BAB IV

ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1 Analisis Sistem yang berjalan

4.1.1 Analisis Dokumen

Adalah penguraian dari dokumen – dokumen yang dihasilkan atau diproses suatu perusahaan.Fungsi dokumen meliputi tiga hal. Pertama, dokumen berfungsi sebagai alat komunikasi. Dalam sebuah dokumen termuat informasi-informasi penting untuk melaksanakan pekerjaan, contohnya dokumen perencanaan, daftar sediaan, riwayat pelatihan. Kedua, dokumen berfungsi sebagai alat bukti Seperti aset-aset perusahaan yang lain , dokumen harus dikontrol secara sistematis dan terstruktur. Tujuannya untuk menjamin bahwa dokumen yang tersedia dan beredar di perusahaan adalah dokumen yang terkini (up-date) dan telah disahkan sebagai dokumen yang berlaku.Dokumen-dokumen yang ada di administrasi kesenian salah satunya proposal permohonan dana adalah sebagai berikut :

Tanggal masuk : 13 Juli 2010

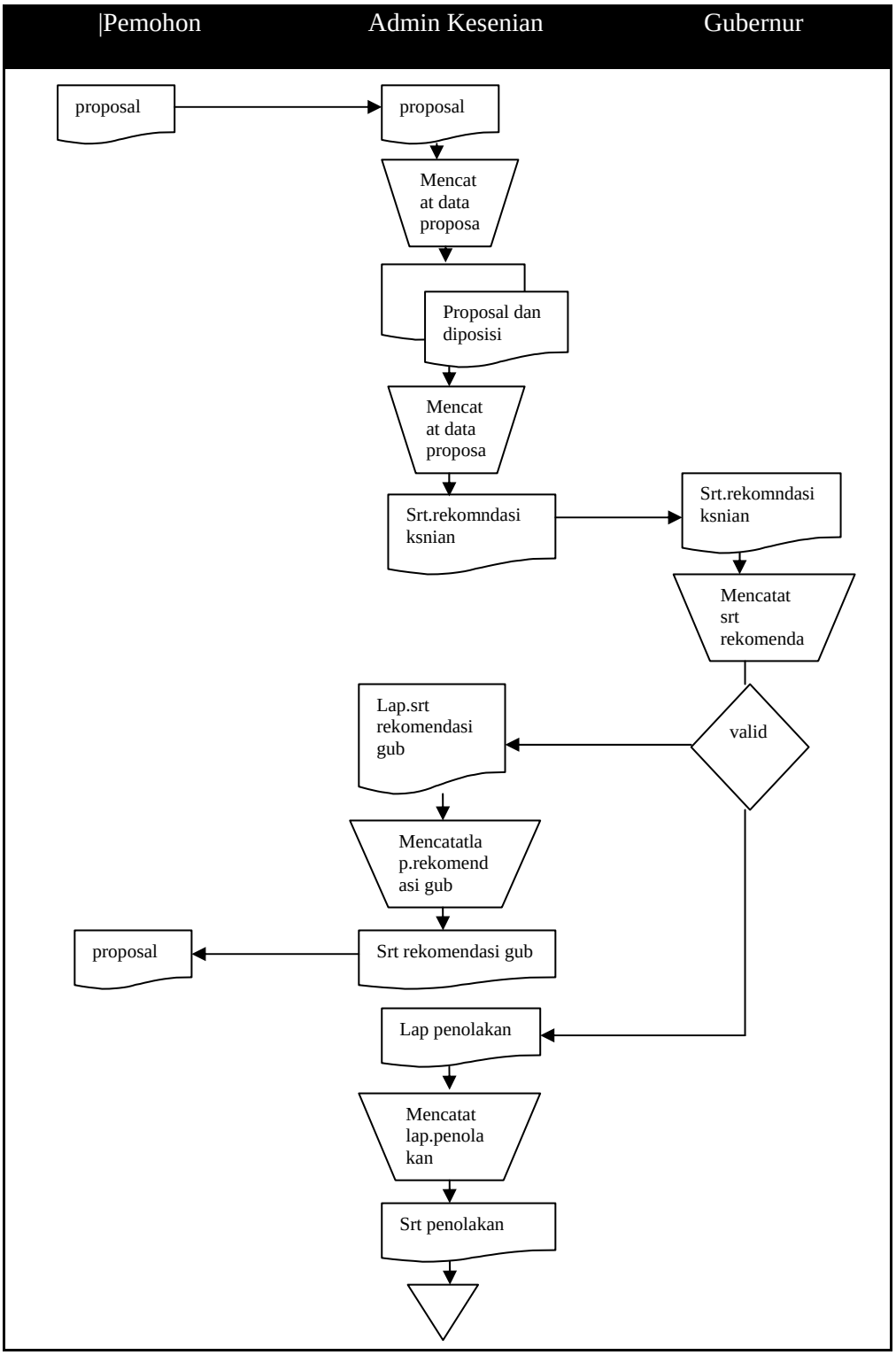
No.Surat : 185/07010/Kes-film

Judul Surat : Pagelaran “Kaidah Cinta Sang Abid”

4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang berjalan

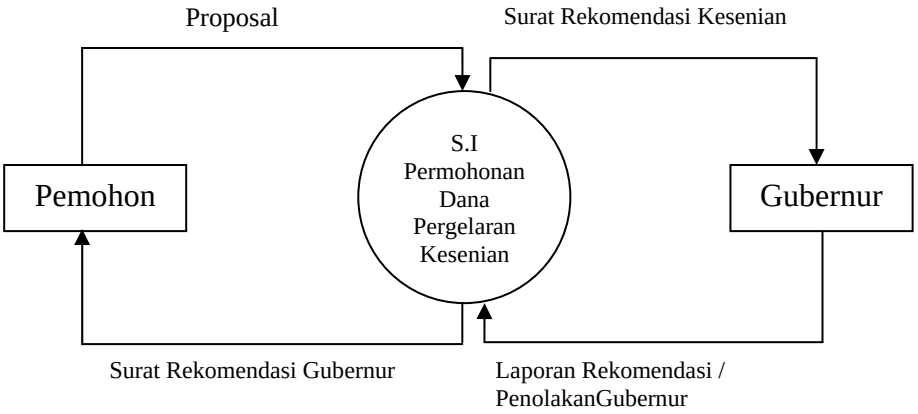
Analisis sistem adalah penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh kedalam bagian bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasikan dan mengevaluasi permasalahan, kesempatan, hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan.tujuan dari poin ini adalah menganalisa bagaimana proses dan prosedur berjalannya sistem perusahaan ini.

4.1.2.1 Flow Map



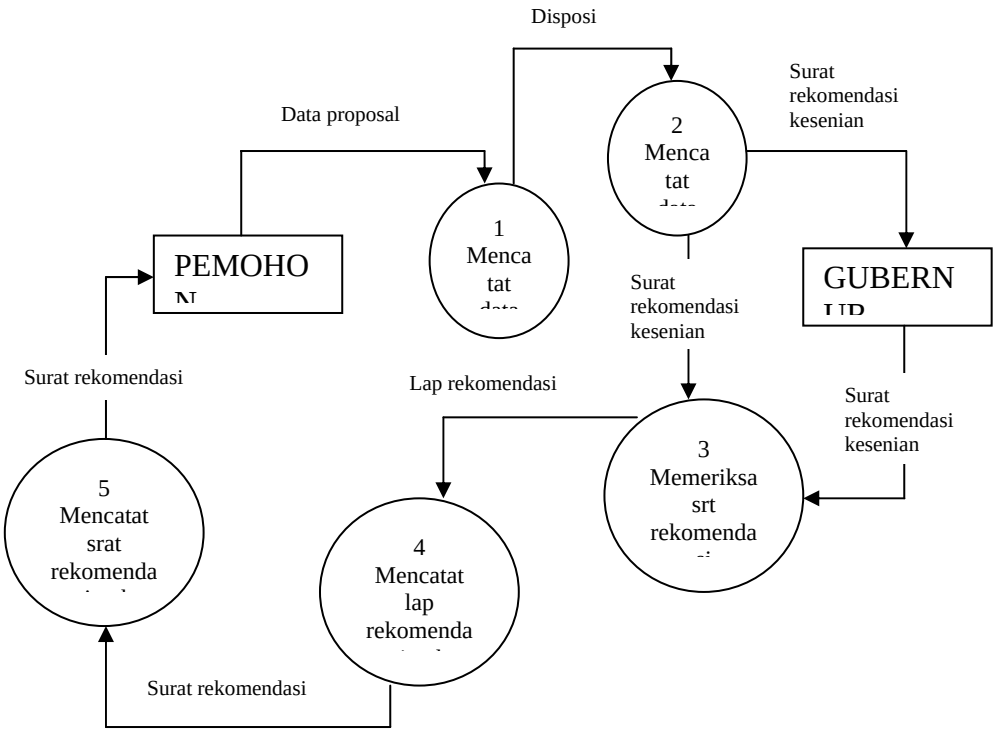
Gambar 4.1 Flow Map Permohonan Dana

4.1.2.2 Diagram Kontek



Gambar 4.2 Diagram Kontek Permohonan Dana

4.1.2.3 Data Flow Diagram



Gambar 4.3 Data Flow Diagram Permohonan Dana

4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan

Evaluasi yang dilakukan adalah evaluasi tentang proses dari sistem yang berjalan yaitu Analisis Permohonan Dana.Sejauh ini sistem kurang efektif dalam penggunaannya karena banyak hambatan yang dihadapi saat sistem berjalan yaitu membutuhkan waktu yang lama dalam perncarian data karena system masih manual.

4.2. Usulan Perancangan Sistem

Usulan pada suatu sistem yang berjalan sangat umum sekali dilakukan, karena sistem tidak selamanya berjalan sesuai dengan prosedur juga bisa saja usulan dilakukan untuk lebih meningkatkan kinerja dari sistem juga meningkatkan kualitas Sistem Informasi yang dihasilkan.

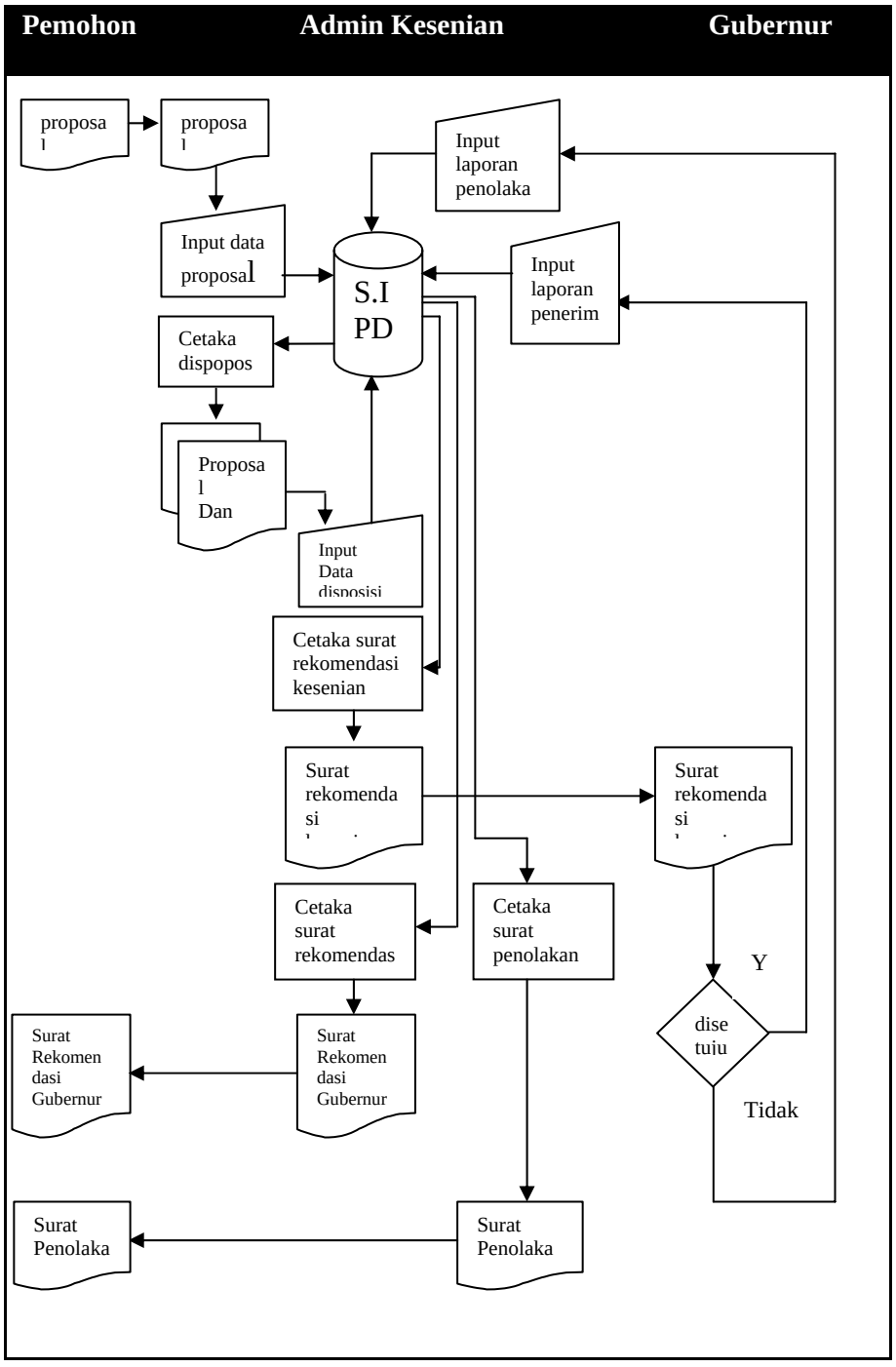
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem

Perancangan sistem informasi merupakan pengembangan sistem baru dari sistem lama yang ada, dimana masalah-masalah yang terjadi pada sistem lama diharapkan sudah teratasi pada sistem yang baru.Sehingga Sistem baru yang dihasilkan akan lebih memuaskan para user dan juga membantu meringankan pekerjaan petugas.

4.2.2. Perancangan Prosedur yang diusulkan

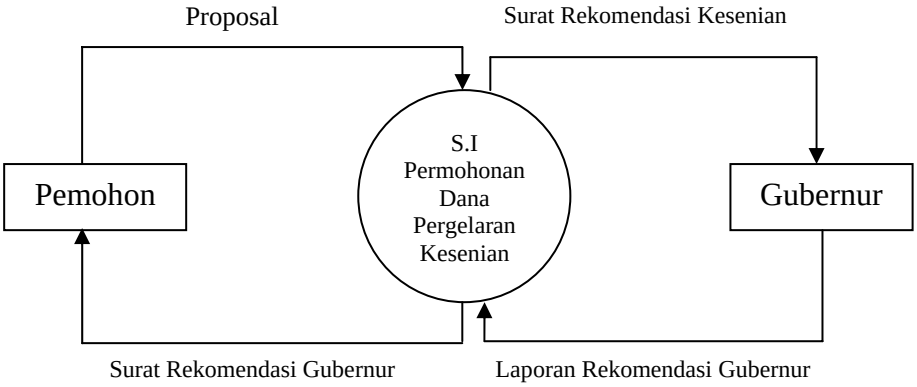
Berdasarkan sistem yang berjalan dan Sistem Informasi yang dihasilkan kami berasumsi bahwa kinerja sistem yang berjalan ini sangat tidak efektif, karena dalam penyimpanan data masih manual,sehingga jika ada yang meminta informasi cukup sulit karena dalam pencarian informasi harus satu persatu, sehingga kurangnya efisiensi dalam pencarian data dan informasi. Oleh karena itu kami mengusulkan system yang sudah terkomputerisasi, sehingga kegiatan penyimpanan dan pencarian data lebih efektif dan efisien.

4.2.2.1 Flow Map Usulan



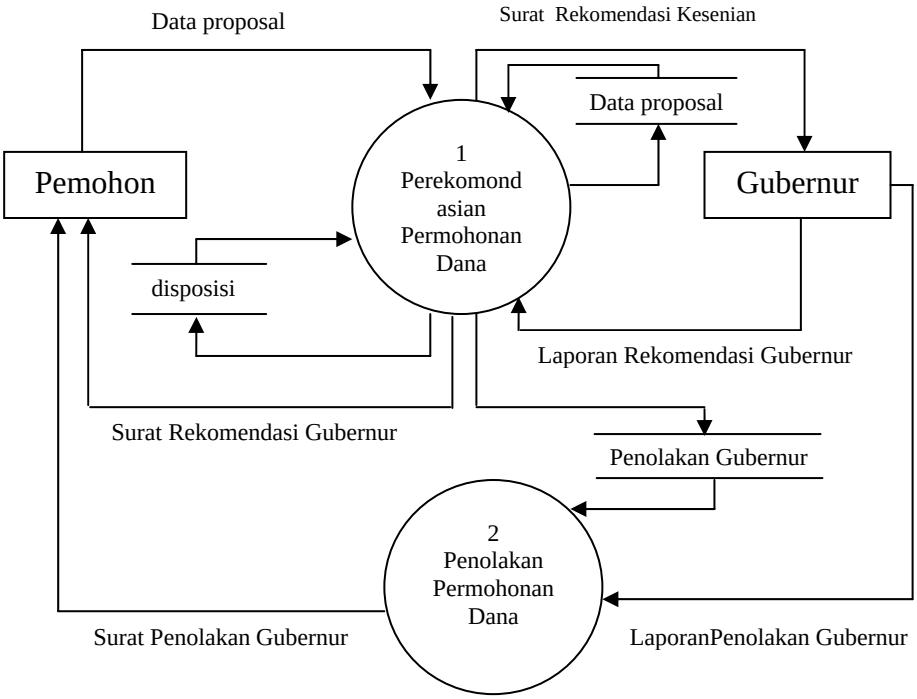
Gambar 4.4 Flow Map Usulan Permohonan Dana

4.2.2.2 Diagram Kontek



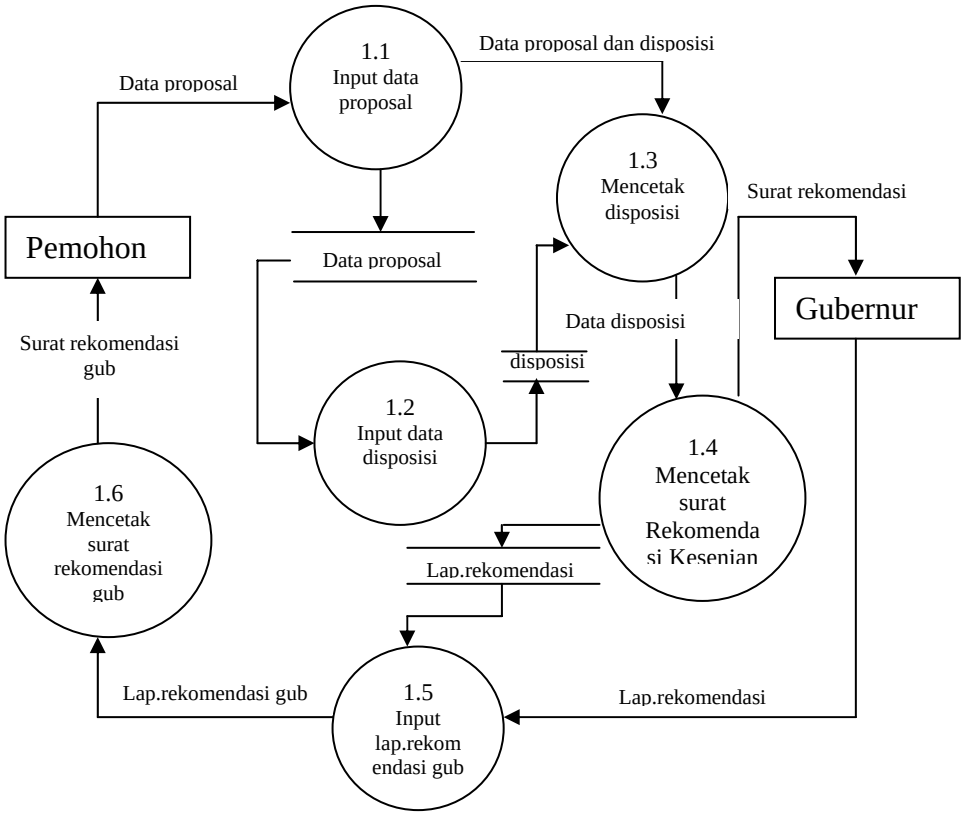
Gambar 4.5 Diagram Kontek Usulan

4.2.2.3 Data Flow Diagram



Gambar 4.6 Data Flow Diagram Usulan Level 1

4.2.2.4 Data Flow Diagram Level 1.1



Gambar 4.7 Data Flow Diagram Usulan Level 1.1