sehingga dapat menghasilkan informasi yang akurat, cepat dan tepat”.**

# **PEMBATASAN MASALAH**

**Mengingat keterbatasan waktu, tenaga dan pikiran serta agar penulisan laporan proyek akhir ini dapat lebih terarah dan mudah pemahamannya, maka penulis membatasi permasalahan yang dapat dibahas yaitu sistem simpan pinjam dengan batasan-batasan yang meliputi:**

**Data anggota, Data simpanan, Data penarikan, Data pinjaman, Data angsuran pinjaman dan Laporan-laporan pada Koperasi Ampat Sekawan.**

**Dalam perancangan sistem informasi simpan pinjam tersebut penulis menggunakan bahasa pemrograman yang cukup mudah untuk dipelajari dan dipahami yaitu dengan bahasa pemrograman visual basic 6.0 dan MySQL sebagai databasenya.**

# **TUJUAN PROYEK AKHIR**

**Tujuan dari pembuatan proyek akhir ini adalah untuk membangun aplikasi komputerisasi sistem informasi simpan pinjam pada Koperasi Ampat Sekawan, sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan kecepatan pemrosesan data untuk melayani nasabah sebagai antisipasi perkembangan koperasi ini di masa depan.**

# **PENGERertian KOPERASI**

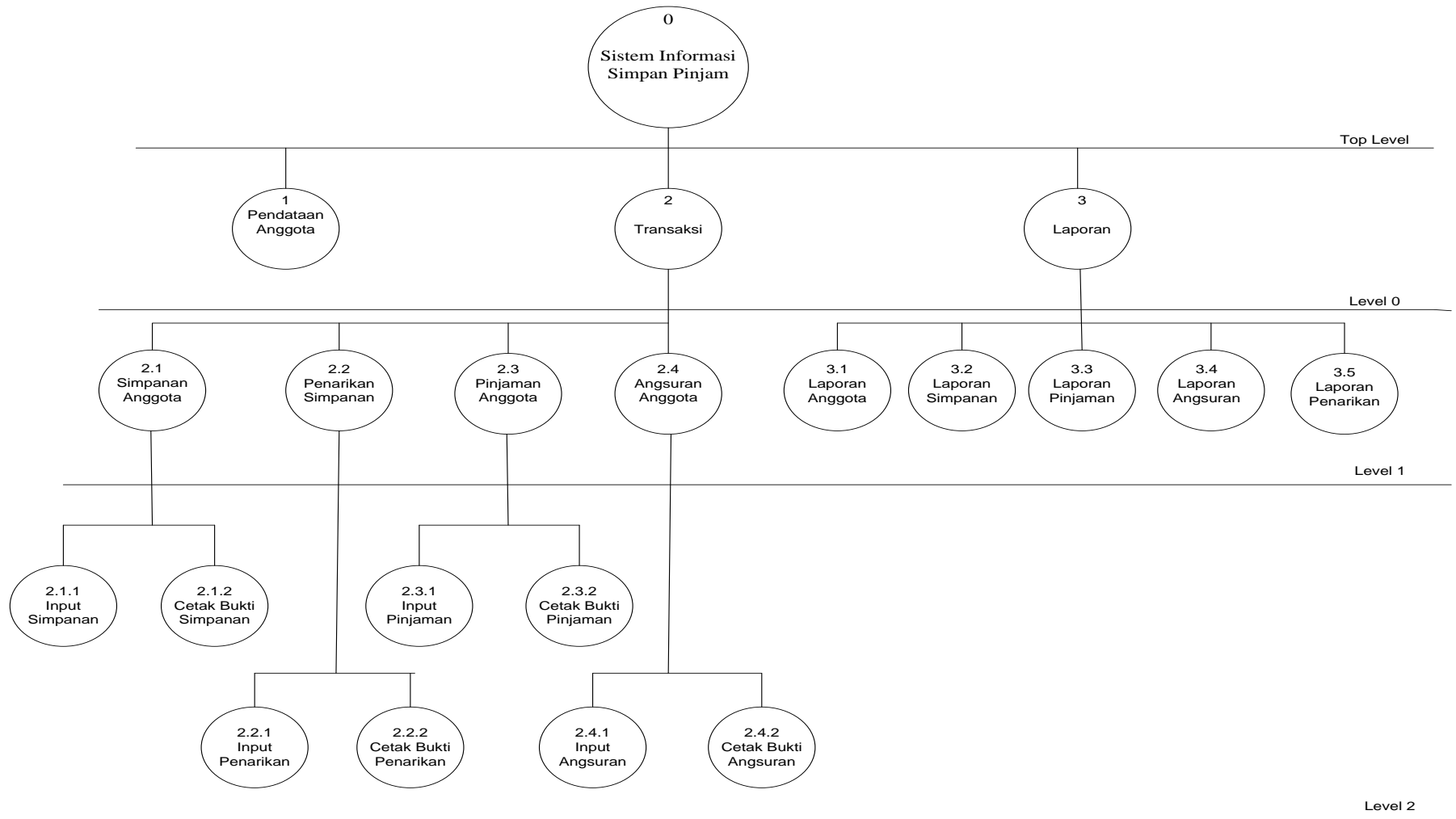
**Pengertian koperasi menurut Undang-undang Nomor 25 tahun 1992 ialah bidang usaha yang beranggotakan orang atau badan hukum koperasi dengan melandaskan kegiatannya berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasar atas asas kekeluargaan.**

# **METODOLOGI PENELITIAN**

**Metode yang digunakan adalah dengan siklus hidup pengembangan sistem (systems development life cycle-SDLC) atau disebut siklus hidup sistem (system life cycle-SLC) saja. Metode SDLC menggunakan pendekatan sistem yang disebut pendekatan air terjun (waterfall approach), yang menggunakan beberapa tahapan dalam pengembangan sistem. Tahap-tahap dalam pengembangan sistem sesuai dengan SDLC meliputi tahapan sebagai berikut :**

- 1. Perencanaan Sistem**
- 2. Analisis Sistem**
- 3. Desain / Perancangan Sistem**
- 4. Penerapan / Implementasi Sistem**
- 5. Perawatan Sistem**

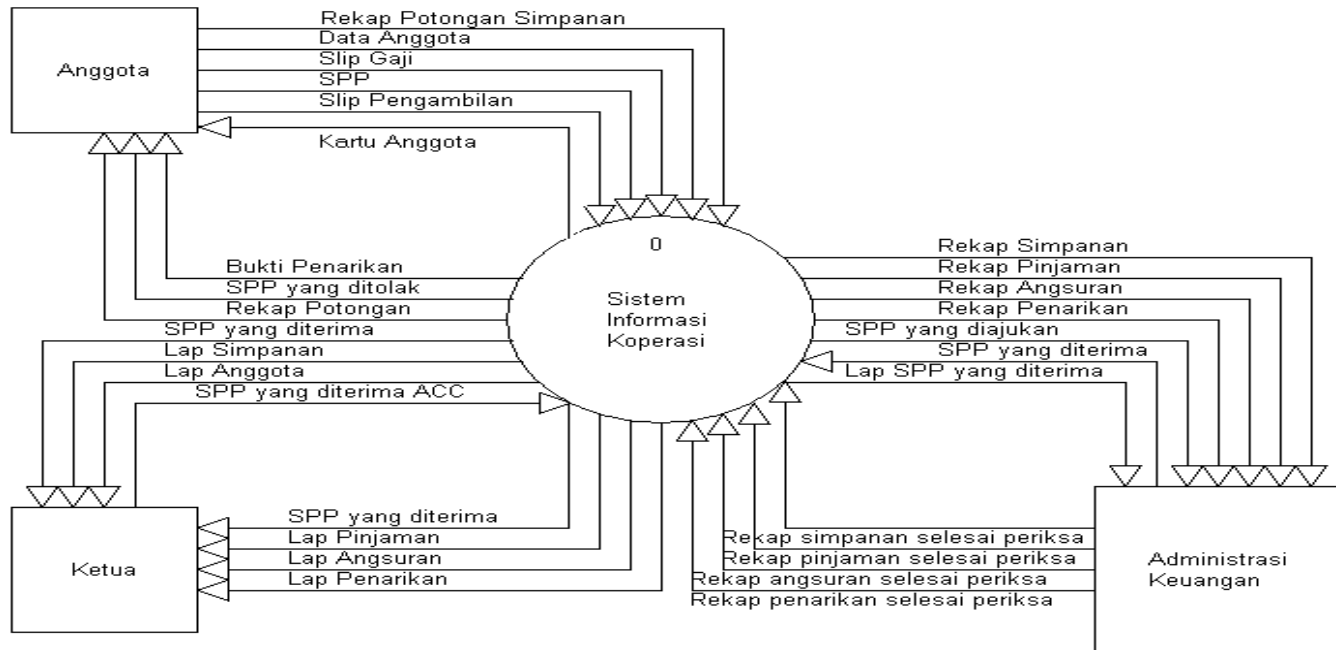
# DEKOMPOSISI DIAGRAM





# CONTEXT DIAGRAM

Project Name: Sistem Informasi Koperasi  
Project Path: d:\databi~1\download\  
Chart File: dfd00001.dfd  
Chart Name: Context Diagram  
Created On: Jun-12-2013  
Created By: billy  
Modified On: Jul-19-2013  
Modified By: billy



# **KESIMPULAN**

- 1. Dengan adanya perancangan sistem informasi simpan pinjam ini, yang pada awalnya sistem yang di gunakan masih memakai Ms.Excel dan dengan diterapkannya sistem berbasis komputer maka lebih mempermudah proses transaksi simpan pinjam dan untuk pencarian data serta dalam merekap data dapat mempermudah pengurus koperasi.**
- 2. Dan dengan digunakannya sistem informasi simpan pinjam ini, data simpan pinjam bisa lebih terjamin keamanannya dengan hak akses yang hanya dilakukan oleh orang yang berwenang saja.**