

# 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** : Florianus Kumpul ( 20103341 )  
**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.

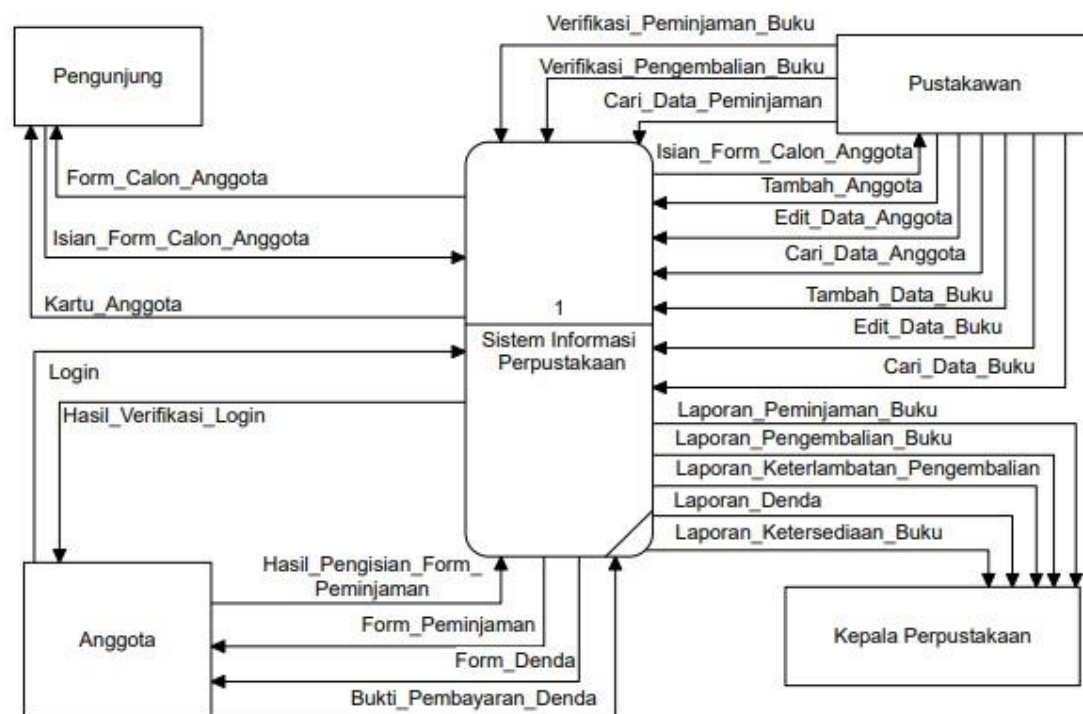
- Inputan berupa data anggota dan data buku
- Proses berupa transaksi peminjaman dan pengembalian
- *Output* berupa laporan data buku, laporan transaksi peminjaman dan pengembalian

Tugas

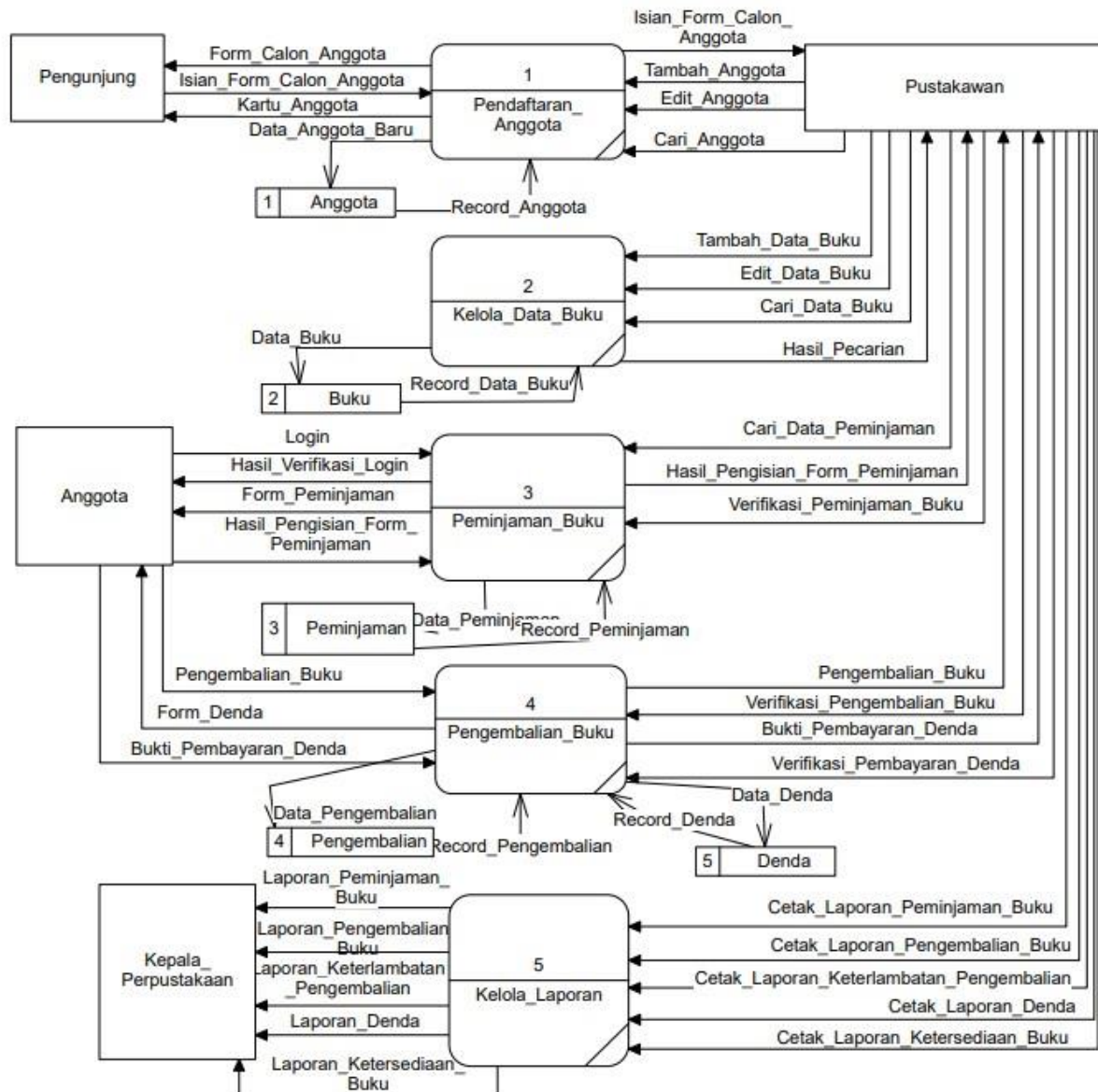
Buatlah *Context Diagram* dan *Data Flow Diagram* berdasarkan *Statement Of Purpose* (SOP) dan *Event List* yang telah dibuat pada LKM 5!

**Jawaban:**

**Diagram Context**

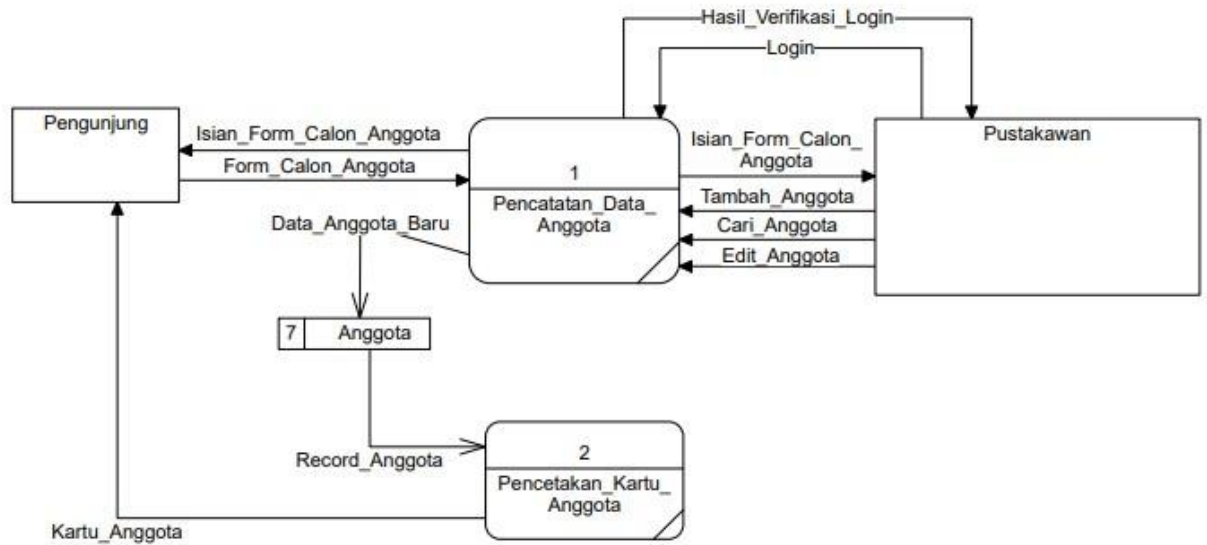


**Diagram Level 0**

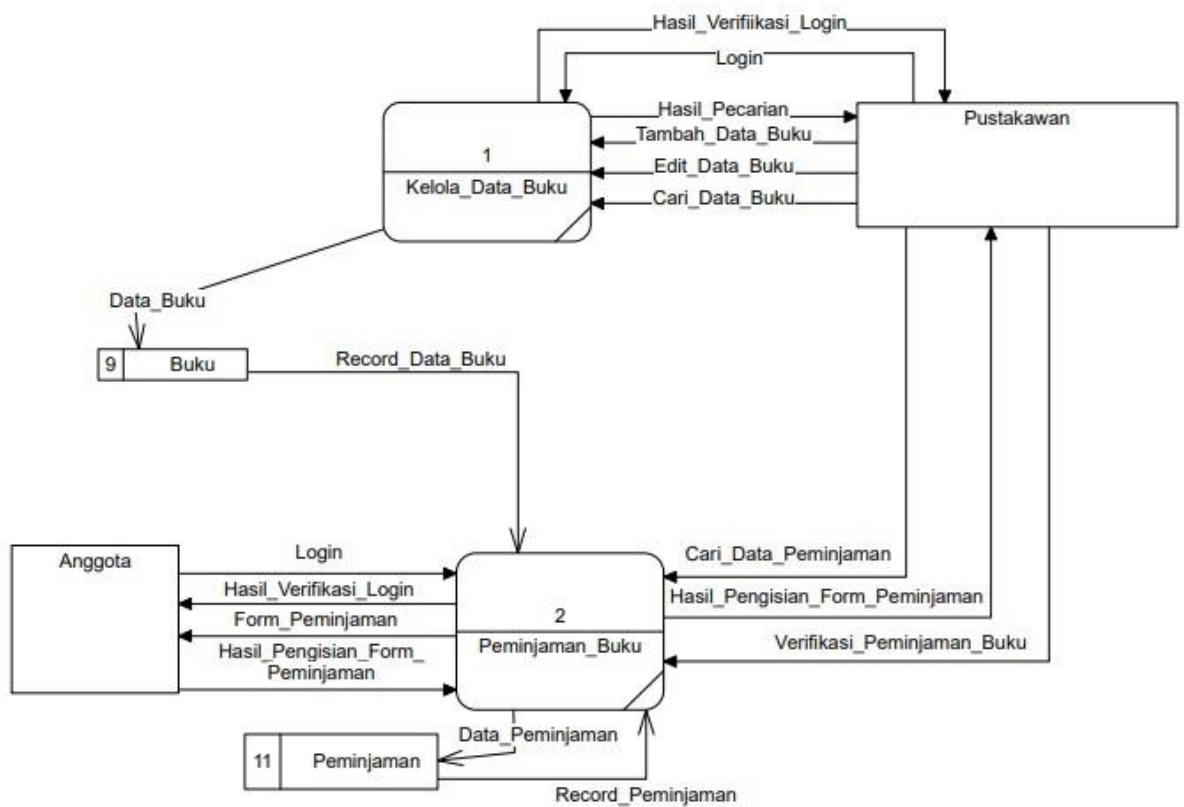


## Diagram Rinci

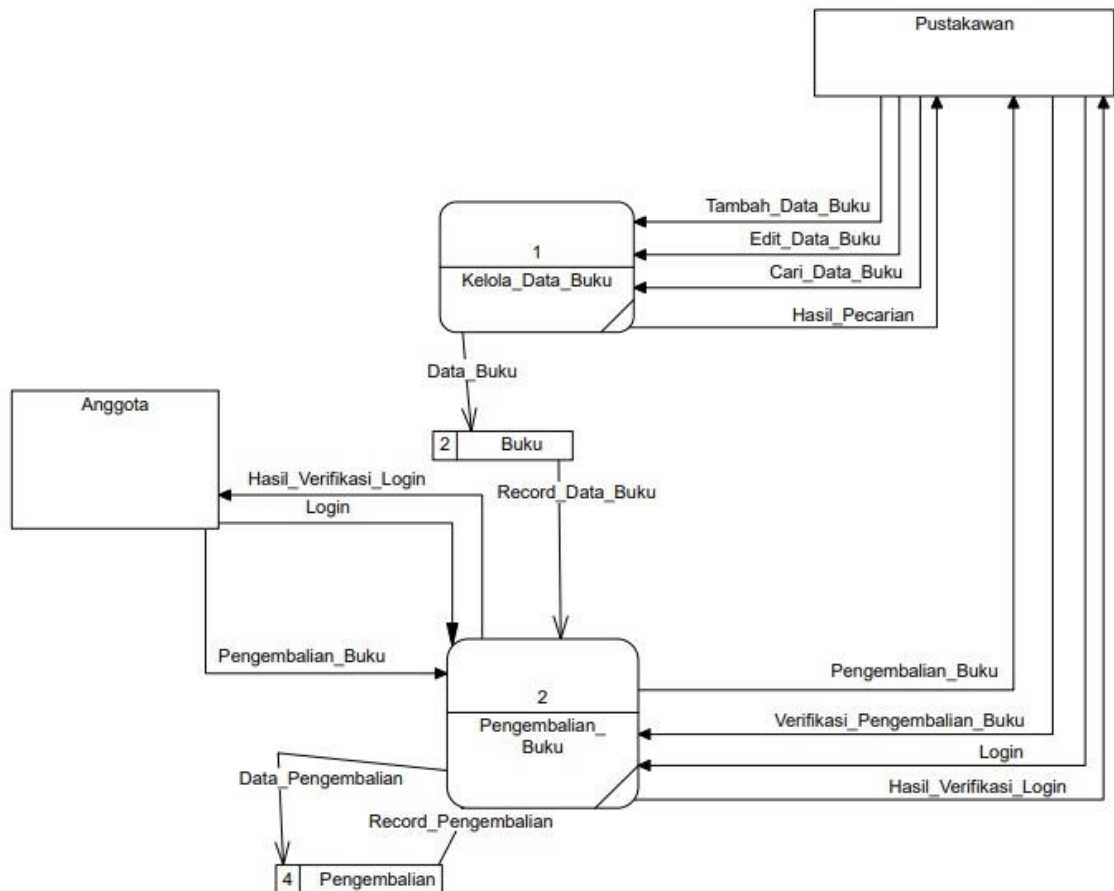
### 1. Data Anggota



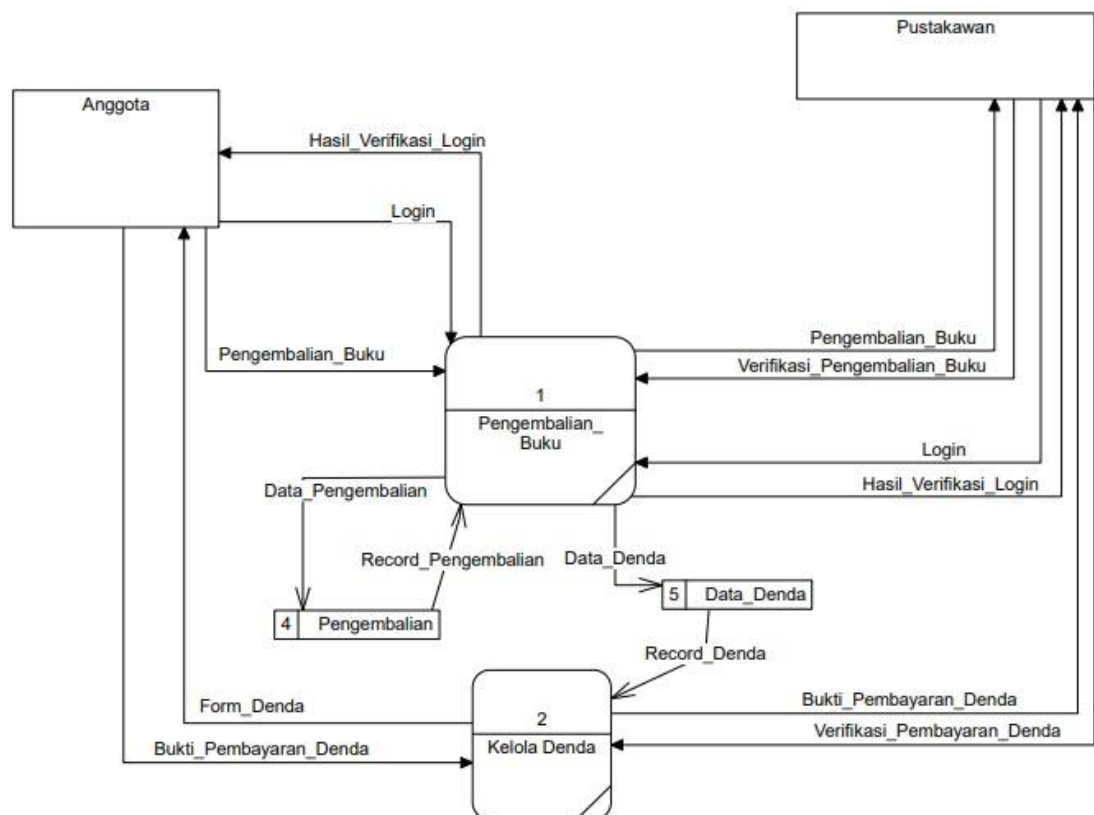
## 2. Peminjaman



## 3. Pengembalian



#### 4. Denda



#### 5. Laporan

