Lutfi Rosyad Sugandi
10107575

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DATA PERENCANAAN PEMBANGUNAN DI P2KB KOTA BANDUNG



UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

P2KB (Program Percepatan Kelurahan Bermartabat)

- Apa itu P2KB?
- 7 Bidang Pokja
- PJMKB ?
- RPTK ?

Latar Belakang

- Pemanfaatan ilmu TIK
- Membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mencatat dan mencari data pengajuan pembangunan tiap kelurahan
- Kesulitan dalam pengelolaan Program P2KB
- Keseragaman waktu pengajuan P2KB.

Maksud dan Tujuan

- Membangun sistem pengajuan Sistem Informasi Manajemen Data Perencanaan Pembangunan di P2KB Kota Bandung
- Masyarakat dapat melihat perencanaan pembangunan daerahnya secara transparan.
- Mempermudah dalam rekapitulasi data bagi tim P2KB.
- Dengan proses pengajuan kegiatan yang dilakukan secara online, kelurahan dapat mengirimkan data perencanaan yang diajukan dikelurahan masing-masing.
- Lebih Mempermudah Tim P2KB dalam Pengelolaan Perencanaan kegiatan pembangunan yang diajukan Masyarakat.

Batasan Masalah

- Aplikasi ini hanya mengelola data dan informasi Rencana Pembangunan Jangka Menegah Kelurahan yang berlangsung di Kota Bandung.
- Proses yang terdapat pada system yang akan dibangun adalah pengajuan kegiatan pembangunan PJMKB dan RPTK tahunan kelurahan
- Report yang dihasilkan berupa laporan pengajuan PJMKB(Pengajuan Jangka Menengah Kelurahan Bermartabat), RPTK(Rencana Pembangunan Tahunan Kelurahan) tiap tahunnya selama tiga tahun.
- Metode pendukung keputusan yang digunakan yaitu *Profile Matching*

Pengguna Aplikasi

- Administrator
- Rw
- Kelurahan
- Fasilitator
- pemerintah

Profile Matching

- Apa itu *Profile Matching ?*
- *Manfaat ?*

Perhitungan Profile Matching

- ***Gap :***

  Gap = Potensi bidang – Profil Pokja

- **Core factor :**

  NCF = Σ NC (m, p, k) / Σ IC

- **Secondari factor:**

  NCS = Σ NS (m, p, k)/Σ IS

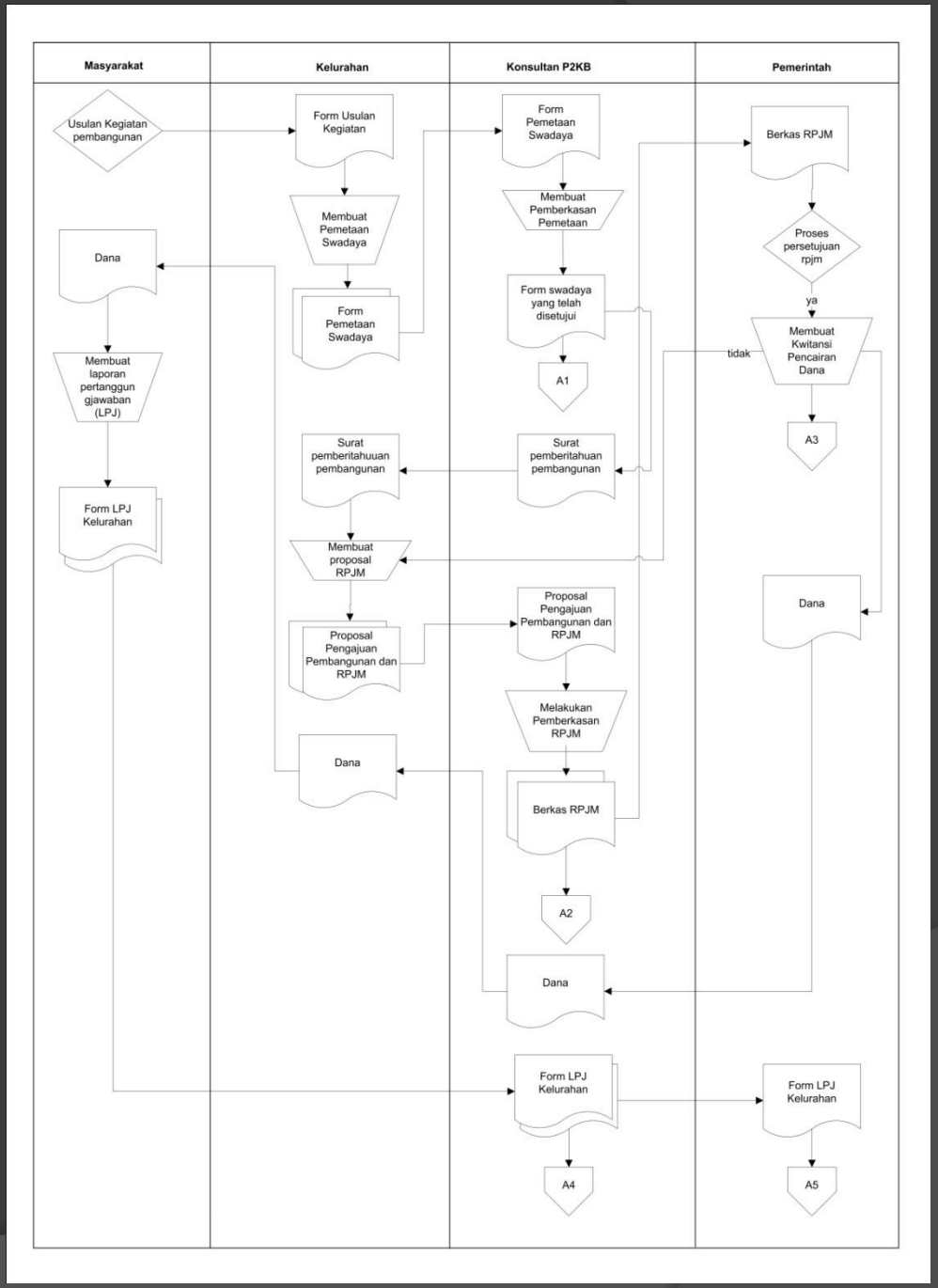
- ***Nilai akhir:***

  N (m, p,k) = 60%NCF(m, p,k)+40%NSF(m, p,k)

  Rangking:

  Ha = (40)%Ni + (30)%Ns + 30%Np

Flow Map Pengajuan P2KB



Entity Relation Diagram

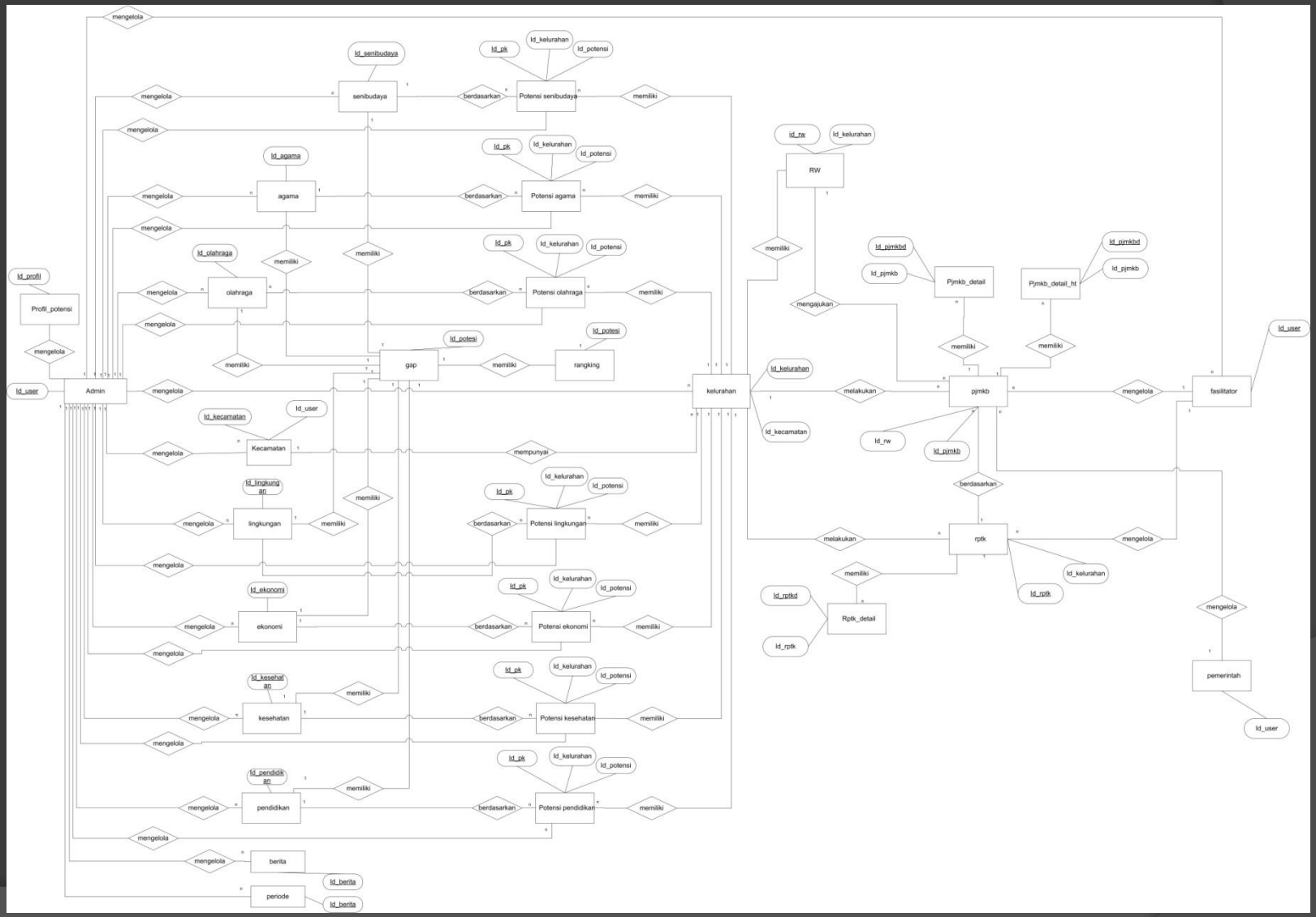
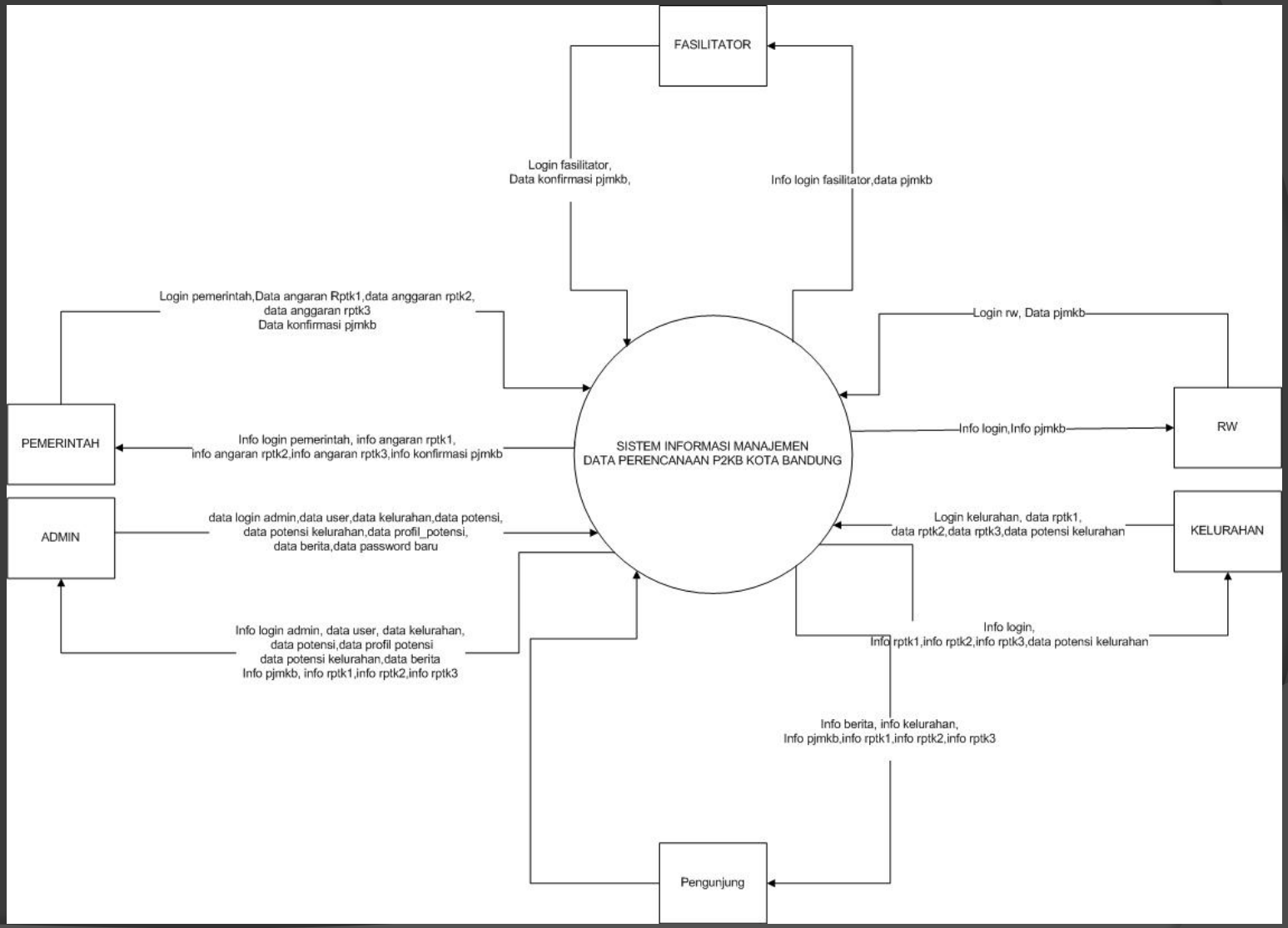
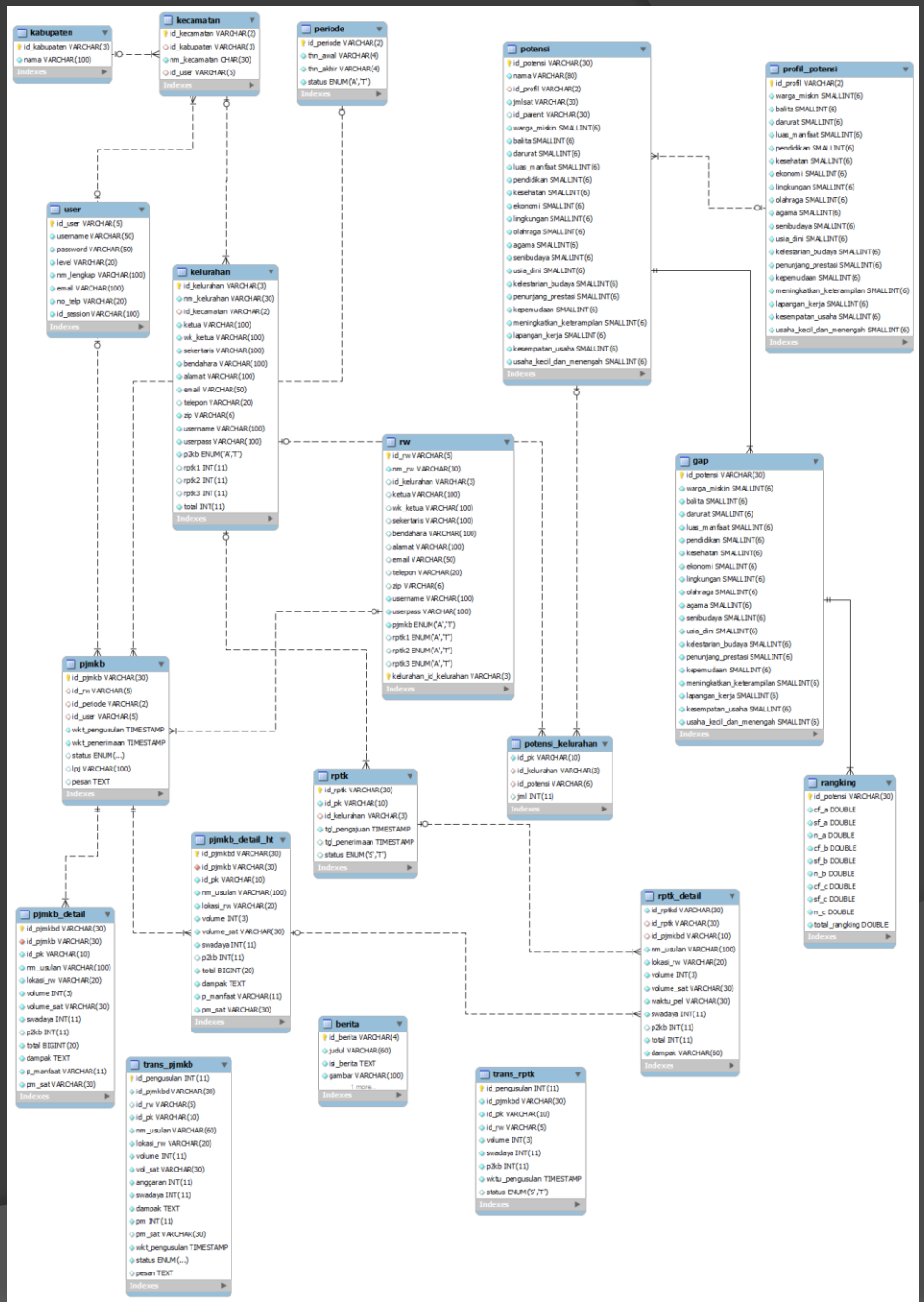


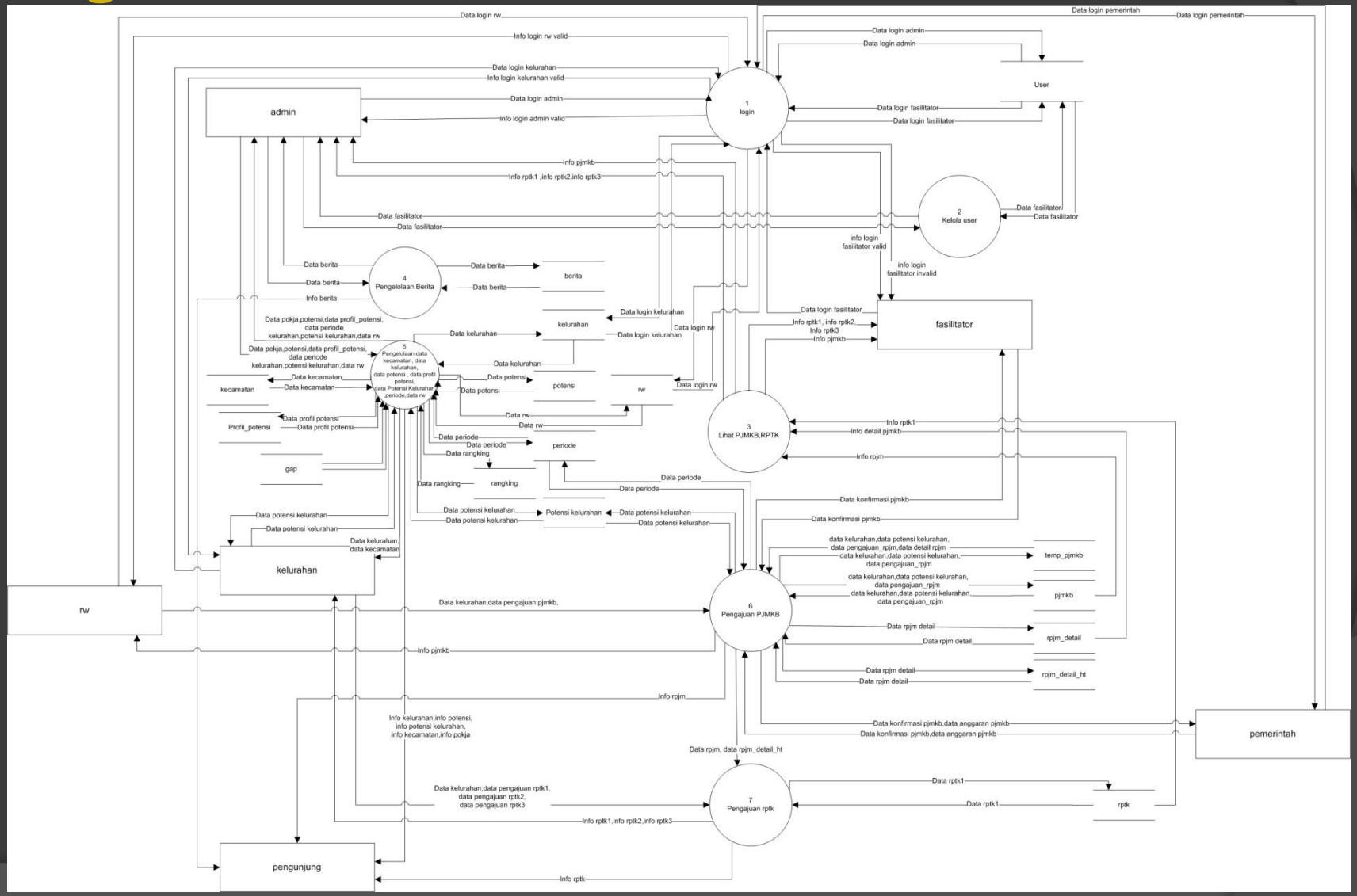
Diagram Konteks



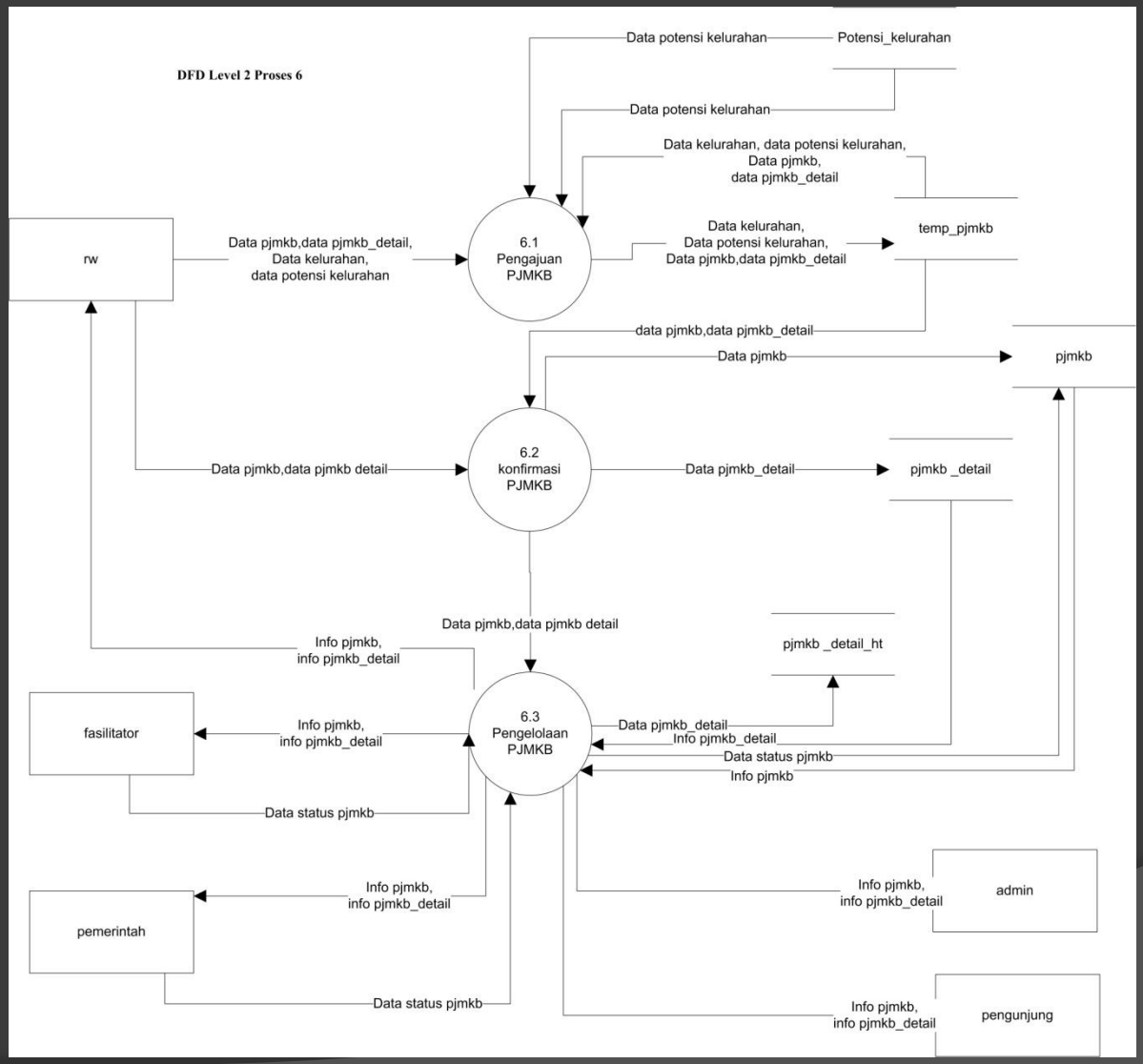
Skema Relasi



Data Flow Diagram level 1



DFD lev2 proses6 pengajuan pjmkb



DFD level 2 proses 7 Pengajuan Rptk

