BAB IV

ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan

4.1.1 Analisis Dokumen

- Nama Dokumen : Data Absensi

  Deskripsi : Merupakan dokumen tentang Data Absensi

  Sumber : Dinas Peternakan Provinsi JABAR

  Rangkap : 1

  Tujuan : Bag Kepegawaian

  Bentuk : Profil/ Dokumen

- Nama Dokumen : Data Pegawai

  Deskripsi : Merupakan dokumen tentang Data Pegawai

  Sumber : Dinas Peternakan Provinsi JABAR

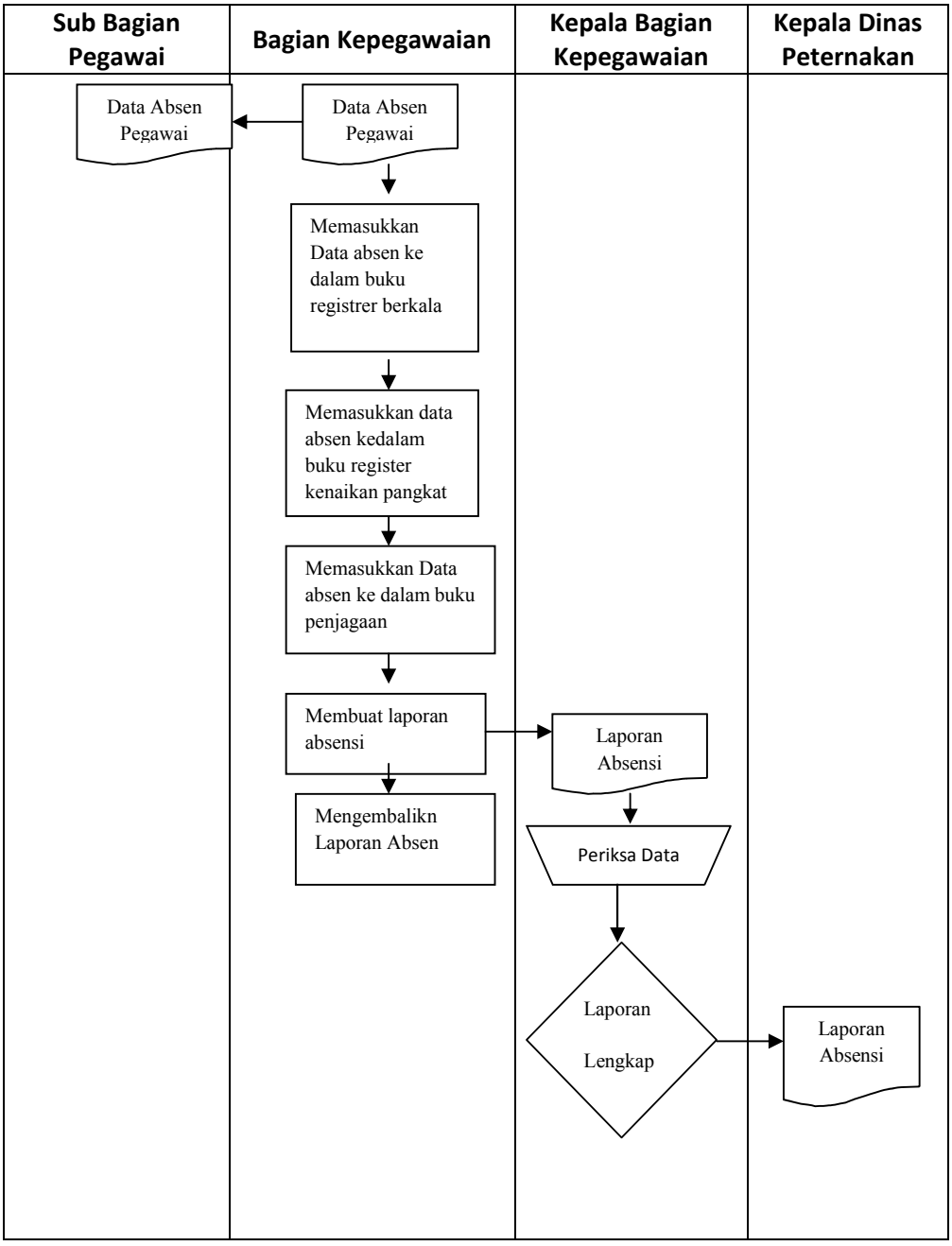
  Rangkap : 1

  Tujuan : Bag Kepegawaian

  Bentuk : Profil/ Dokumen

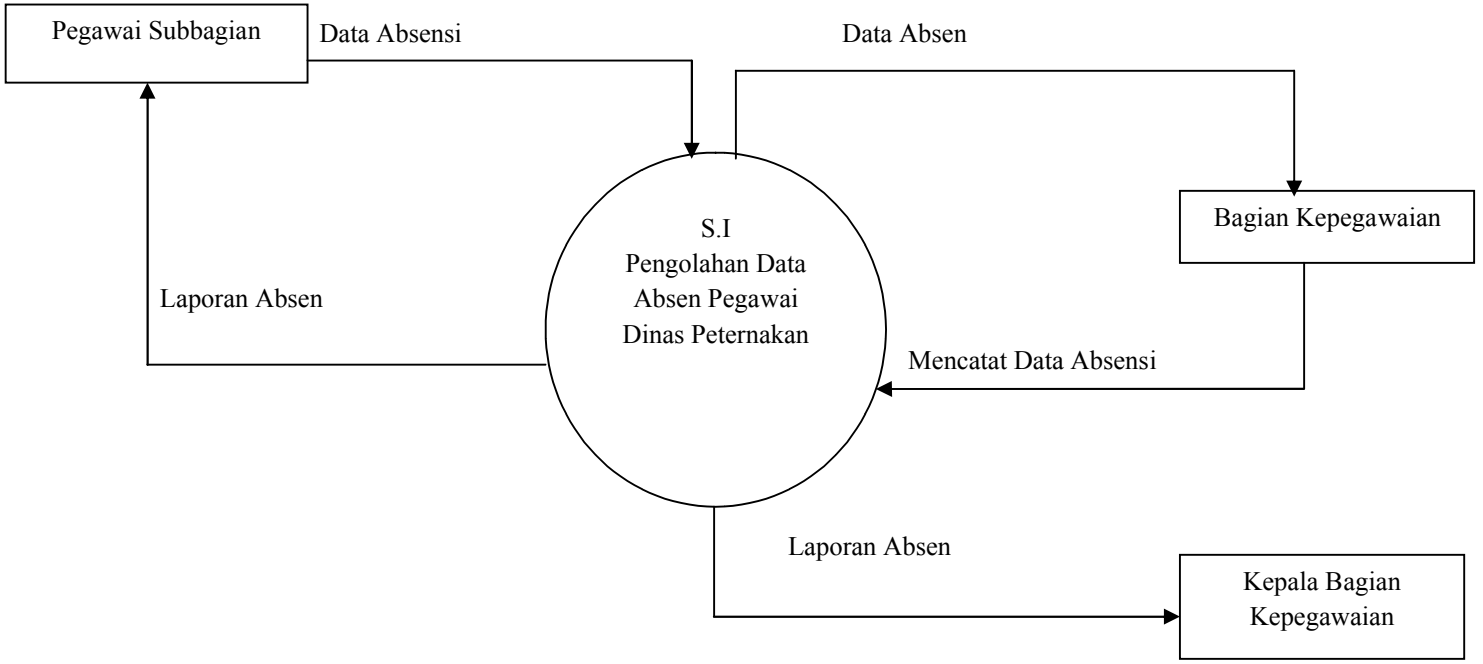
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan

4.1.2.1 Flowmap Data Absensi



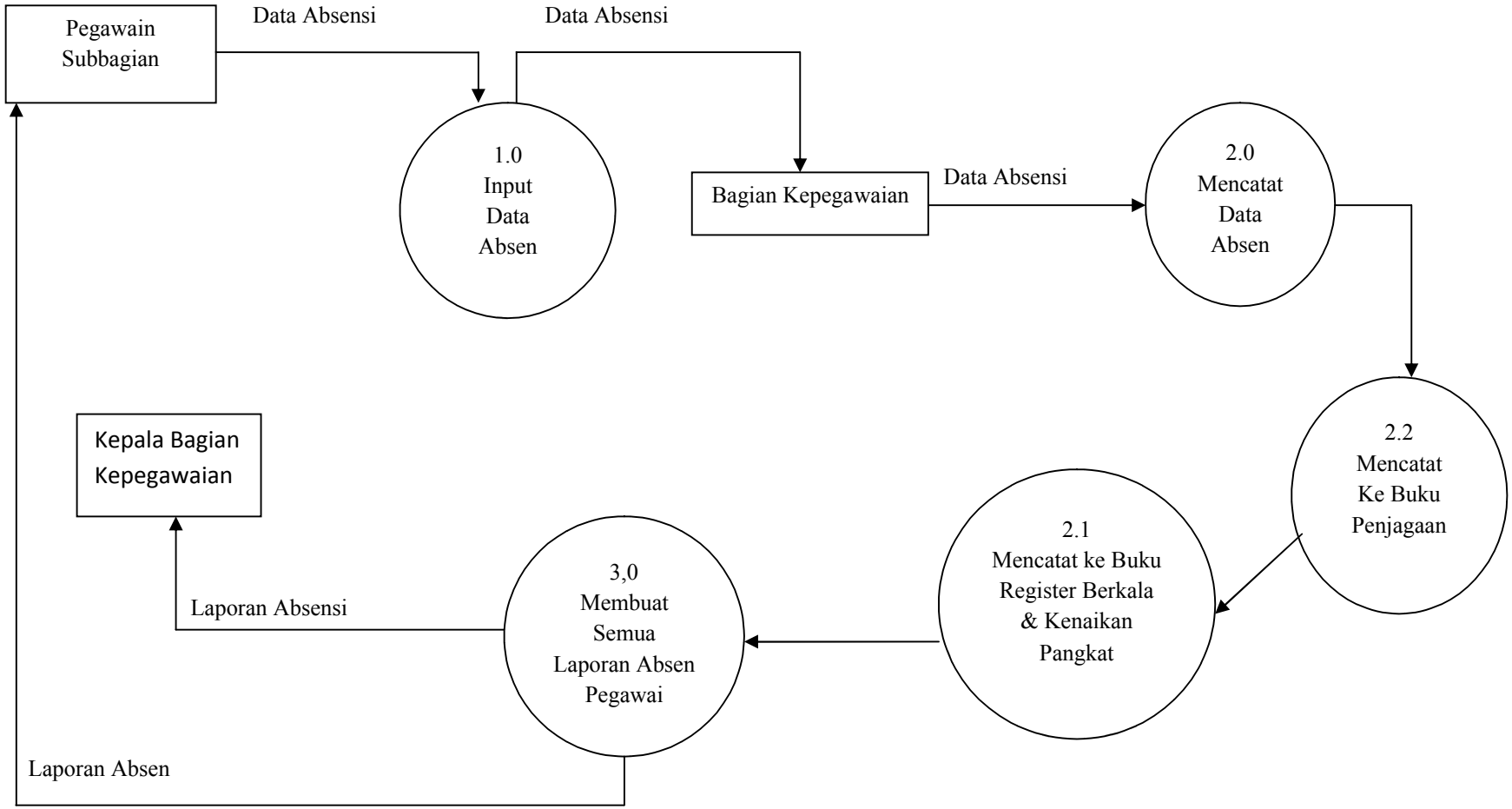
Gambar 1.1 Flowmap Sistem Yang Sedang Berjalan

4.1.2.2 DIAGRAM KONTEKS



Gambar 1.2 Diagram Kontek Sistem Yang Sedang Berjalan

4.1.2.3 Data Flow Diagram



Gambar 1.3 Data Flow Diagram Sistem Yang Sedang Berjalan

4.1.3. Evaluasi Sistem Yang Berjalan

Sistem informasi pengolahan data yang ada pada Dinas Peternakan dalam pembuatan laporan perhitungan data absensi masih dilakukan secara manual, dengan adanya sistem informasi yang baru ini diharapkan dapat membantu kepegawaian untuk mengolah data absensi dalam pembuatan laporan-laporan yang dibutuhkan oleh pihak-pihak tertentu dalam pengambilan keputusan.

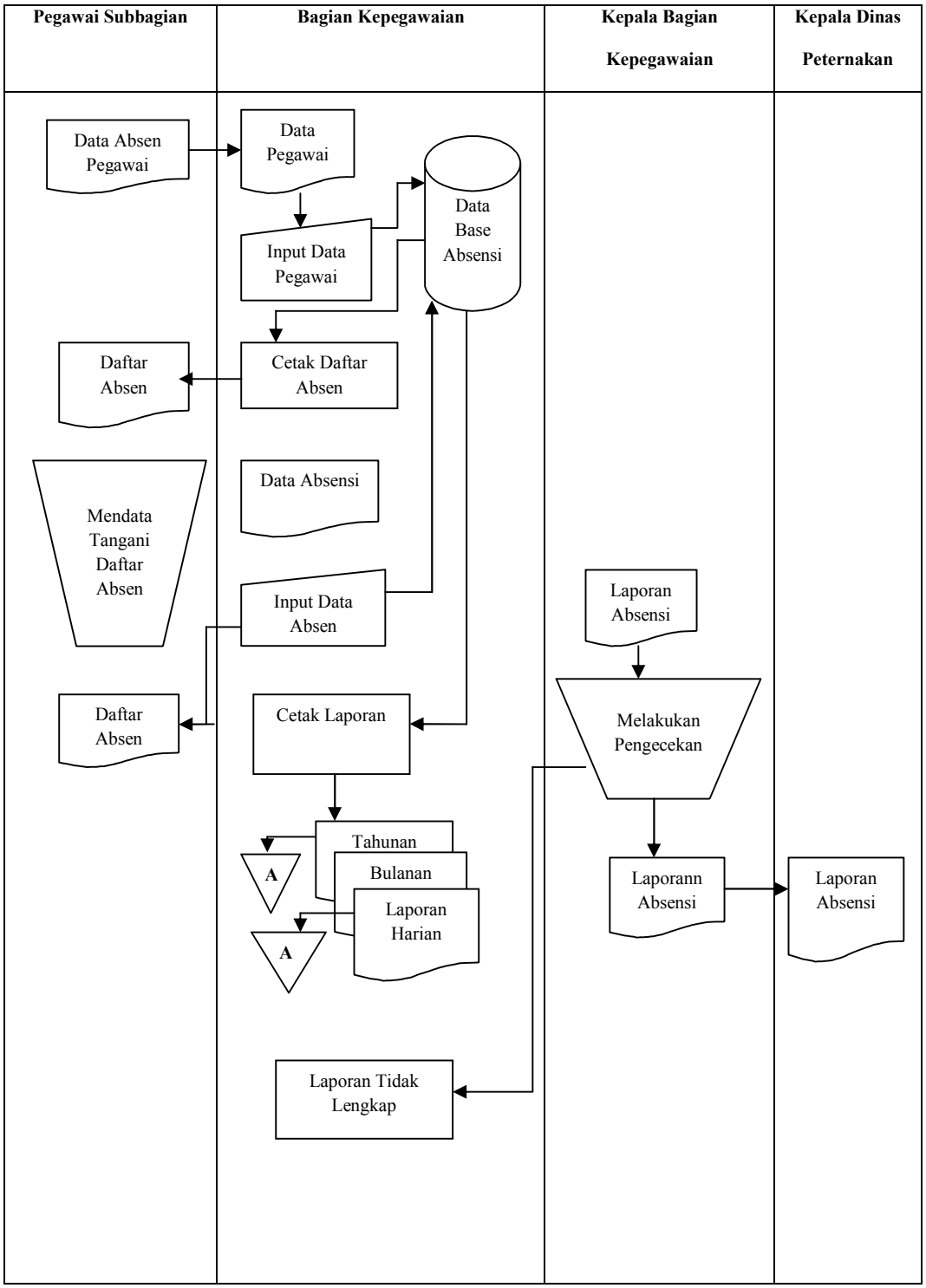
4.2. Usulan Perancangan Sistem

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem

Agar dapat mempermudah dalam pengolahan data absensi di Dinas Peternakan Provinsi Jawa Barat.

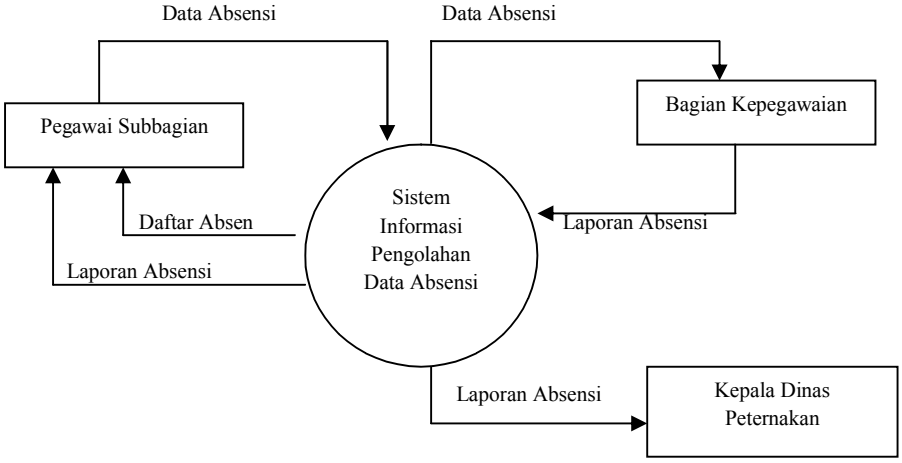
4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan

4.2.2.1. Flow Map



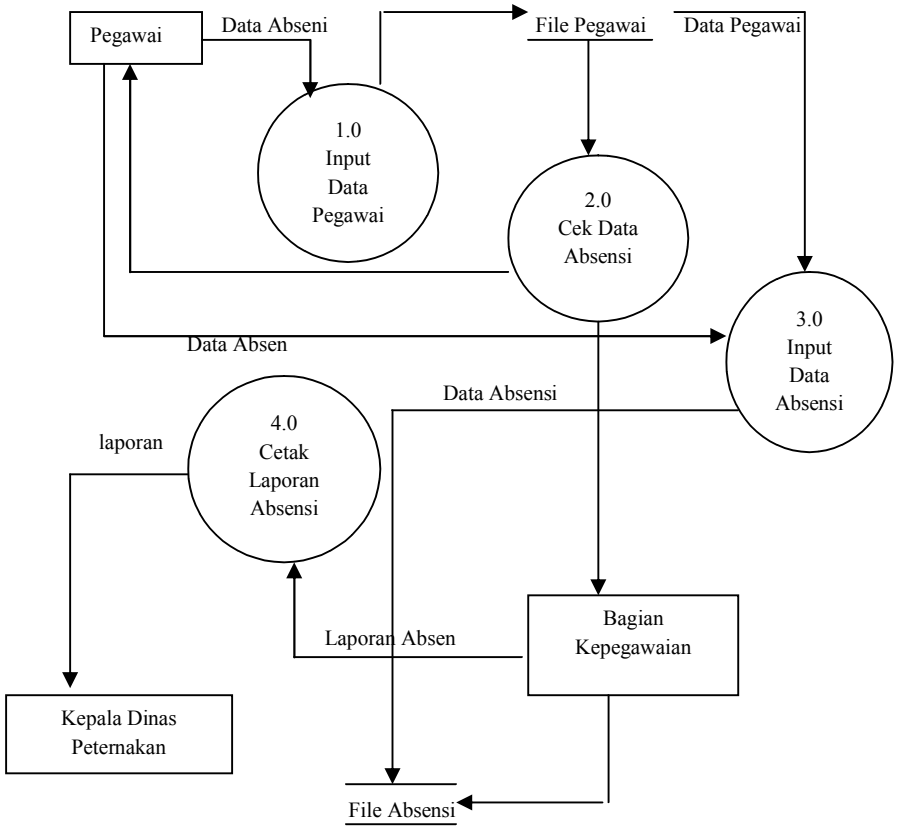
Gambar 1.4 Flowmap Yang Diusulkan

4.2.2.2. Diagram Kontek



Gambar1.5 Diagram Kontek Yang Diusulkan

4.2.2.3. Data Flow Diagram



Gambar 1.6 Data Flow Diagram Yang Diusulkan

4.2.2.4. Kamus Data

Kamus data ikut berperan dalam perancangan dan pembangunan sistem informasi. Berfungsi untuk menjelaskan semua data yang digunakan didalam. Berikut adalah kamus data untuk sistem yang dibangun pada sistem informasi Potensi Desa :

1. Nama Data : File Pegawai
   Aliran : proses2-proses3
   Atribut : Nip Pegawai, Nama Pegawai, Alamat

2. Nama Data : File Absensi
   Aliran : proses3, bagian kepegawaian
   Atribut : Data absen, daftar absen

3. Nama Data : Laporan Absensi
   Aliran : proses4, kepala dinas
   Atribut : Arsip Absensi

4.2.3. Evaluasi Sistem yang Diusulkan

Permasalahan yang ada pada SI yang berjalan	Usulan SI yang diusulkan	Dampak dari SI yang diusulkan
Semua sistem absen yang berjalan masih manual belum terkomputerisasi	Membuat sistem informasi yang lebih baik.	Untuk mengefisienkan waktu pengolahan data absensi menjadi lebih akurat dan cepat