

LEMBARAN KERJA MAHASISWA

LKM-6

CONTEXT DIAGRAM DAN DATA FLOW DIAGRAM

Mata Kuliah : Analisis Desain Sistem Informasi
Tugas : Membuat Context Diagram dan Data Flow Diagram
Kelompok : ____
Nama Mahasiswa : Rezi Sandani (21101041)
Prodi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi dan Informatika

DESKRIPSI PERMASALAHAN

Berdasarkan *Statement Of Purpose* (SOP) dan *Event List* yang telah dibuat pada LKM 5 kita dapat menentukan *user* yang terlibat dalam sebuah sistem, *input*, proses dan *output* dari sistem.

- Inputan berupa data anggota dan data buku
- Proses berupa transaksi peminjaman dan pengembalian
- *Output* berupa laporan data buku, laporan transaksi peminjaman dan pengembalian

Tugas

Buatlah *Context Diagram* dan *Data Flow Diagram* berdasarkan *Statement Of Purpose* (SOP) dan *Event List* yang telah dibuat pada LKM 5!

Jawaban:

Diagram Context

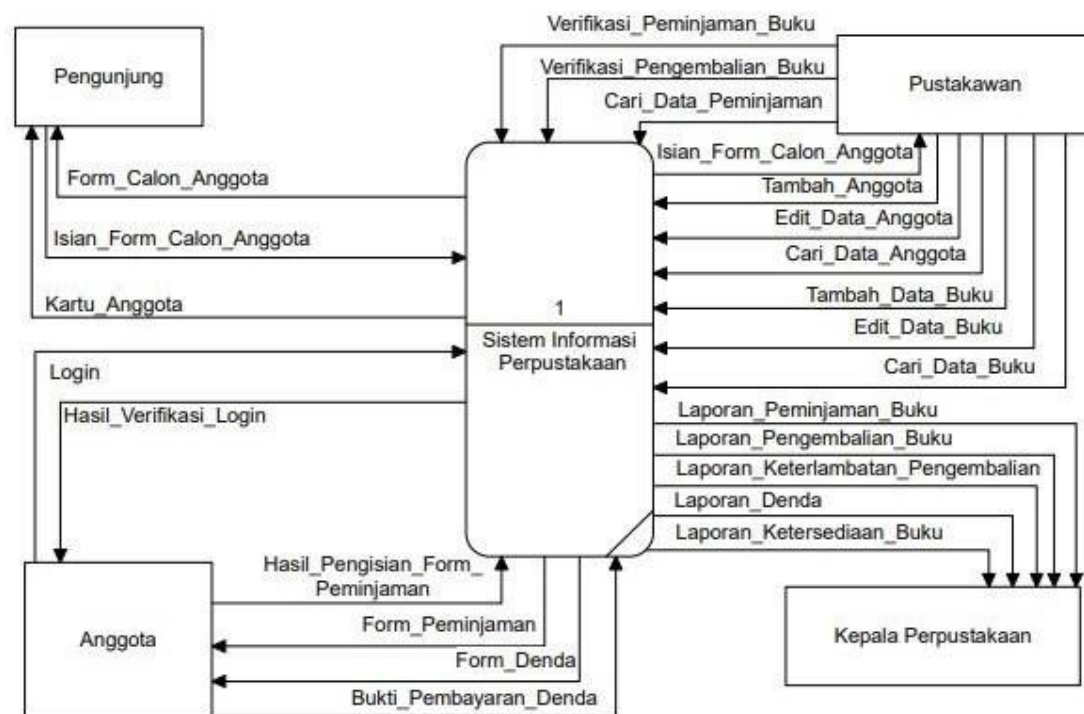


Diagram Level 0

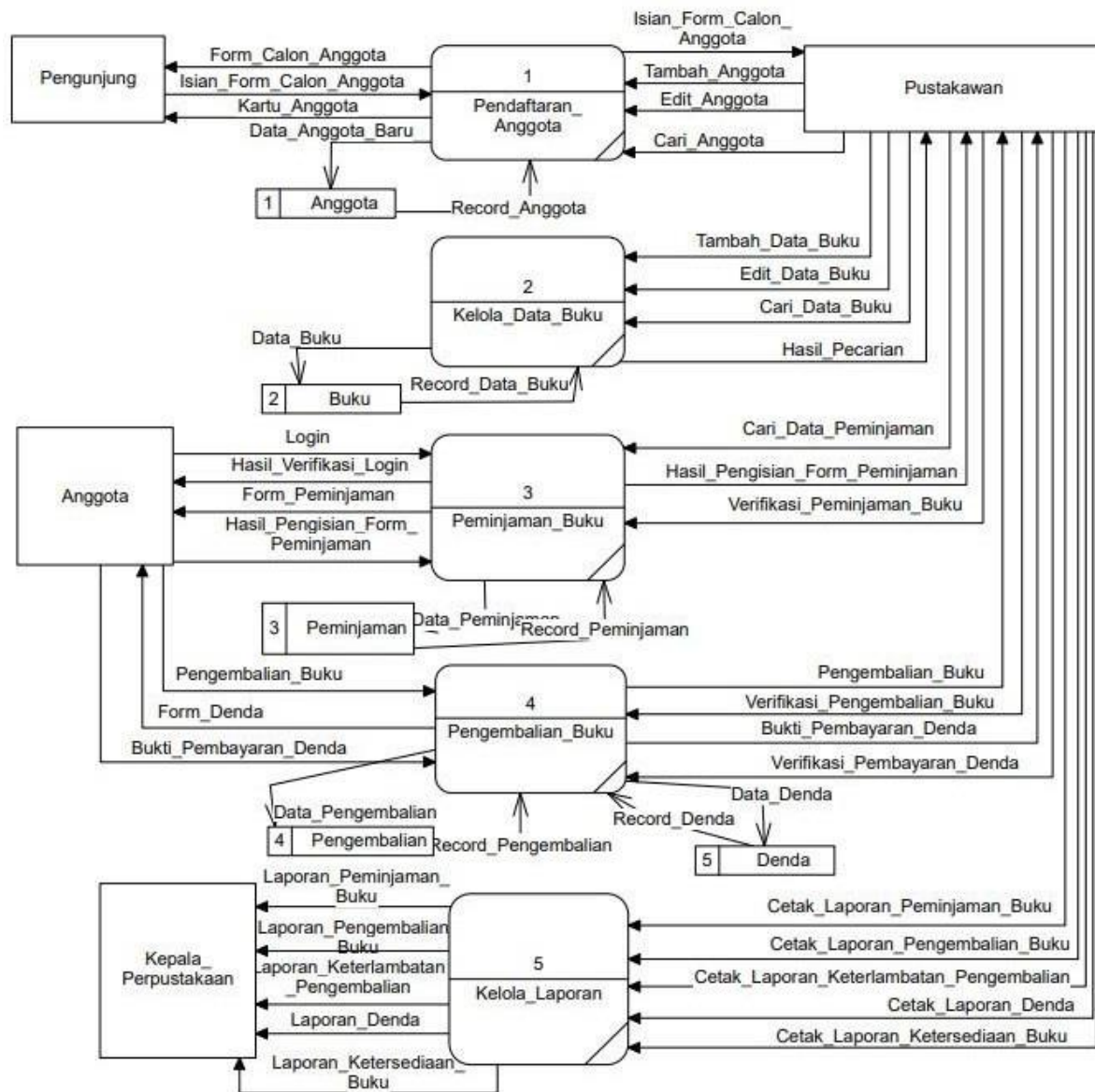
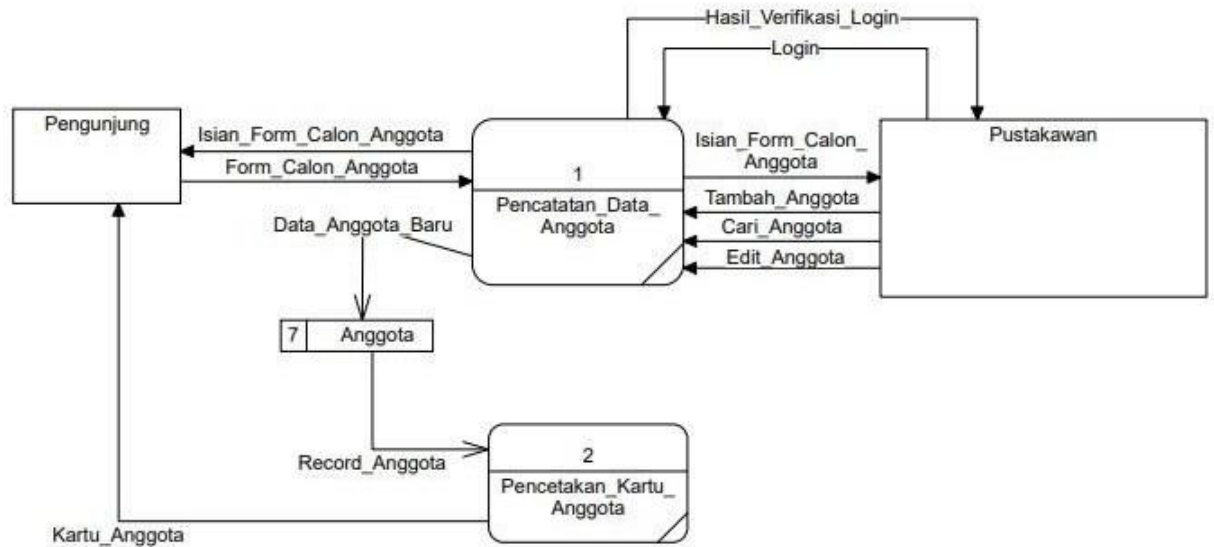
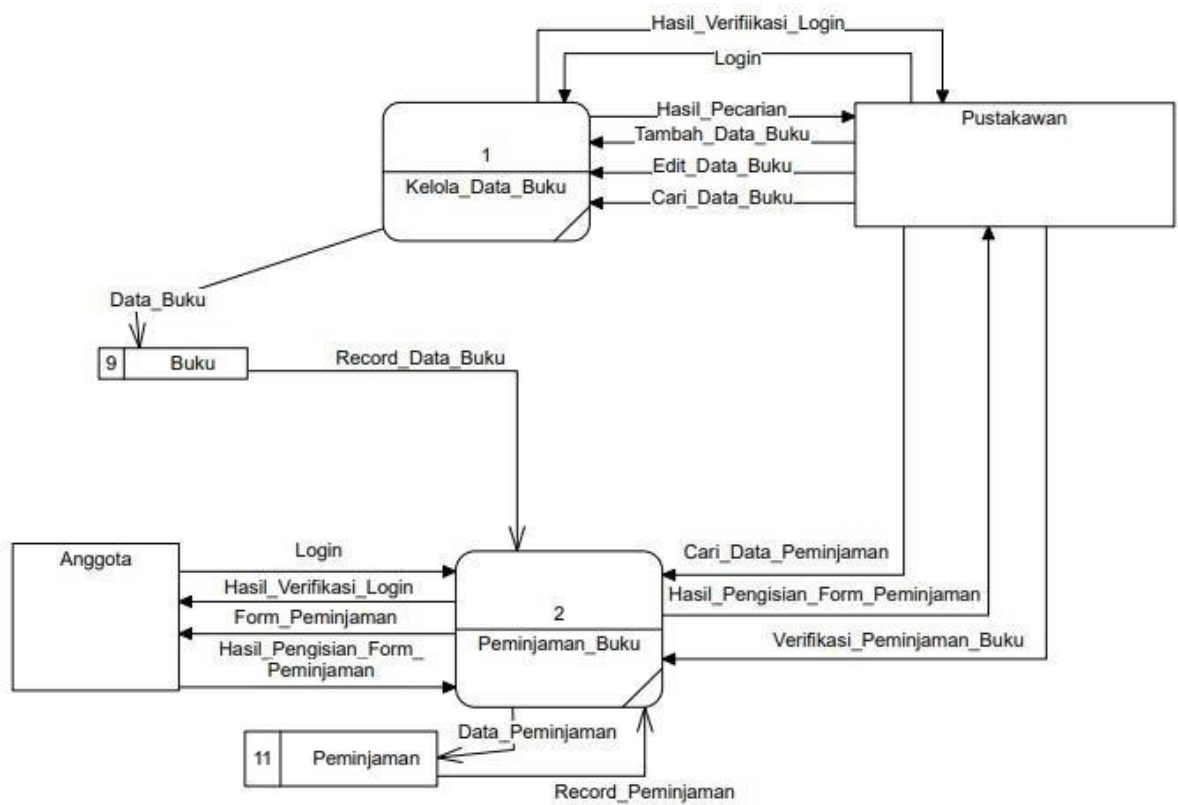


Diagram Rinci

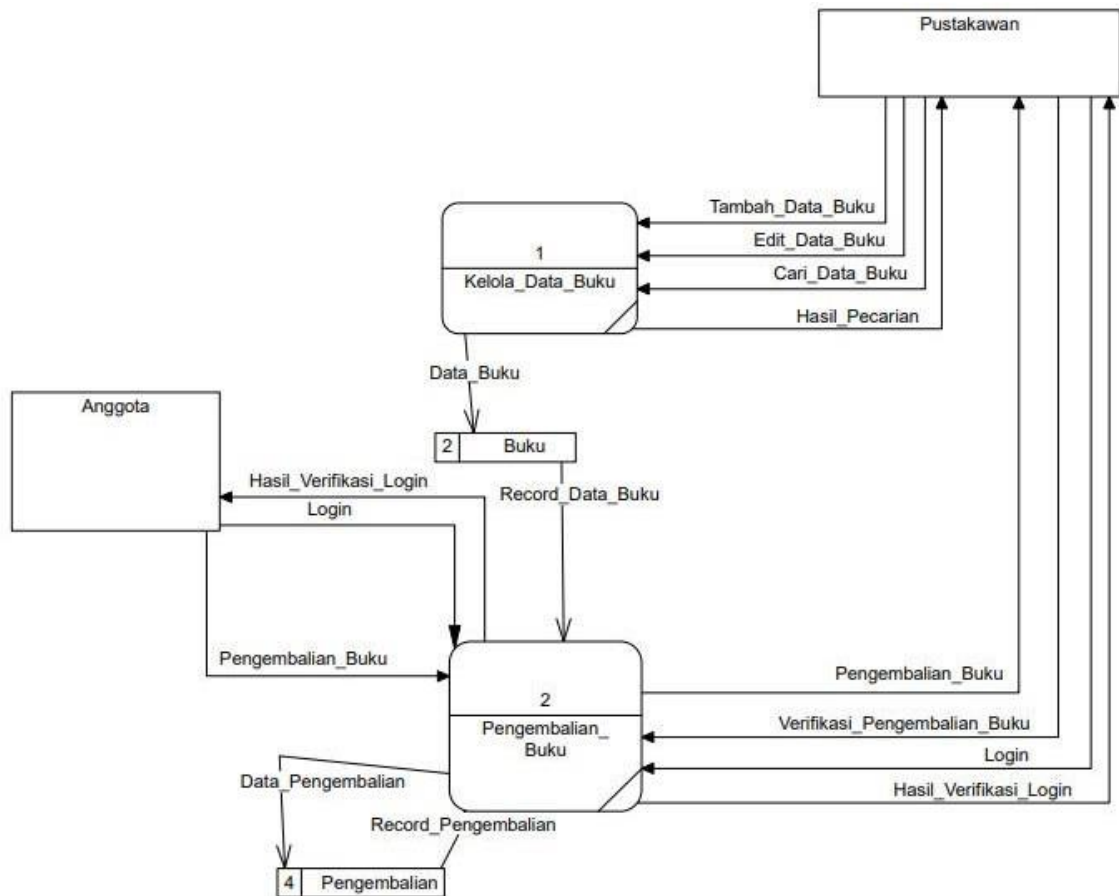
1. Data Anggota



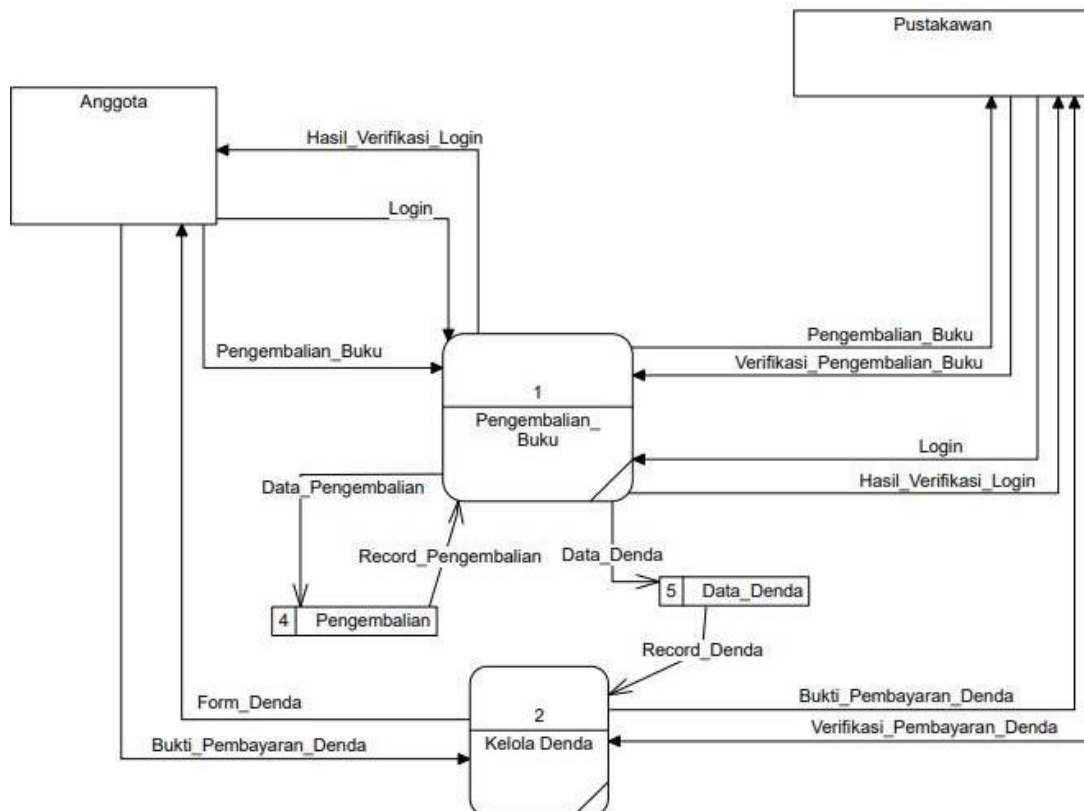
2. Peminjaman



3. Pengembalian



4. Denda



5. Laporan

