

## Analisa Kasus Kasus Pertama

Perpustakaan Smart adalah perpustakaan umum yang anggotanya pelajar, mahasiswa dan masyarakat yang didirikan oleh Walikota Jakarta Barat. Keberadaan perpustakaan berlokasi di Walikota yang aplikasi pelayanan masih bersifat tradisional.

Prosesnya :

- a. Setiap calon anggota yang akan menjadi anggota harus mengisi formulir dengan biaya administrasi Rp.10.000,-
- b. Anggota dapat meminjam buku maksimal 3 buku
- c. Untuk masa peminjaman selama 1 minggu (7 hari)
- d. Keterlambatan pengembalian dikenakan denda
- e. sesuai dengan kondisi denda, Diantaranya :
  1. Denda keterlambatan pengembalian dikenakan biaya administrasi Rp.500 perharinya (bukti surat denda terlampir)
  2. Denda Buku perpustakaan rusak maka dikenakan biaya revisi buku perpustakaan(biaya ini dikenakan setelah buku diperbaiki).(bukti surat denda terlampir)
  3. Denda Buku Hilang, maka dikenakan biaya penggantian seharga buku tersebut.(bukti surat denda terlampir)
  4. Perpustakaan smart dapat menerima sumbangan dari donatur statusnya (anggota atau masyarakat luas)

## Database Perpustakaan

Tabel :

1. Tabel Anggota
  - a. Nama
  - b. ID Anggota \*
  - c. Instansi
  - d. Tanggal Lahir
  - e. Alamat
  - f. Status Pekerjaan
  - g. Jenis Kelamin
  - h. Nomor HP
  - i. Golongan Darah
  - j. dll

2. Tabel registrasi
  - a. Uang Pendaftaran
  - b. Tgl pendaftaran
  - c. Jangka waktu Pendaftaran
  - d. Id Anggota \*\*
  - e. Nomor registrasi \*
3. Tabel Peminjaman
4. Tabel Pengembalian
5. Table Donasi
6. Tabel Buku
7. Tabel Denda