

## **BAB IV**

### **ANALISIS KERJA PRAKTEK**

#### **4.1 Perancangan Sistem Yang Berjalan**

Untuk melakukan perancangan sistem informasi yang baru ataupun pengembangan seperti yang dilakukan pada kerja praktek ini, sebelumnya diperlukan untuk menggambarkan perancangan terhadap sistem yang berjalan.

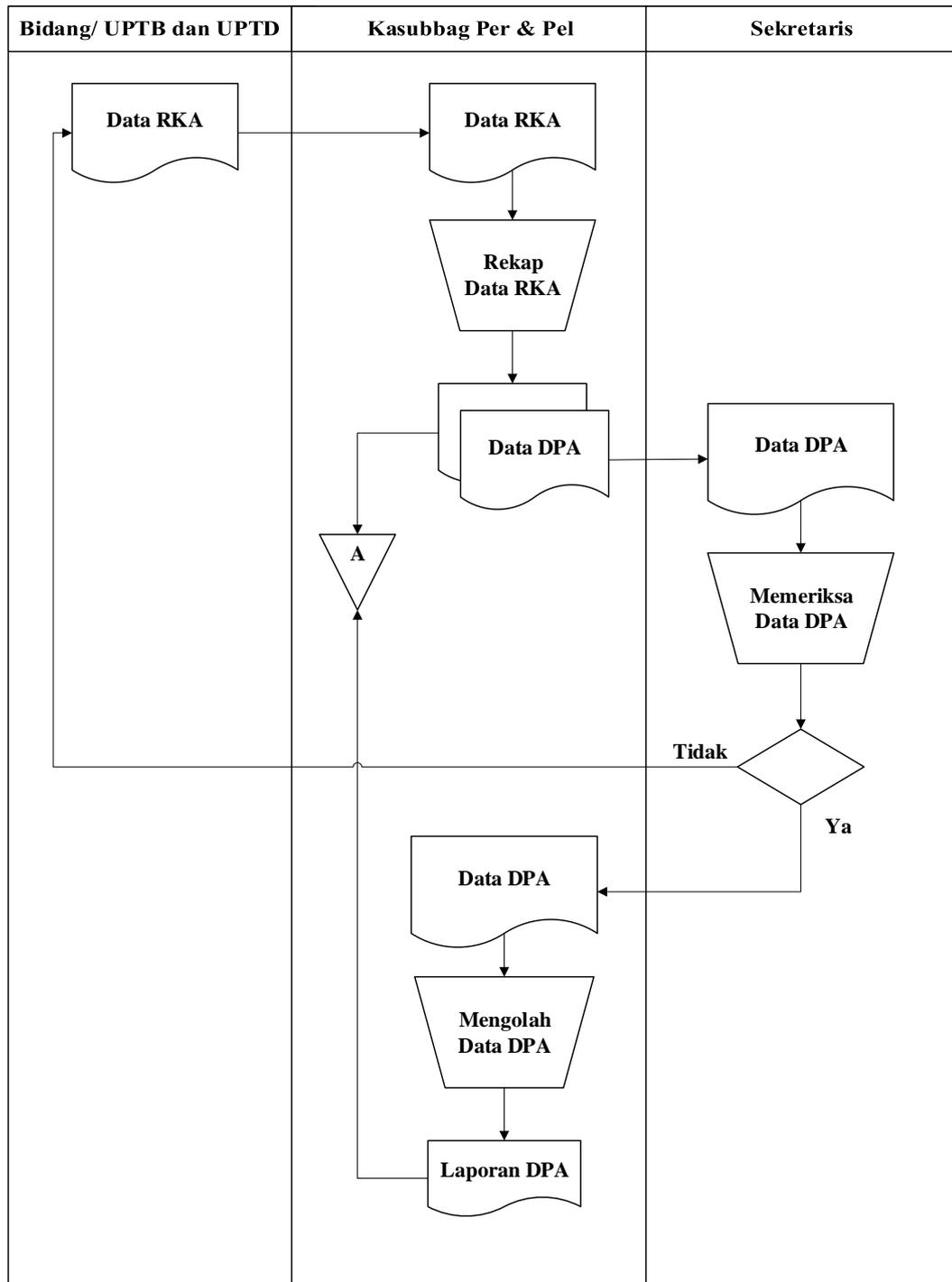
1. Terstruktur
  - a. Prosedur

Analisis sistem yang sedang berjalan pada sistem informasi di Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Jawa Barat, yang bertujuan untuk mengetahui lebih jelas bagaimana cara kerja sistem tersebut dan masalah yang di hadapi sistem untuk dapat di jadikan landasan usulan perancangan analisis sistem yang sedang berjalan yang di lakukan berdasarkan urutan kejadian yang ada dan dari urutan kejadian tersebut dapat di buat diagram aliran dokumen (flowmap). Prosedur sistem informasi penyusunan laporan RKADPA yang dapat di deskripsikan sebagai berikut :

1. Bidang / UPTB dan UPTD, membuat RKA untuk tahun yang akan datang.
2. Penyusun Program, menyusun dan mengkompilasi RKA dari tiap bidang dan UPTD / UPTB bersama Kasubag Perencanaan dan Program.
3. Kasubag Per dan Pel, melakukan Asistensi draft RKA dan di serahkan pada Bidang / UPTB dan UPTD.

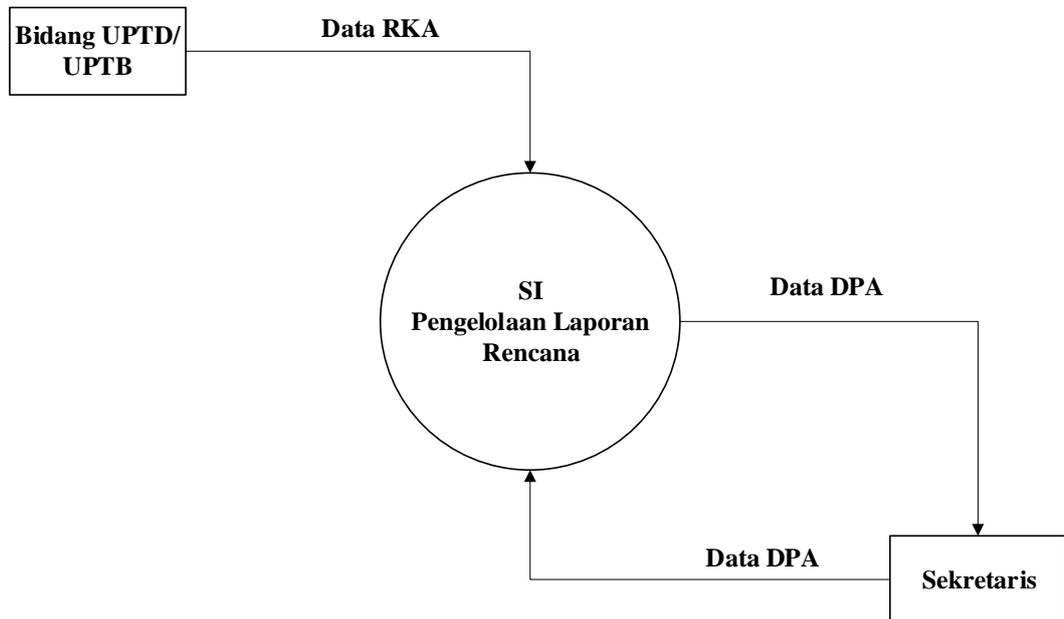
4. Bidang / UPTB dan UPTD, memperbaiki dan mengedit RKA hasil asistensi.
5. Kasubag Per dan Pel, menyerahkan RKA hasil perbaikan ke Penyusun Program.
6. Penyusun Program, mengetik net RKA sebagai bahan untuk dijadikan DPA.
7. Sekretariat, menerima DPA untuk dijadikan dasar pelaksanaan kegiatan.

b. Flowmap Data RKA (Rencana Kerja Anggaran) Yang Sedang Berjalan



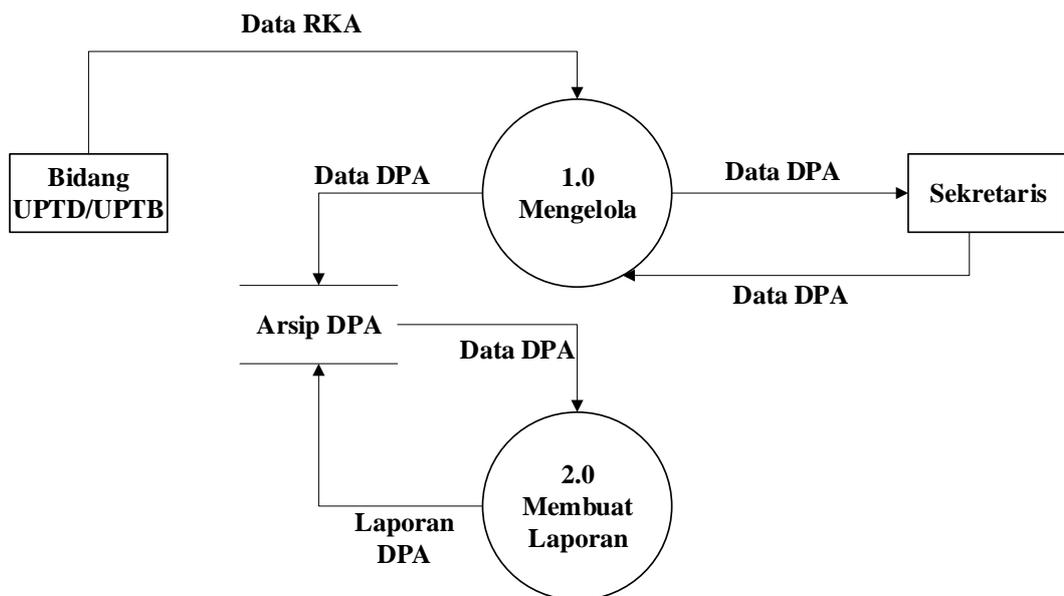
**Gambar 4.1 Flowmap data RKA (Rencana Kerja Anggaran) Yang Sedang Berjalan**

c. Diagram Konteks Yang Sedang Berjalan



Gambar 4.2 Diagram Konteks Yang Sedang Berjalan

d. Data Flow Diagram Level 1 Yang Sedang Berjalan

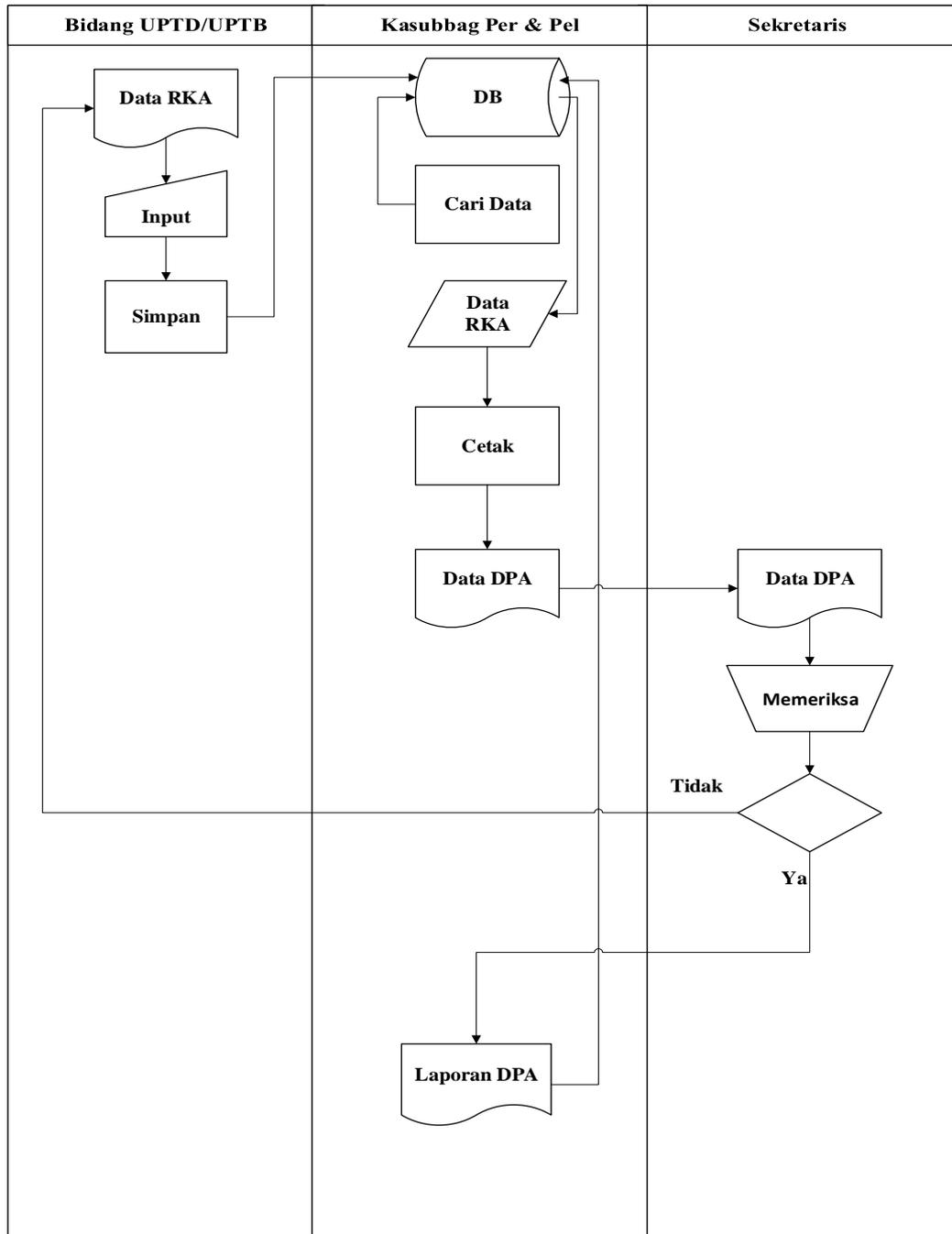


Gambar 4.3 Data Flow Diagram Level 1 Yang Sedang Berjalan

#### 4.2 Evaluasi Sistem Yang Berjalan

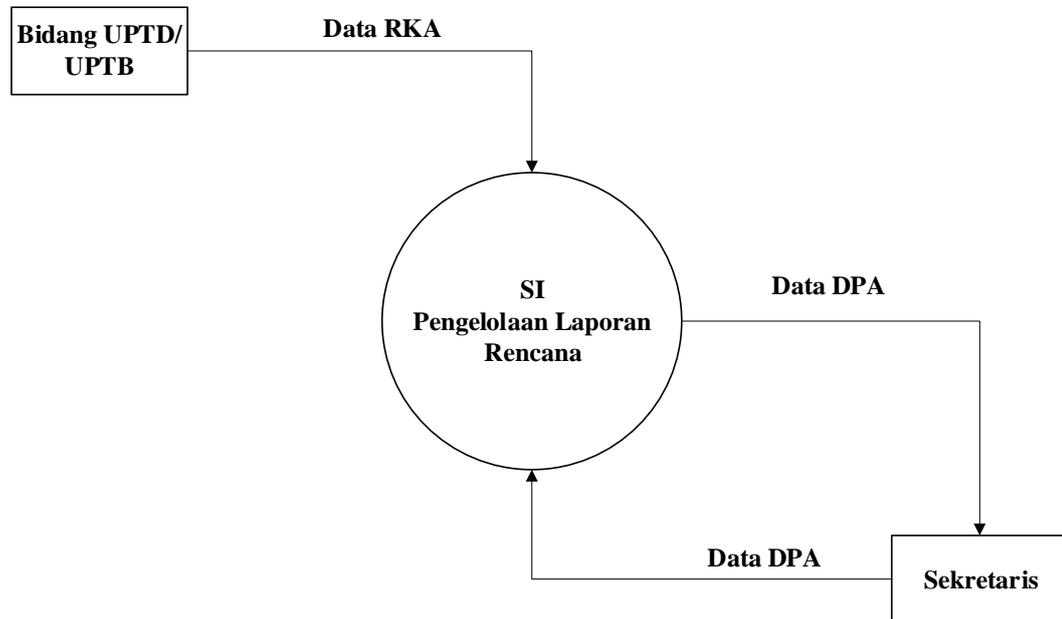
<b>Sasaran</b>	Bidang UPTB/UPTD dan Subbag Perencanaan dan Pelaporan
<b>Kondisi Awal</b>	Pada bagian Subbag Perencanaan dan Pelaporan belum tersedianya media penyimpanan yang dapat mengorganisir data-data Rencana Kegiatan Angsuran (RKA) dari tiap bidang lainnya yang akan di kelola oleh Kasubbag Perencanaan dan Pelaporan menjadi suatu Laporan Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DPA) yang dibutuhkan setahun sekali.
<b>Kondisi Usulan</b>	Dengan dibangunnya sistem yang dapat menjadi media penyimpanan yang mampu mengorganisir seluruh data-data Rencana Kerja Anggaran (RKA) yang diberikan dari bidang lainnya yang akan dikelola menjadi laporan Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DPA).
<b>Perbaikan</b>	Berdasarkan kondisi awal dan kondisi usulan, maka perlu adanya sistem yang dapat mengorganisir semua data-data Rencana Kerja Anggaran (RKA), supaya semua data yang akan di kelola oleh Subbag Perencanaan dan Pelaporan dapat di kerjakan secara maksimal. Dengan adanya sistem yang dapat membantu semua bidang UPTD/UPTB dan Subbag Perencanaan dan Pelaporan, sehingga dengan adanya sistem pengelolaan data tersebut, data dapat disampaikan dan di terima dengan baik.
<b>Manfaat</b>	Manfaat yang didapatkan dari perbaikan ini adalah memudahkan semua bidang UPTB/UPTD dan Subbag Perencanaan dan Pelaporan dalam mengelola data RKA dengan baik, dan Subbag Perencanaan dan Pelaporan tidak susah dalam mencaari data yang akan dikelola.

#### 4.2.1 Flowmap Data Laporan RKA (Rencana Kerja Anggaran) Yang Diusulkan



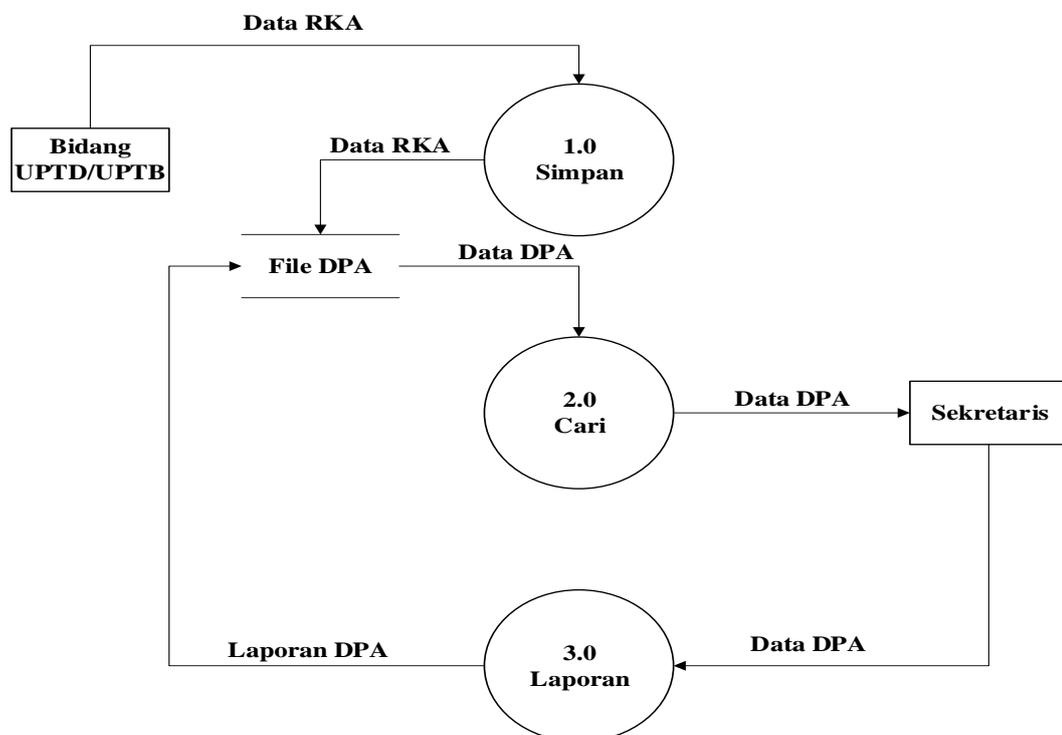
**Gambar 4.4 Flowmap Data Laporan RKA (Rencana Kerja Anggaran) Yang Diusulkan**

#### 4.2.2 Diagram Konteks Yang Diusulkan



Gambar 4.5 Diagram Konteks Yang Diusulkan

#### 4.2.3 Data Flow Diagram Level 1 Yang Diusulkan



Gambar 4.6 Data Flow Diagram Level 1 Yang Diusulkan