BAB IV

ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1 Analisis Sistem

Analisis system dapat didefinisikan sebagai penguraian dari suatu system informasi yang utuh kebagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengindentifikasi dan mengevaluasipermaslahan-permaslahannya, kesempatan-kesempatan dan hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diharapkan. Sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikan.

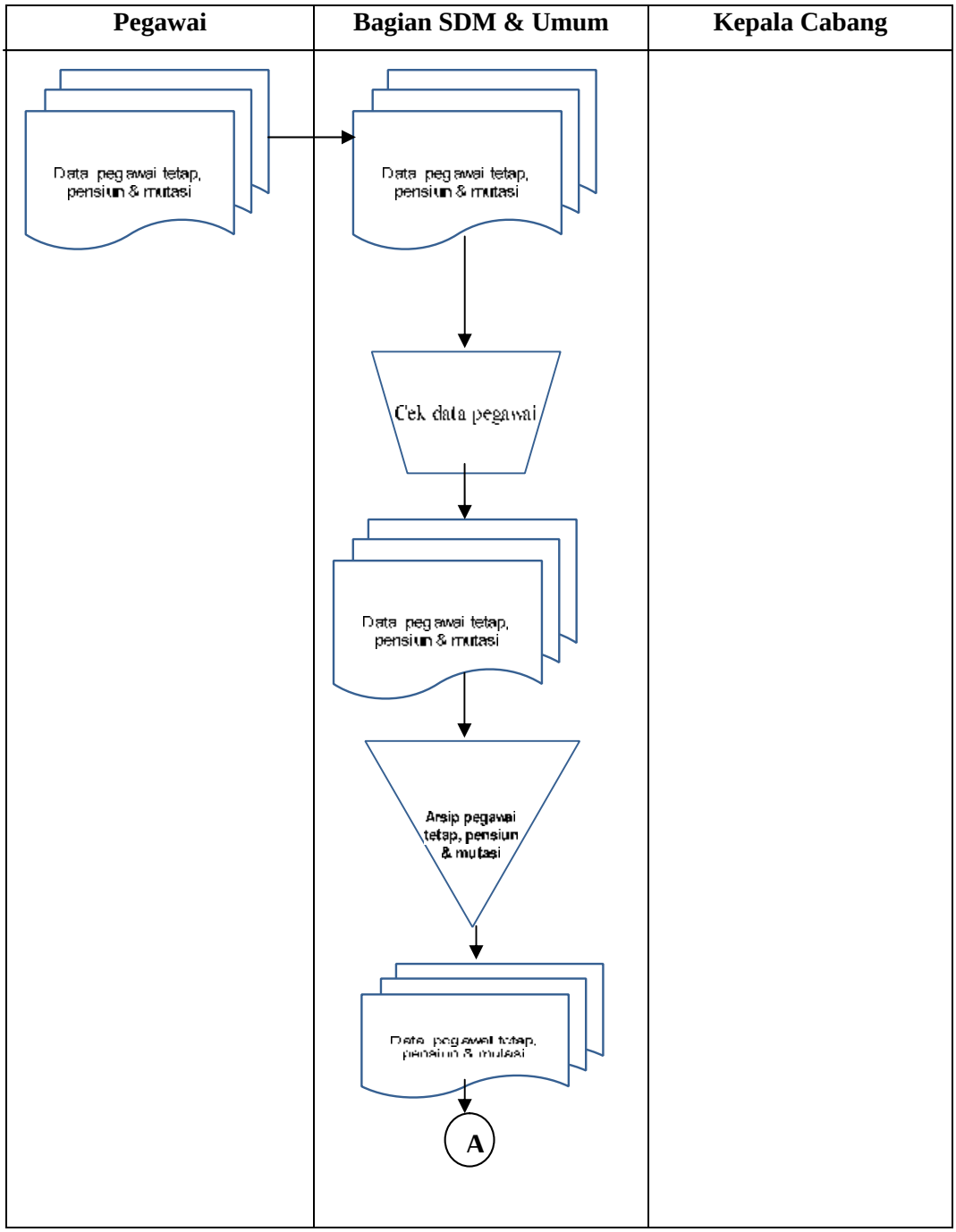
4.1.1 Analisis Dokumen

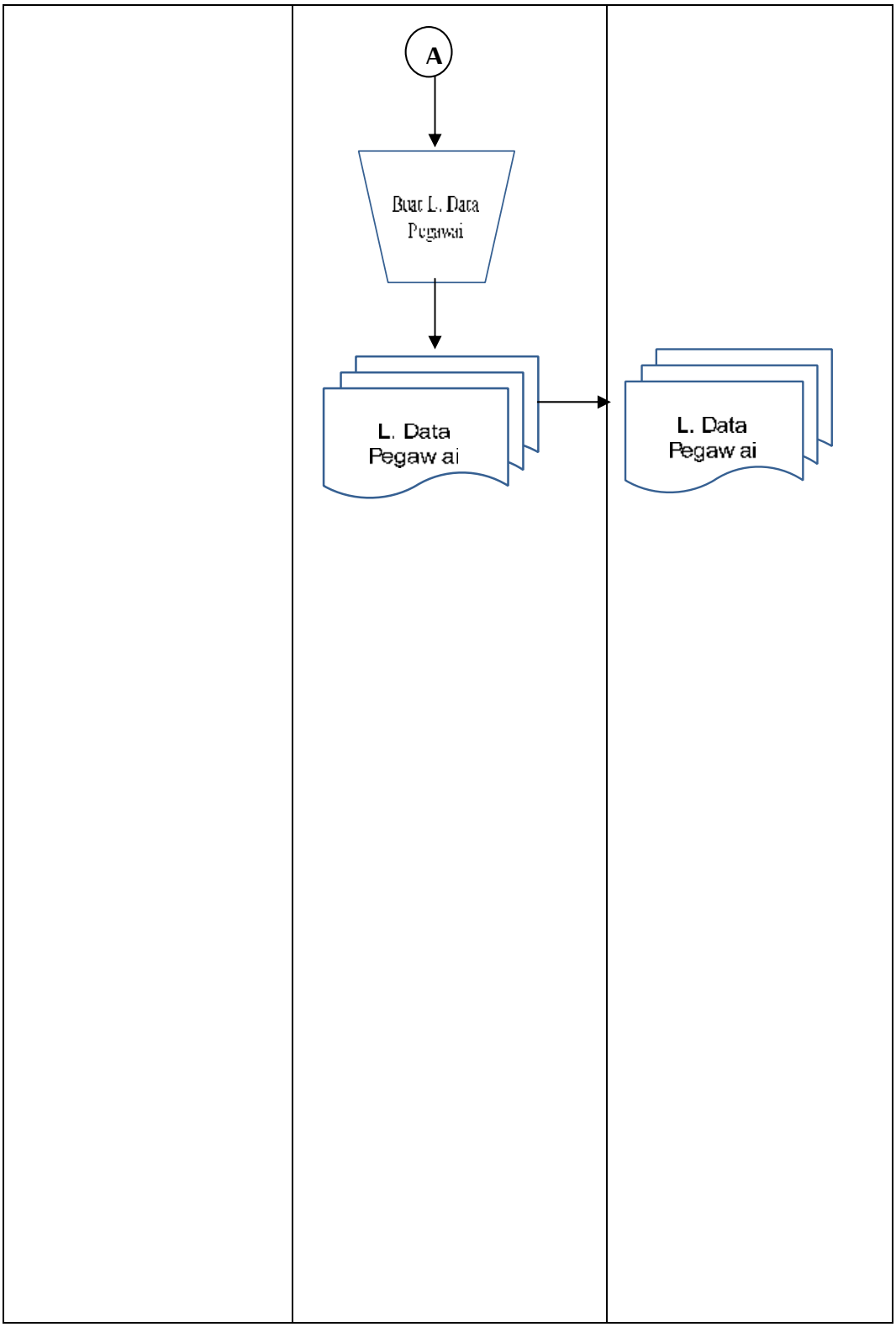
Setelah kami mengkaji data-data pada PT. Jasa Raharja (Persero) Cabang Jawa Barat masih ada data khususnya data pegawai yang tidak tersusun dengan rapih. Sehingga dengan diajukannya usulan kami dapat membantu pekerjaan di bagian SDM & Umum untuk pencarian data pegawai.

4.1.2 Analisis Prosedur Yang sedang Berjalan

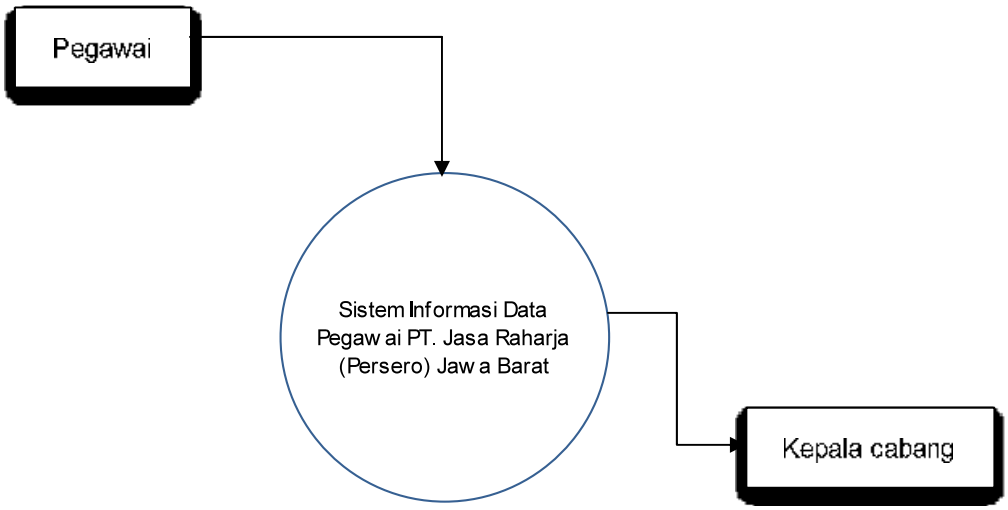
Analisis prosedur yang berjalan dapat didefinisikan sebagai suatu hasil penelitian terhadap system yang sedang berjalan atau digunakan terhadap perusahaan tersebut.

4.1.2.1 Flowmap

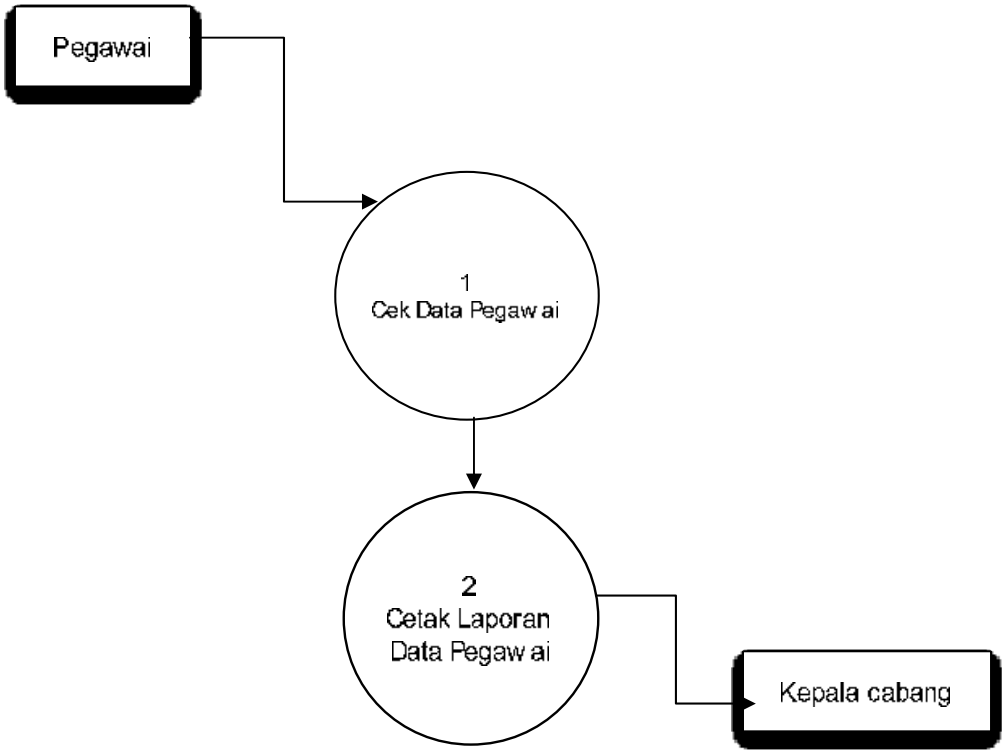



A
Buat L. Data Pegawai
L. Data Pegaw ai
L. Data Pegaw ai

4.1.2.2 Diagram Kontek



4.1.2.3 Data Flow Dagram



4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan

Permasalahan yang terdapat pada PT. Jasa Raharja (Persero) Jawa Barat adalah masih menggunakan sistem manual untuk pencarian data pegawainya. Kemudian kami mengusulkan sistem manual yang sudah ada dirubah menjadi sistem komputerisasi dengan tujuan agar data pegawai tersimpan rapih dalam database pegawai dan mudah pencariannya saat diperlukan.

4.2 Usulan Perancangan Sistem

Setelah mendapatkan permasalahan yang terdapat pada PT. Jasa Raharja (Persero) Jawa Barat kami mengusulkan rancangan sistem mengunakan sistem komputerisasi agar lebih efisien dan tersusun rapih.

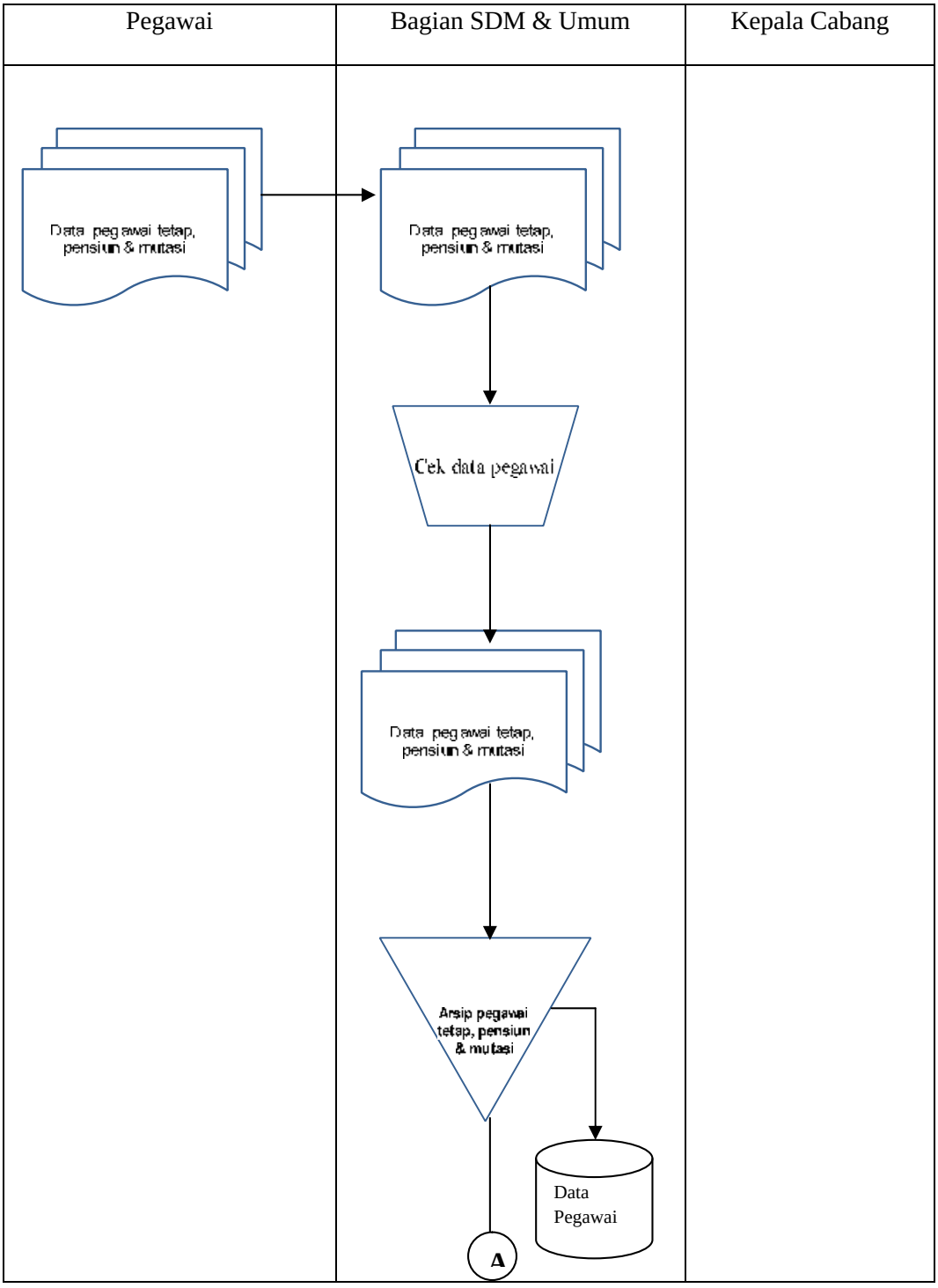
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem

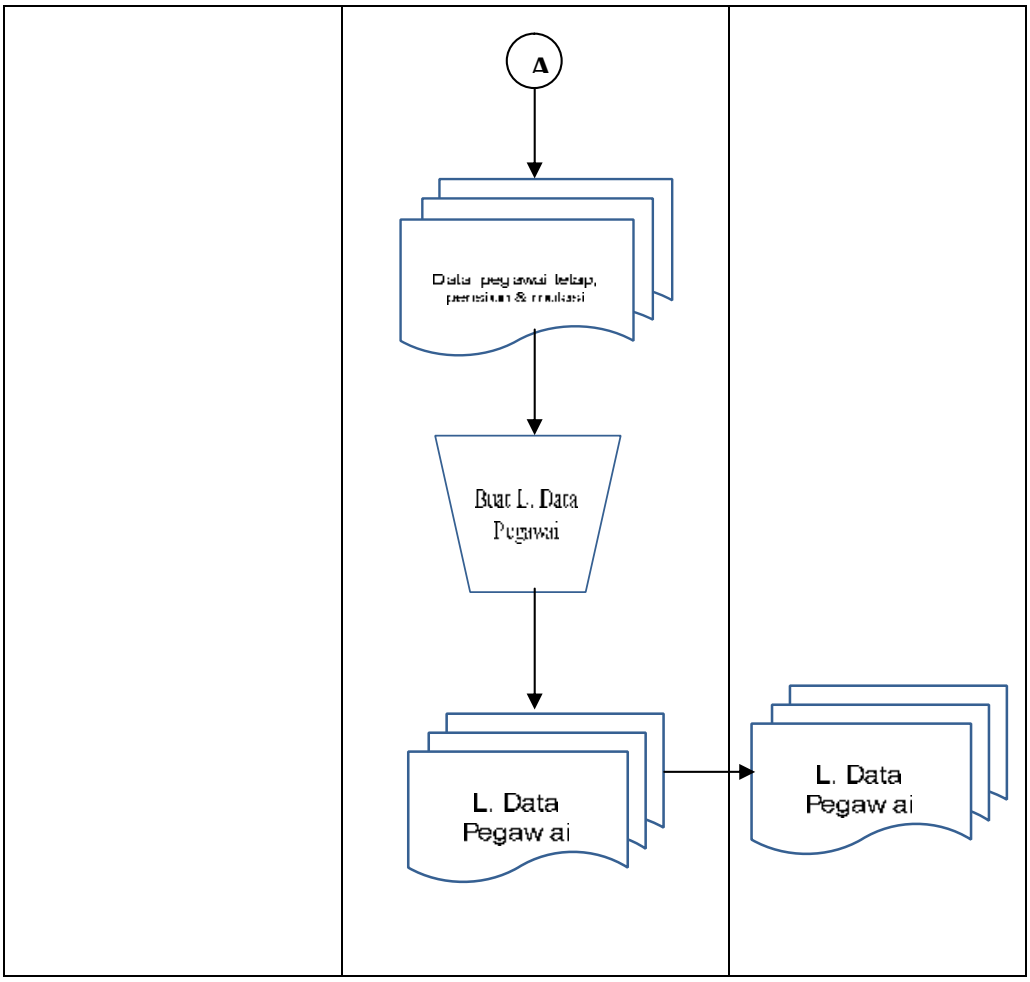
Tujuan dari perancangan sistem ini agar lebih efisien dan tersusun rapih data pegawai dalam database pegawai.

4.2.2 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan

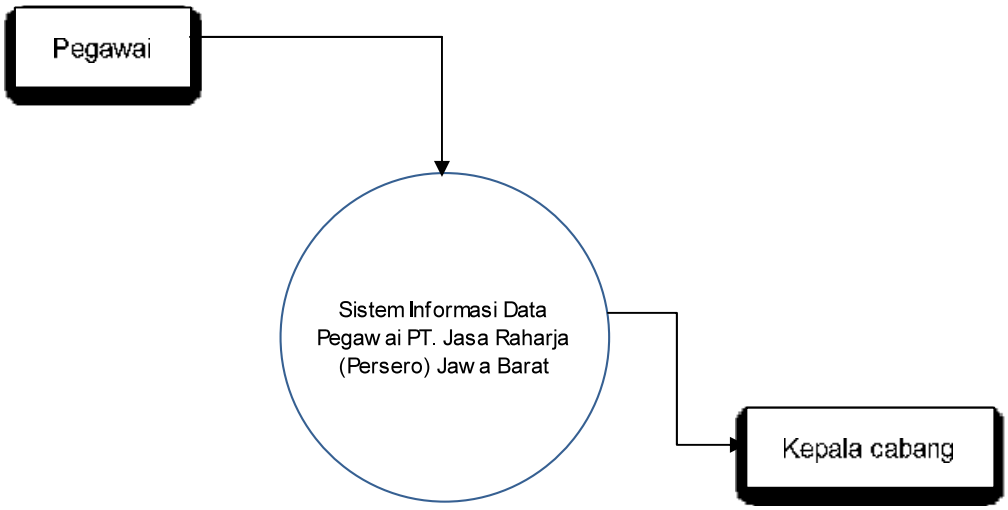
Perancangan prosedur yan diusulkan dapat didefinisikan sebagai suatu usulan perubahan sistem yang sudah ada diubah dengan sistem yang lebih efisien dan efektif.

4.2.2.1 Flow Map

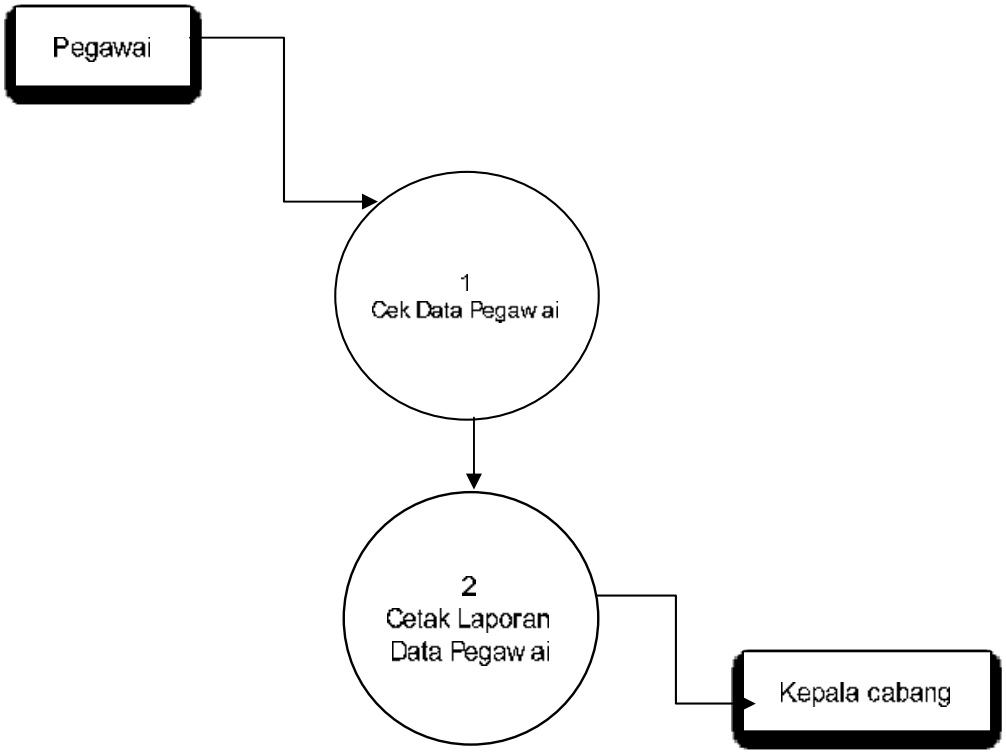



A
Data pegawai tetap, pensiunan & mutasi
Buat L. Data Pegawai
L. Data Pegaw ai
L. Data Pegaw ai

4.2.2.2 Diagram Kontek



4.2.2.3 Data Flow Dagram



4.2.2.4 Kamus Data

1. Nama Arus Data = Data_Pegawai

   Alias = -

   Aliran Data = Pegawai_proses1_Proses2

   Atribut = NPP, Nama, Jenis_Kelamin, Tempat_Lahir, Tgl_MasukKerja, MKE, NPWP, Agama, alamat, Tlp, Pendidikan, jabatan, uuti_besar, lain_lain, status_marital, tgl_nikah, nama_istri/suami, ttl_istri/suami, jumlah anak, anak_ke, ttl_anakke

2. Nama Arus Data = Laporan _Data _Pegawai

   Alias = -

   Aliran Data = Pegawai_proses1_Proses2

   Atribut = NPP, Nama, Jenis_Kelamin, Tempat_Lahir, Tgl_MasukKerja, MKE, NPWP, Agama, alamat, Tlp, Pendidikan, jabatan, uuti_besar, lain_lain, status_marital, tgl_nikah, nama_istri/suami, ttl_istri/suami, jumlah anak, anak_ke, ttl_anakke, Jumlah_Karyawan

4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem Yang di Usulkan / di Rancang

Sistem komputerisasi yang kami usulkan sangat lebih efesien dibandingkan dengan system sebelumnya yang masih menggunakan system manual. Dan pada system kami data-data pegawai tersusun rapih didalam database pegawai yang dapat di ambil saat diperlukan.

This document was created with Win2PDF available at http://www.daneprairie.com.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.