BAB IV

ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1 Analisis Sistem

4.1.1 Analisis Dokumen

Analisis dokumen adalah analisis yang dilakukan terhadap dokumen yang berhubungan dengan pengelolaan data Monitoring dan evaluasi. Hal ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui isi informasi yang akan disampaikan oleh dokumen tersebut, baik pembuat maupun penerima sebagai penginput data. Untuk mengetahui informasi yang terkandung dalam suatu aktifitas tertentu, di lakukan dengan menganalisis dokumen dari beberapa point berikut :

1. Kuisioner Lama

   Fungsi: Untuk memberikan sebuah format pengisian data penerima dana bantuan dari Dinas.

   Sumber: Berasal dari Seksi Evaluasi dan Pelaporan

2. Kuisioner Baru

   Fungsi: Untuk memberikan sebuah informasi serta ajuan dana dari pihak sekolah kepada Dinas.

   Sumber: Berasal dari pengisian kuisioner lama oleh sekolah yang akan mengajukan dana bantuan.

3. Laporan Data Monev

   Fungsi: Untuk melaporkan hasil monitoring dari kegiatan tersebut kepada Kepala Dinas.

   Sumber: Hasil rekap kuisioner seksi evaluasi dan pelaporan.

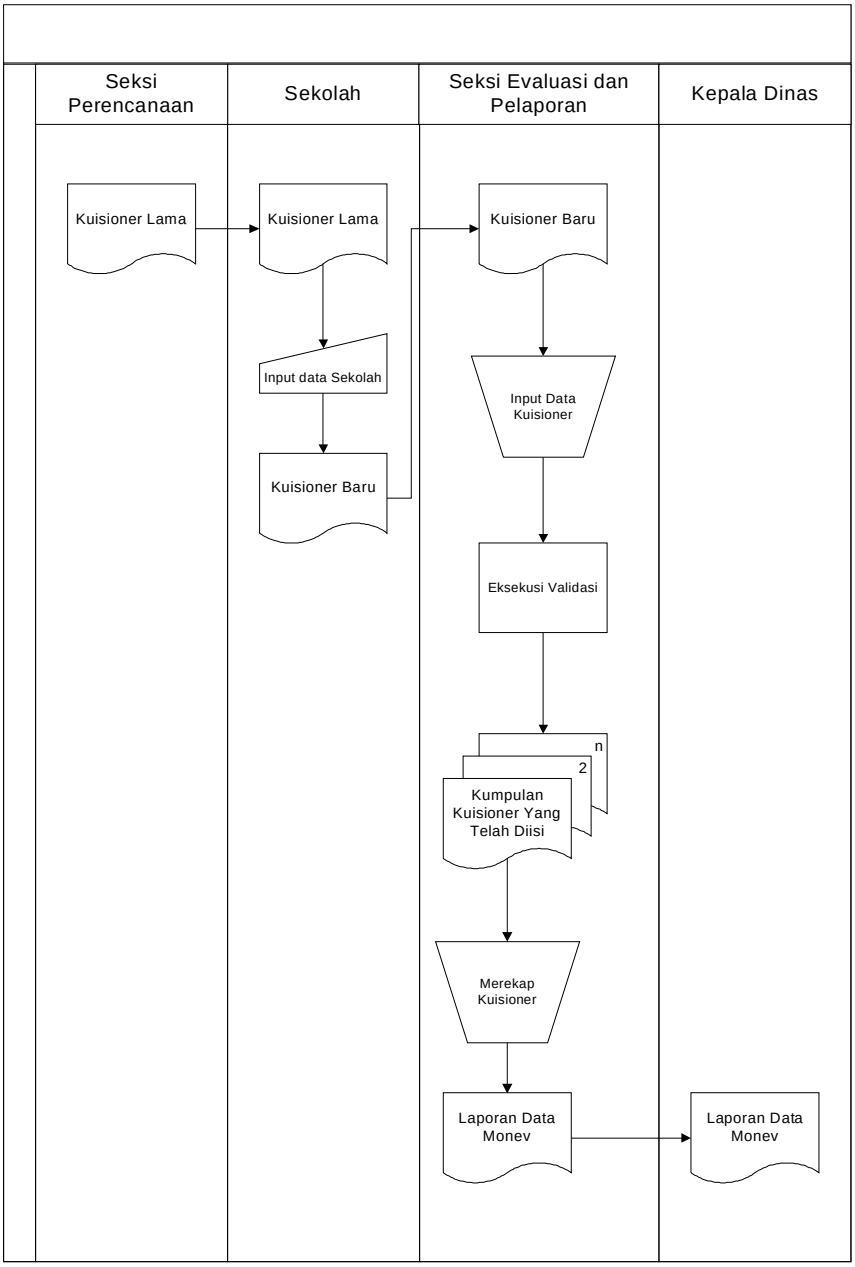
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan

Analisis prosedur adalah peninjauan terhadap prosedur yang sedang berjalan untuk mengetahui tata kerja dan langkah-langkah aktifitas dalam pengelolaan masukan data.

Adapun prosedur untuk memonitoring dan evaluasi sekolah-sekolah yang telah dan akan mengajukan bantuan dana pendidikan sebagai berikut:

1. Seksi Perencanaan memberikan kuisioner lama bagi para sekolah yang akan mengajukan dana bantuan.
2. Setelah mengisi kuisioner lama sekolah menyerahkan kuisioner baru kepada seksi evaluasi dan pelaporan.
3. Seksi pelaporan dan evaluasi akan memasukan data-data yang berada di kuisioner tersebut untuk d arsipkan dan diberikan kepada Kepala Dinas.

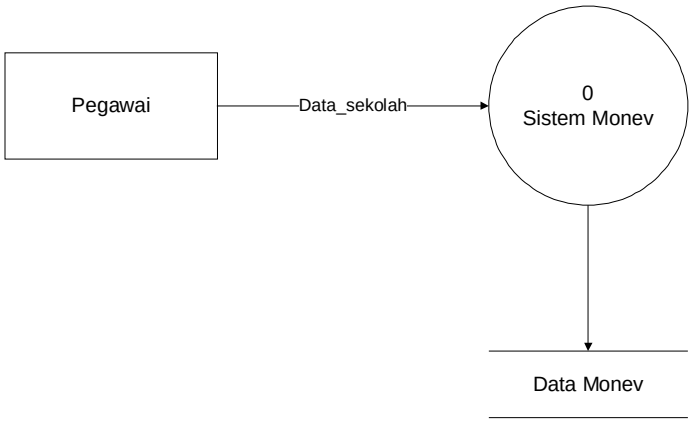
4.1.2.1 Flow Map



Gambar 4.1

Flowmap Prosedur Sistem Monev Yang Sedang Berjalan

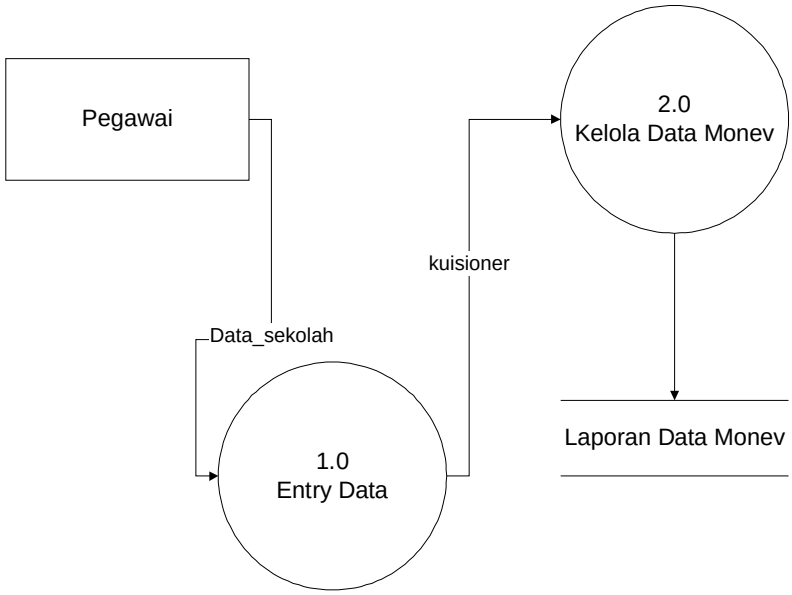
4.1.2.2 Diagram Kontek



Gambar 4.2

Konteks Diagram

4.1.2.3.Data Flow Diagram



Gambar 4.3

DFD Level 0

4.1.3. Evaluasi Sistem Yang Berjalan

Dari sistem yang sedang berjalan masih menggunakan pengarsipan dokumen berbentuk arsip, tidak melalui sistem yang menggunakan database, jika tim monitoring dan evaluasi hanya mengandalkan dokumen dari arsip, akan memberikan kendala dalam pencarian data-data sekolah yang telah menerima dana bantuan, karena sistem yang lama, blum efektif jika melakukan monitoring dan evaluasi terhadap data-data sekolah. Maka akan lebih mempermudah jika tim monitoring dan evaluasi memakai sebuah sistem yang menggunakan pengarsipan dokumennya menggunakan database. Dengan begitu tim monitoring dan evaluasi akan lebih efisien waktu dan tenaga ketika mencari data sekolah-sekolah yang sebelumnya telah mendapat dana bantuan.

4.2 Usulan Perancangan Sistem

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem

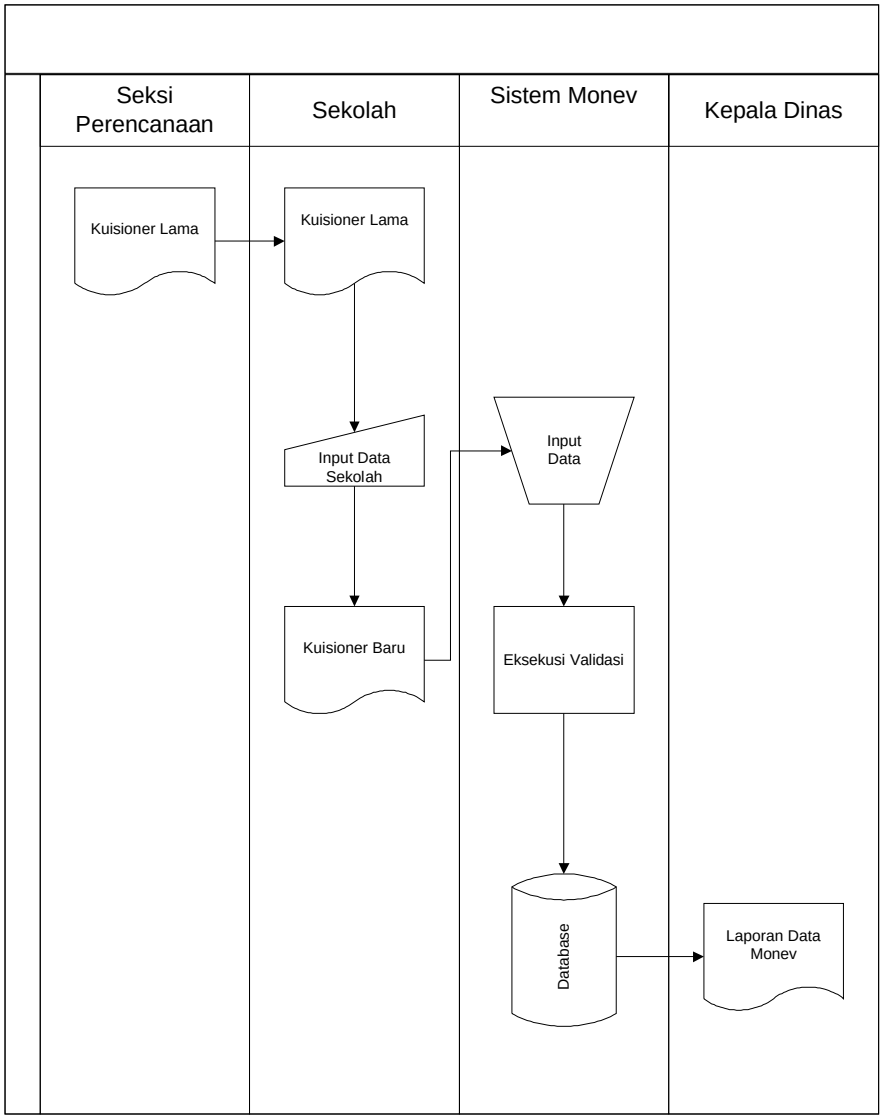
Setelah mengevaluasi sistem yang sedang berjalan, maka diperlukan rancangan sistem yang lebih efisien dengan tujuan membantu tim monitoring dan evaluasi ketika melakukan tugasnya yaitu memonitoring dan mengevaluasi sekolah-sekolah yang menerima dana bantuan

4.2.2. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan

Rancangan prosedur yang akan diusulkan sebagai sistem monev yang baru:

1. Seksi Perencanaan memberikan kuisioner lama bagi para sekolah yang akan mengajukan dana bantuan.
2. Setelah mengisi kuisioner lama sekolah menyerahkan kuisioner baru kepada seksi evaluasi dan pelaporan.
3. Seksi evaluasi melakukan proses login terlebih dahulu untuk mengoperasikan sistem monev tersebut, hal ini dilakukan supaya data-data tetap terjaga dengan utuh.
4. Setelah melakukan pemasukan data kepada sistem, data akan tersimpan dalam database dan diproses menjadi sebuah hasil laporan data monev.

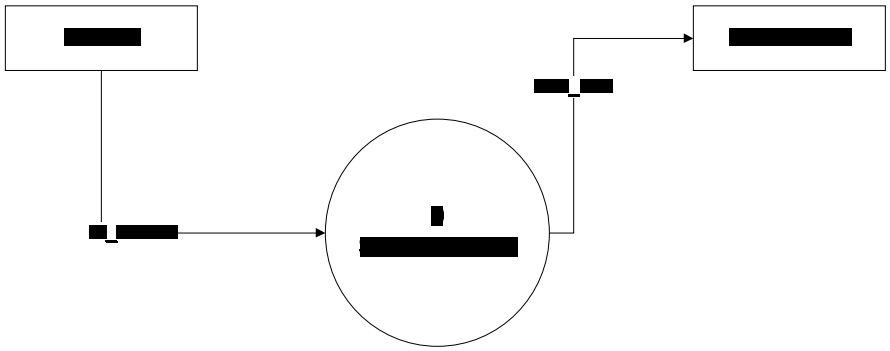
4.2.2.1. Flowmap



Gambar 4.4

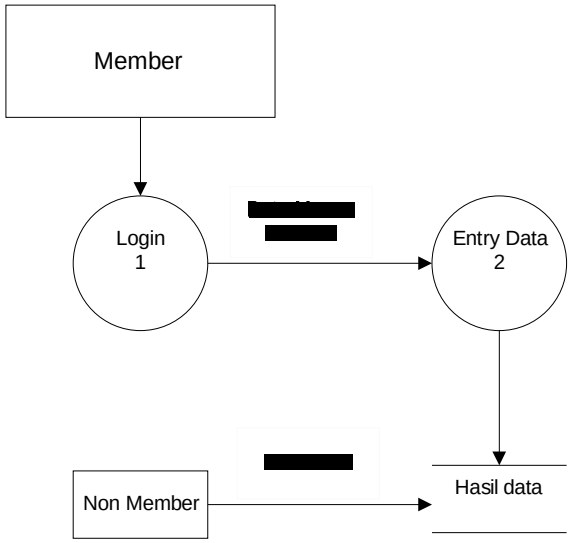
Flowmap Yang Diusulkan

4.2.2.2. Diagram Kontek

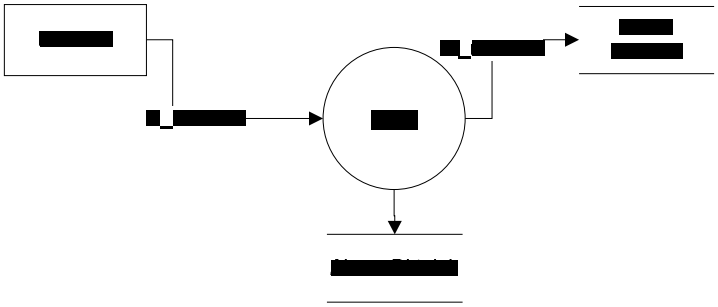


Gambar 4.5
Diagaram Kontek

4.2.2.3. Data Flow Diagram

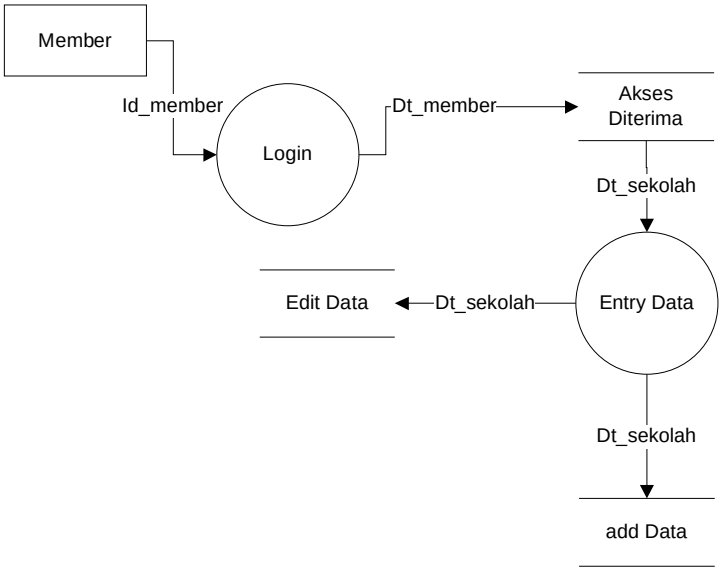


Gambar 4.6
DFD Level 0



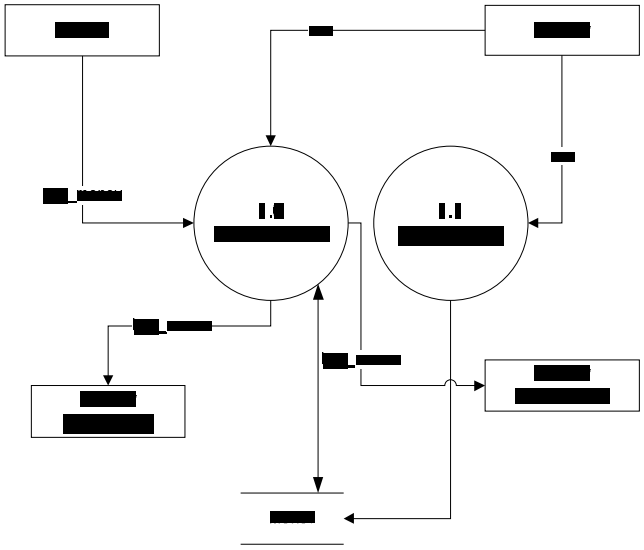
Gambar 4.7

DFD Level 1 Proses 1



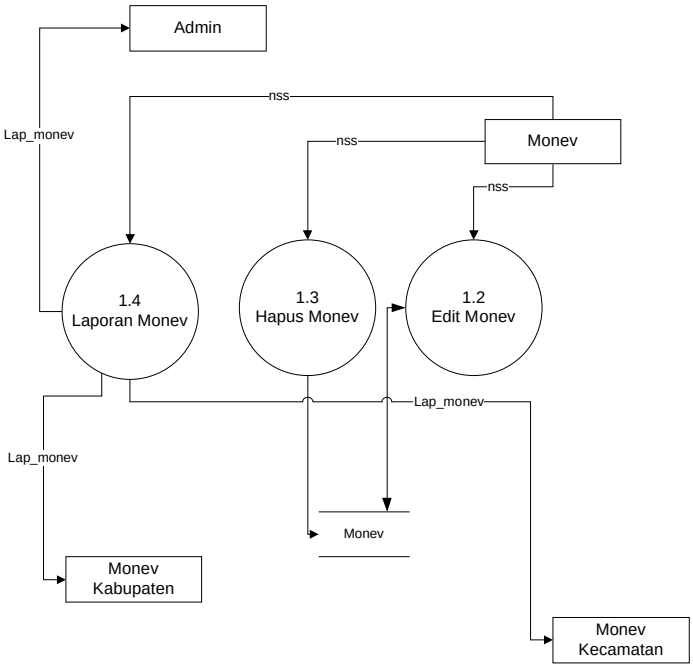
Gambar 4.8

DFD Level 1 Proses 2



Gambar 4.9

DFD Level 1 Proses 3



Gambar 4.10

DFD Level 1 Proses 4

4.2.2.4. Kamus Data

a. Dt_sekolah, terdiri dari:

   nama_sekolah, alamat_sekolah, nss (nomor status sekolah)

b. hasil_data,terdiri dari:

   lap_monev.

c. id_member,terdri dari:

   username, password

d. Dt_member, terdri dari:

   nama_member, alamat_member, jabatan_member

4.2.3. Evaluasi Terhadap Sistem Yang Berjalan

Sistem monitoring dan evaluasi yang sedang berjalan mempunyai kendala untuk memantau sekolah-sekolah yang sudah mendapatkan bantuan dana pendidikan di tahun-tahun sebelumnya, karena sistem yang sedang bejalan melakukan pemantauan tersebut masih melalui arsip-arsip, sehingga memerlukan waktu yang lama. Akan tetapi setelah diajukannya rancangan sistem monitoring dan evaluasi yang baru ini, akan lebih membantu dalam pemantauan sekolah-sekolah yang telah mendapatkan bantuan dana pendidikan. Karena sistem yangdirancang ini memakai database, sehingga data yang diperlukan pihak tim monitoring dapat dengan mudah didapatkan.