BAB IV

ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1. Analisis Proses Pengajuan Proposal Dana Bantuan Pemerintah

Analisa sistem dapat diartikan sebagai suatu proses untuk memahami sistem yang ada yaitu sistem informasi pengajuan proposal dana bantuan pemerintah. Sistem ini meliputi analisa prosedur sistem informasi pengajuan proposal, flow map sistem pengajuan dana, analisa dokumen data pengaju proposal. Prosedur melakukan pengajuan proposal dana bantuan yaitu sebagai berikut:

1. Untuk pengaju proposal dana bantuan, pertama pengaju mengajukan permohonan untuk meminta dana bantuan ke bagian kesejahteraan rakyat,
2. Di bagian kesejahteraan rakyat data pengaju beserta proposal pengajuannya di data dan di periksa kebenarannya, apabila proposal tidak memenuhi kelengkapan menurut ketentuan yang berlaku maka proposal akan di kembalikan kepada pengaju untuk di revisi, dan apabila data pengaju proposal lengkap dan proposal yang di ajukannya benar, dari bagian tersebut akan di beri lembar pengesahan untuk bisa di proses lebih lanjut ke bagian hukum,
3. Lembar pengesahan diperiksa kembali oleh bagian hukum apabila telah memenuhi persyaratan secara sah data dan proposal pengajuan akan di proses oleh bagian keuangan

4. Dan apabila proposal yang di ajukan mengalami kesalahan atau kekurangan, proposal akan di kembalikan ke pengaju proposal tersebut untuk di revisi
5. Di bagian keuangan data pengaju proposal dana bantuan di proses lebih lanjut dan di buatkan laporan pencairan, laporan pencairan di berikan ke bagian kesejahteraan
6. Apabila laporan pencairan sudah di buat, laporan pencairan di berikan kepada bagian arsip dan di simpan untuk di jadikan arsip pemerintah
7. Setelah dana bantuan di bagian keuangan cair, dana tersebut di berikan ke bagian kesejahteraan rakyat untuk di berikan langsung kepada orang yang membuat pengajuan dana bantuan

Dalam analisa proses pengajuan proposal dana bantuan pemerintah diatas terdapat 5 entitas yaitu pengaju proposal dana bantuan, bagian kesejahteraan rakyat, bagian hukum, bagian keuangan, dan bagian arsip

Analisis Dokumen

Masukan yang digunakan untuk pengajuan proposal dana bantuan pemerintah ini adalah data yang berupa dokumen dan proposan yang berisi pengajuan dana bantuan.

Dokumen yang sedang berjalan adalah proposal pengajuan, laporan pengesahan proposal, nomor pencairan dana, laporan pencairan dana

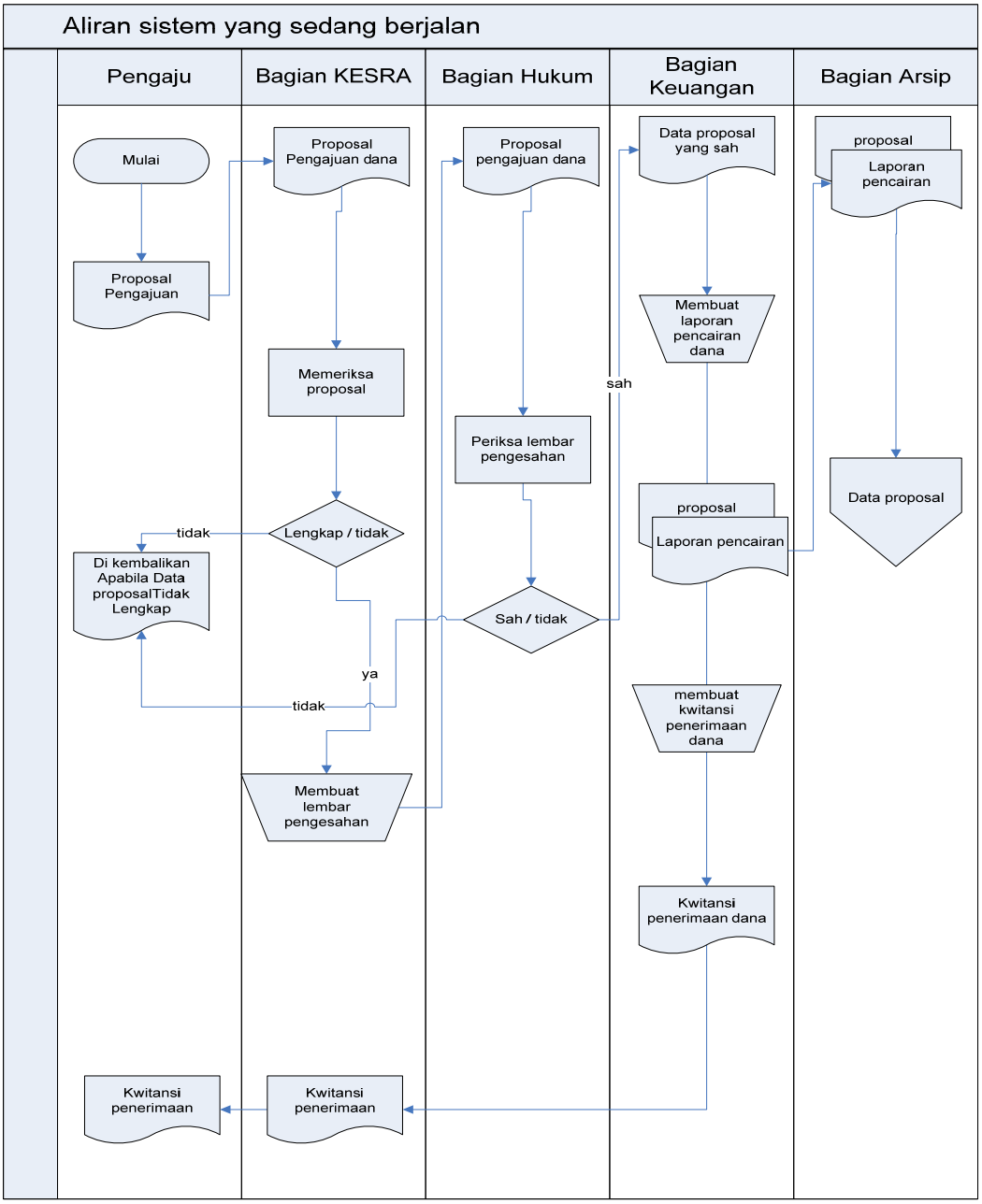
Analisis Prosedur yang sedang Berjalan

Analisa sistem yang sedang berjalan dilakukan bertujuan untuk mengetahui dan menentukan masalah yang sebenarnya. Sistem yang sedang berjalan perlu dianalisa sebagai dasar dalam merencanakan dan membuat sistem yang baru

Dengan merencanakan sistem yang baru diharapkan dapat dijadikan tolak ukur terhadap sistem sekarang dan dapat berfungsi lebih baik dari sistem yang lama. Dengan meninjau dan mempelajari sistem yang sedang berjalan sekarang, ternyata masih terdapat kelemahan- kelemahan. Hal ini dapat dilihat dari proses kerja yang diterapkan saat ini.

4.1.1.1. Flow Map Sistem Informasi yang Sedang Berjalan

Sistem informasi pengajuan proposal dana bantuan yang berjalan di Sekretariat Daerah Kabupaten Ciamis yang masih manual digambarkan dalam bentuk flow map sebagai berikut:

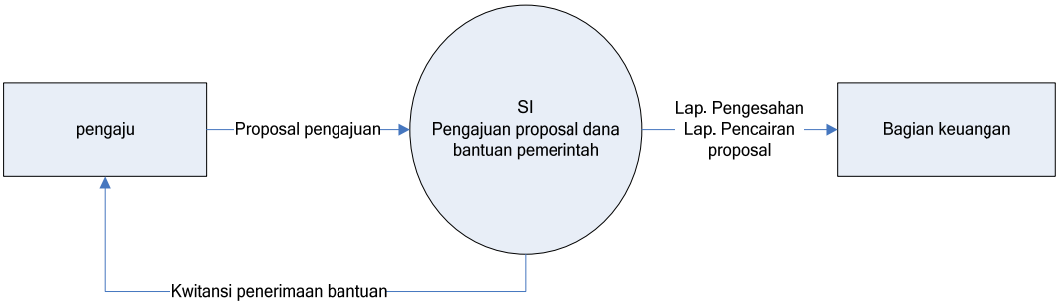


Gambar 4.1.1

Flow map yang sedang berjalan

4.1.1.2. Diagram kontek

Diagram kontek digunakan untuk menggambarkan aliran-aliran data ke dalam dan keluar atau keluar entitas eksternal yang terletak diluar sistem, tugasnya untuk mempresentasikan keseluruhan sistem. Diagram kontek yang sedang berjalan dalam sistem informasi pengajuan proposal dana bantuan pemerintah pada Sekretariat Daerah sebagai berikut:

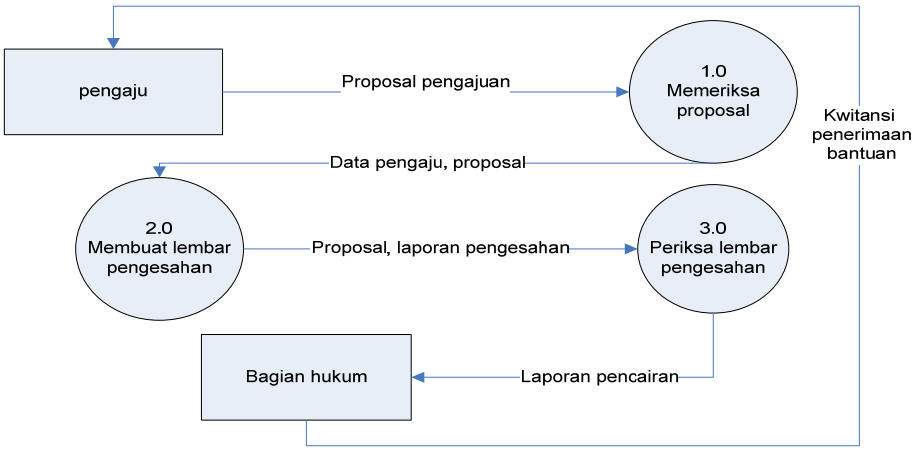


Gambar 4.1.2

Diagram kontek yang sedang berjalan

4.1.1.3. DFD

Pada bagian ini merupakan penurunan dari diagram konteks yang dijabarkan menjadi proses DFD level 0. DFD merupakan alat yang digunakan pada metodologi pengembangan sistem yang terstruktur. DFD dibawah ini merupakan DFD sistem pengolahan proposal dana bantuan pemerintah yang sedang berjalan di Sekretariat Daerah Kabupaten Ciamis.



Gambar 4.1.3

DFD yang sedang berjalan

Evaluasi Sistem yang Berjalan

Dari sistem yang sedang berjalan berupa sistem manual yang kurang canggih dan efisien dalam pengelolaan data pengaju proposal bantuan, sehingga masih seringnya terjadi kesalahan dan keterlambatan waktu pencairan dana bantuan, sehingga terjadinya pengelolaan data yang kurang baik

4.2. Usulan Perancangan Sistem

Perancangan sistem merupakan suatu kegiatan pengembangan prosedur dari proses yang sedang berjalan untuk menghasilkan sistem yang baru untuk meningkatkan efektifitas kerja, agar meberi kemudahan dalam pengolahan data.

Sistem informasi yang dirancang dengan sistem komputerisasi akan menjadi optimal untuk menyelasaikan suatu kegiatan yang berhubungan dengan perancangan sistem ini. Perancangan sistem ini dapat menghasilkan informasi yang

cepat, akurat, dan efisien bagi pihak yang membutuhkan. Sistem informasi ini bertujuan untuk membantu pihak terkait memberi suatu alternatif rancangan sistem infomasi yang diharapkan dapat digunakan solusi dalam memecahakan masalah yang ada.

Tujuan Perancangan Sistem

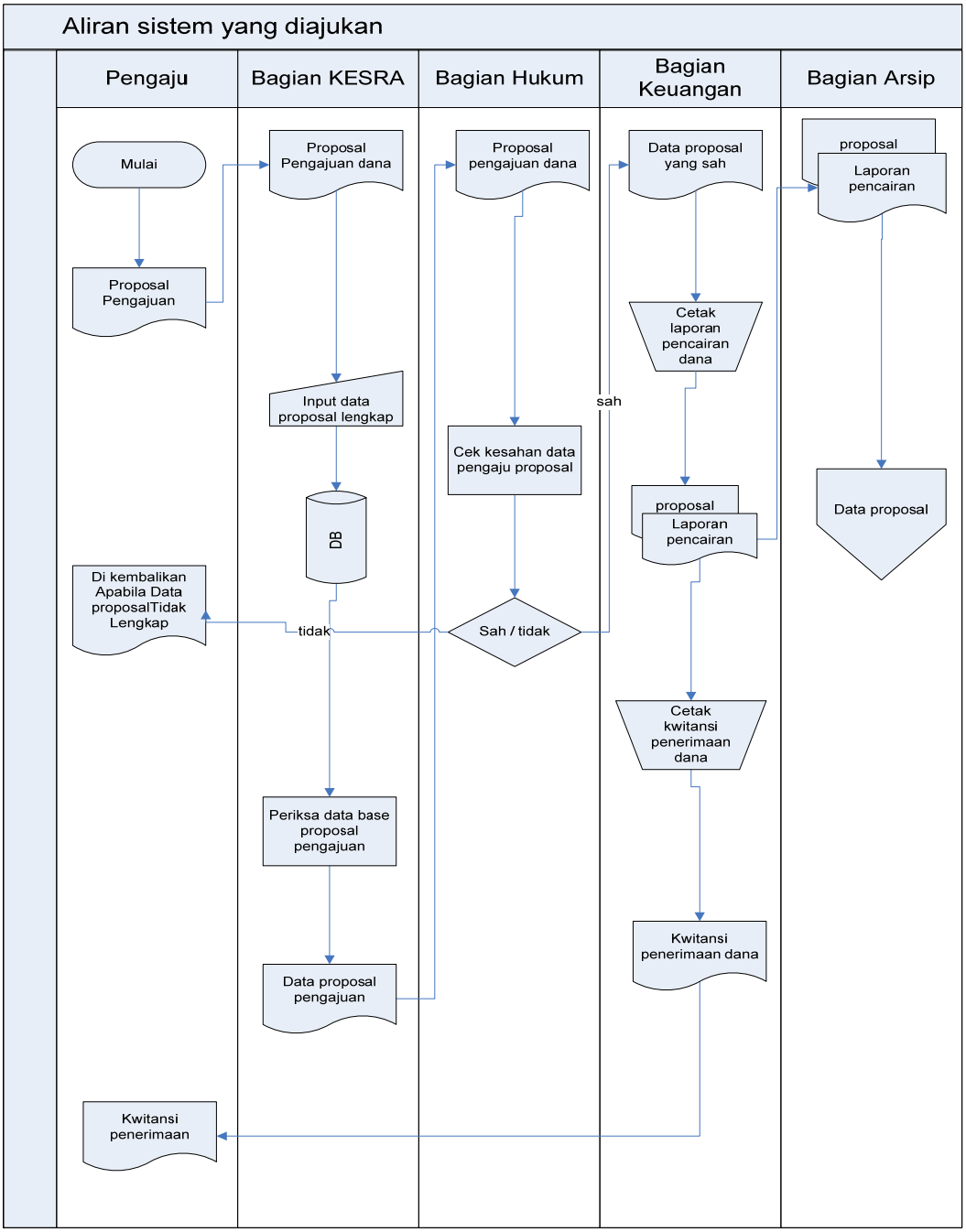
Perancangan sistem informasi pengajuan proposal dana bantuan pemerintah dibuat bertujuan untuk mempermudah para pegawai yang bekerja di Sekretariat Daerah Kabupaten Ciamis Khususnya di Bagian Kesejahteraan Rakyat sehingga pendataan pun dapat terorganisir dengan baik.

Perancangan Prosedur yang Diusulkan

Perancangan sistem baru bertujuan untuk menyempurnakan kelemahan-kelemahan dalam sistem lama. Berikut akan ditunjukkan rancangan prosedur baru yang merupakan hasil perbaikan dari sistem lama.

4.2.1.1. Flow Map

Dalam merancang suatu flowmap harus dianalisa prosedur yang sedang berjalan, setelah melakukan analisa terhadap sistem yamg sedang berjalan maka perlu adanya perancangan aliran dokumen yang lebih efektif dan efisien. Untuk lebih jelasnya mengenai aliran dokumen yang dirancang dalam sistem yang baru dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 4.2.1

Flow map yang diusulkan

4.2.1.2. Diagram Kontek yang di usulkan

Diagram kontek usulan dari sistem informasi pengajuan proposal dana bantuan pemerintah di Sekretariat Daerah kabupaten Ciamis.

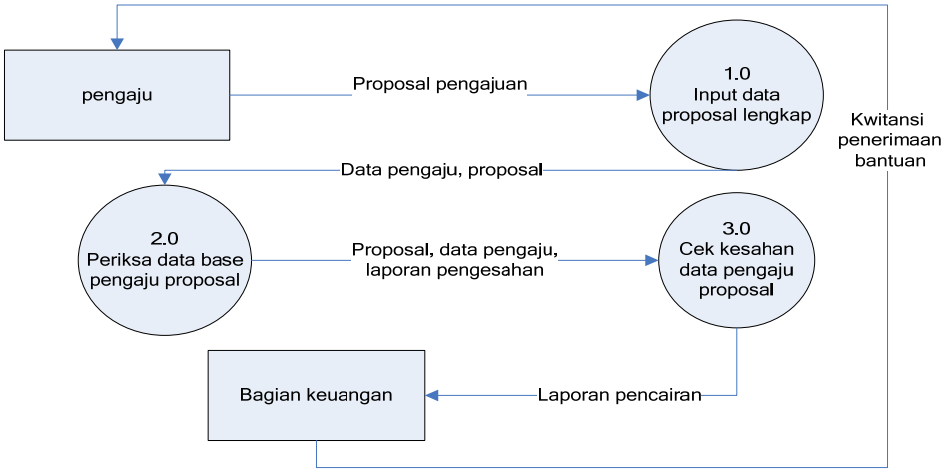


Gambar 4.2.2

Diagram kontek yang diusulkan

4.2.1.3. DFD yang di usulkan

Data flow digram yaitu menggambarkasn sistem yang ada pada diagram konteks menjadi beberapa proses utama yang terjadi antar entitas yang terlibat dalam perancangan sistem infomasi pengajuan proposal dana bantuan DFD merupakan alat bantu f=grafis untuk mewujudakan dan menganalisis pergerakan data yang melalui suatu sistem baik manual maupun otomatis.



Gambar 4.2.3

DFD yang diusulkan

4.2.1.4. Kamus data

Kamus data merupakan katalog fakta tentang data dan kebutuhan informasi dari suatu sistem informasi. Berikut ini kamus data yang ada pada sistem pengajuan proposal dana bantuan pemerintah.

1. Nama arus data: data pengaju proposal dana bantuan pemerintah

   Bentuk data: dokumen dasar dan proposal

   Arusa data: proses 2

   Penjelasan untuk menegetahui data-data tentang pengaju proposal dana bantuan pemerintah

   Periode: setahun sekali melakukan pengajuan proposal dana bantuan

   Struktur data:nama, alamat, no tlp, nama proposal,

2. Nama arus data: daftar proposal

Bentuk data: dokumen dasar

Arus data: proses 1

Penjelasan: untuk mengetahui orang yang mengajukan proposal dana bantuan

Periode: setiap hari

Struktur data: nama, alamat, no tlp, nama proposal, tgl pengajuan, tgl pencairan, keterangan.

3. Nama Arus Data: Cetak Laporan

Bentuk data: dokumen

Penjelasan : untuk dijadikan laporan pengajuan proposal selama 1 tahun.

Periode: setiap hari dan setiap bulanan.

Evaluasi terhadap sistem yang di Usulkan

Terhadap sistem yang di usulkan yang pada awalnya sistem pengajuan proposal dana bantuan pemerintah masih secara manual atau masih menggunakan tangan manusial dan berubah menjadi sistem komputerisasi, staf pegawai yang berhubungan langsung dengan tugas ini mungkin menjadi lebih mudah karena proses pendataan data pengaju akan lebih mudah dan lebih cepat dari biasanya dan staf pegawai pun dapat langsung memberikan dan mengarsipkan laporan pengaju proposal dana bantuan.