BAB IV

ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1 Analisis Sistem

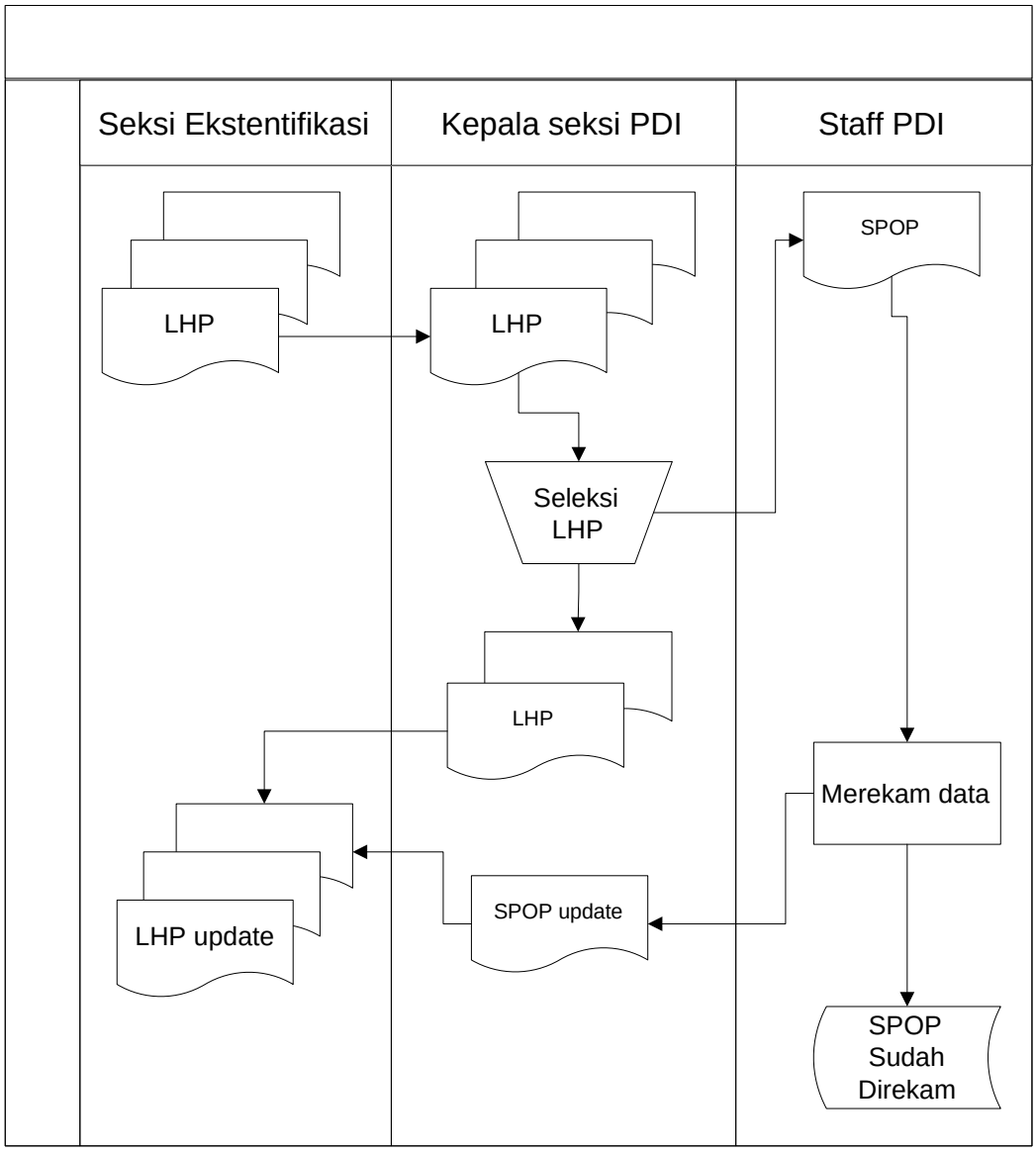
4.1.1 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan

Prosedur perekaman data objek pajak baru pada KPP Pratama Sumedang di seksi PDI sebagai berikut :

1. Seksi Ekstensi menyerahkan LHP kepada bagian/ seksi PDI
2. Di bagian seksi PDI, kepala seksi menerima LHP dari seksi Ekstentifikasi
3. Kepala seksi memisahka dokumen LHP dan di ambil dokumen SPOP sisanya disimpan di kepala seksi tetapi tidak di arsipkan
4. SPOP diserah kepada staf untuk dilakukan perekaman data atas data SPOP
5. Setelah direkam SPOP diserahkan kembali kepada kepala seksi
6. Dokumen LPH yang di pisah digabungkan kembali dengan SPOP yang telah direkap
7. Dokumen LHP yang lengkap deserahkan kembali ke seksi ekstentifikasi untuk diteruskan

4.1.1.1 Flowmap

Flowmap merupakan sebiah diagram alur yang menunjukan arus dari dokumen, aliran-aliran data fisik, entitas-entitas sistem informasi dan kegiatan operasi yang berhubugan dengan sistem informasi, flowmap dapat dilihat pada gambar 4.1 berikut :

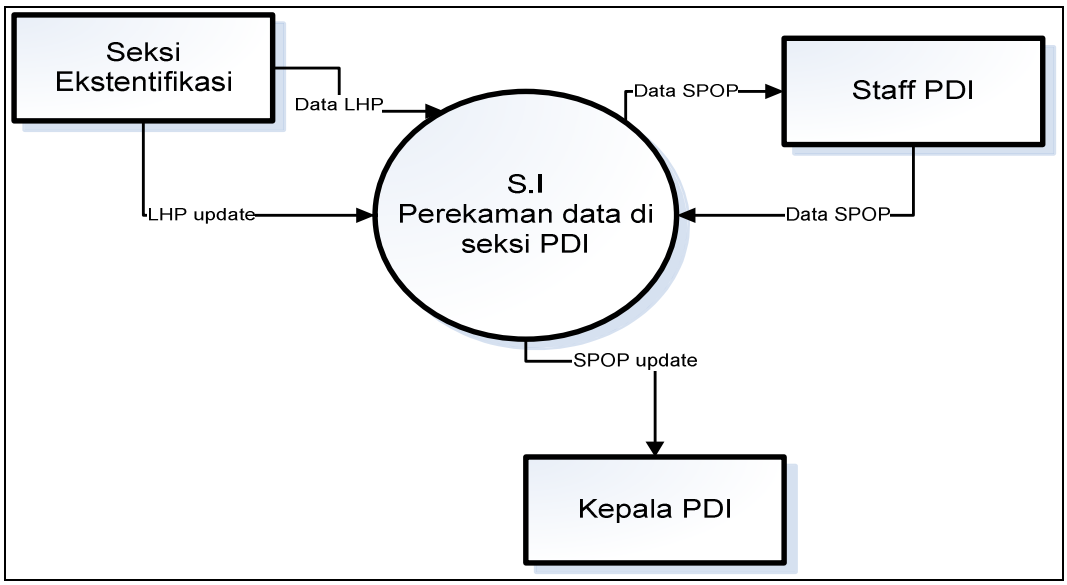


Gambar 4.1

Flowmap perekaman data di seksi PDI

4.1.1.2 Diagram Konteks

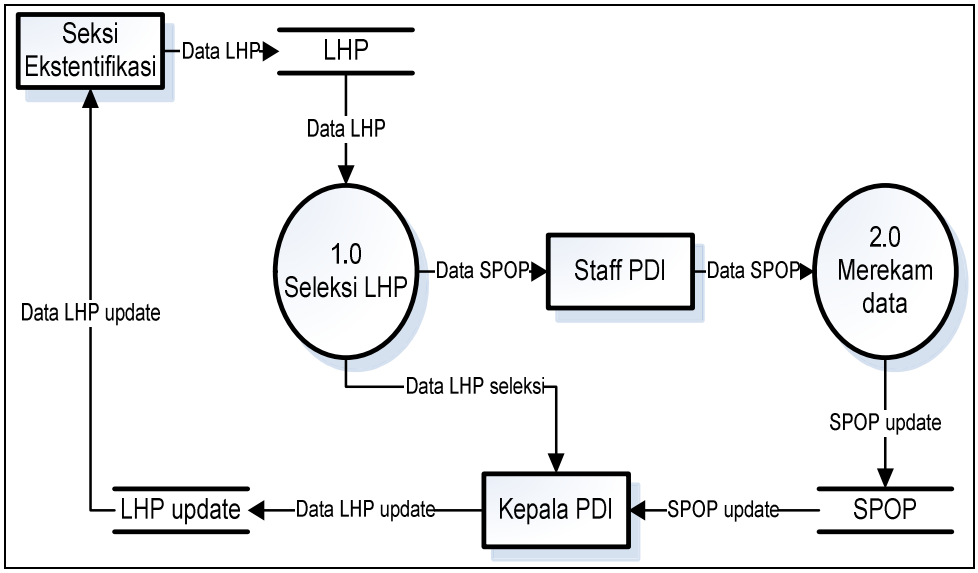
Diagram konteks adalah diagram yang memberi gambaran yang jelas mengenai hubungan antar entitas-entitas, unsur-unsur organisasi yang berhubungan dengan sumber data, pengolahan data dan informasi yang akan digunakan dalam pembuatan aplikasi. Diagram konteks dapat dilihat pada gambar 4.2 berikut :



Gambar 4.2
Diagram konteks sistem informasi perekaman data baru diseksi PDI

4.1.1.3 Data Flow Diagram (DFD)

Data Flow Diagram adalah refresentasi grafik dari sebuah sistem. DFD menggambarkan sebuah sistem yang telah ada atau baru yang akan dikembangkan secara logika tanpa mempertimbangkan lingkungan fisik dimana data tersebut akan disimpan. DFD dapat dilihat pada gambar 4.3 berikut :



Gambar 4.3
DFD Perekaman data baru diseksi PDI

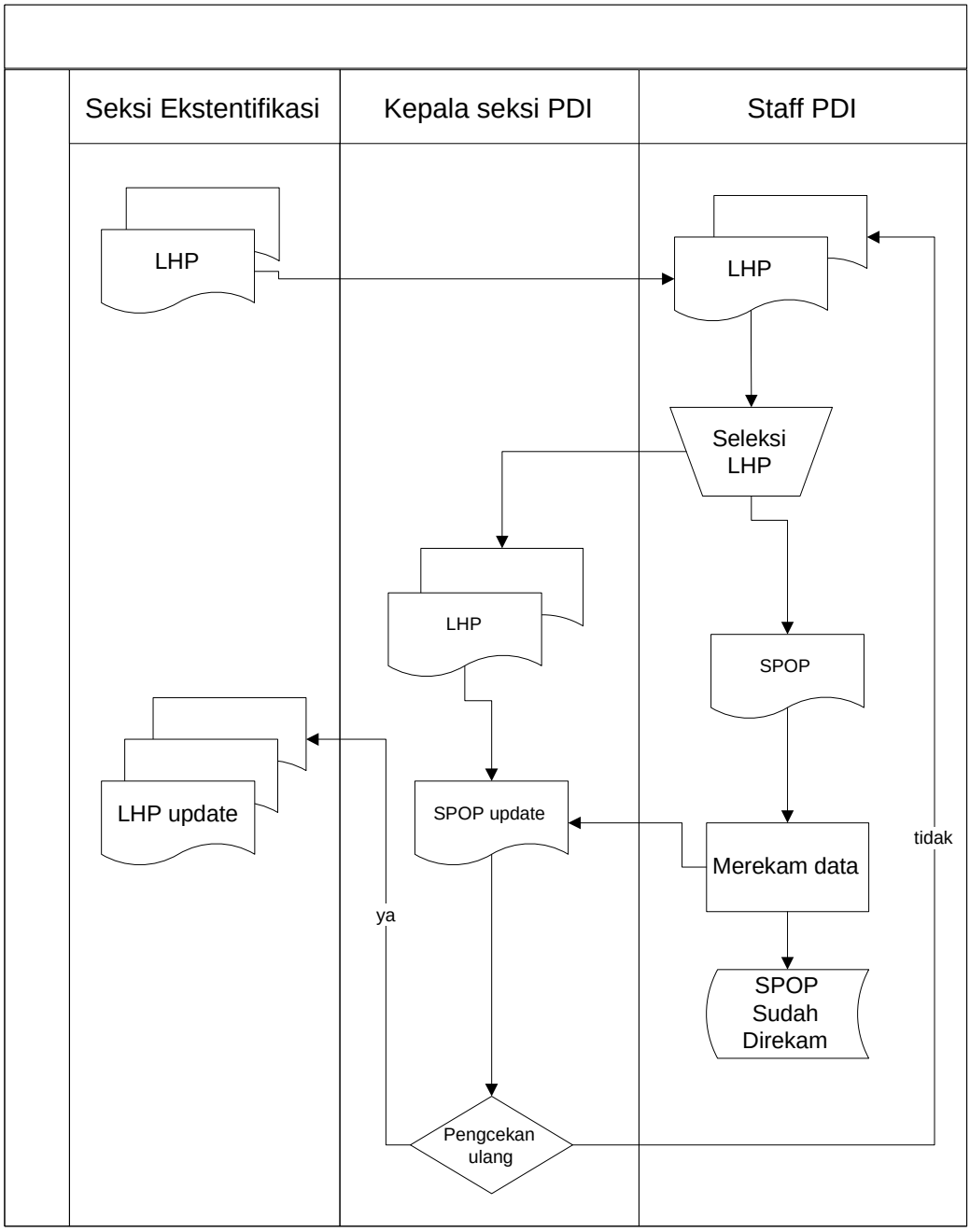
4.2 Analisis Prosedur Yang Diusulkan

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem

Adapun yang dimaksud dengan perancangan sistem adalah suatu gambaran dari informasi yang terjadi pada sistem yang bersangkutan. Perancangan sistem ini merupakan suatu perancangan sistem yang diusulkan, walaupun tidak mengalami banyak perubahan.sehingga dalam penggunaannya diharapkan mampu memecahkan masalah yang terjadi pada bagian yang kami analisis yaitu dari sistem perekaman data objek pajak baru (PBB). Dengan itu dibuat suatu rancangan sistem menggunakan Flowmap,Context Diagram(Diagram konteks),Data Flow Diagram(DFD).

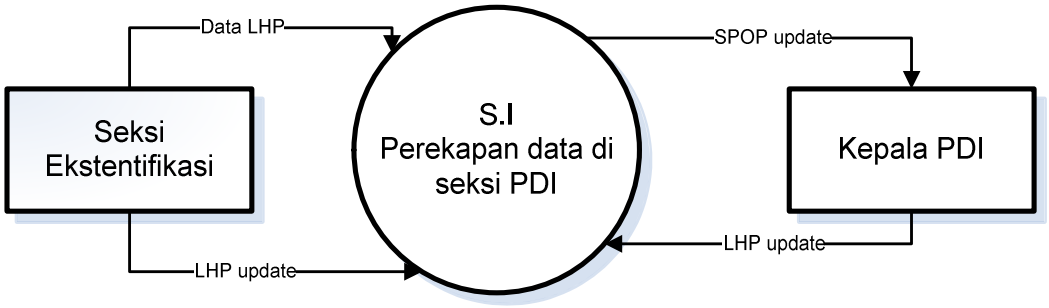
4.2.2 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan

4.2.2.1 Flowmap Yang Diusulkan



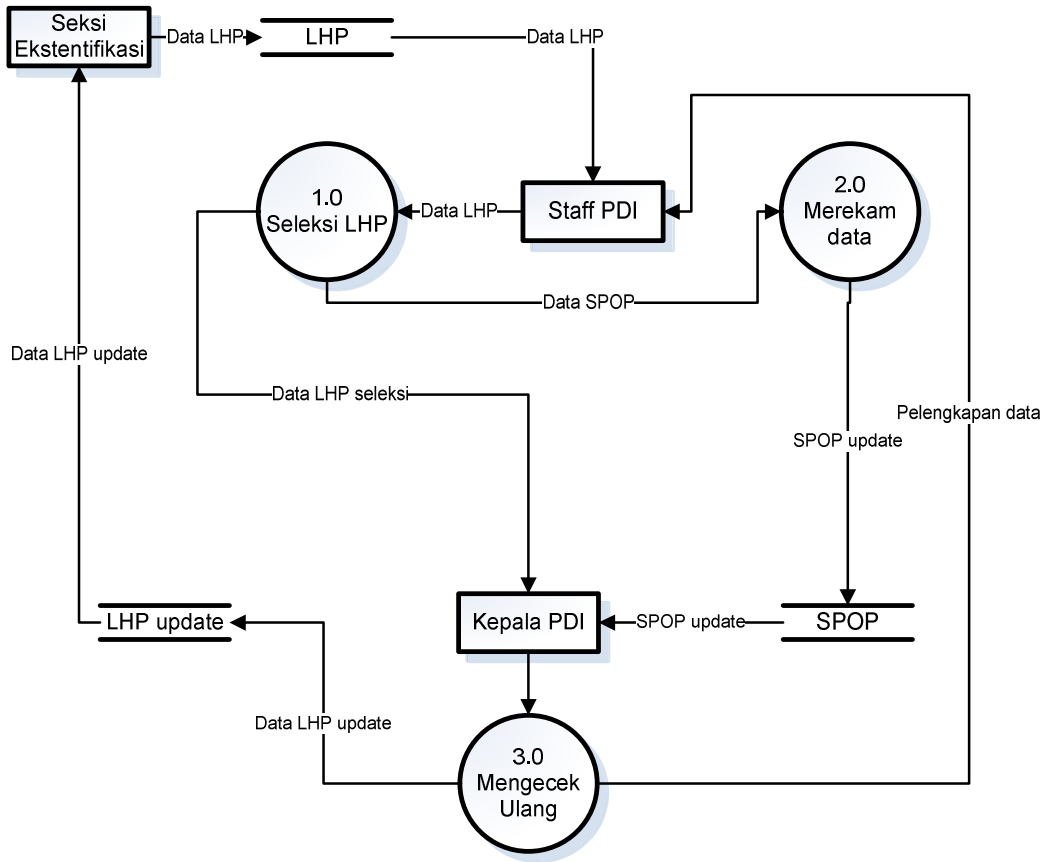
Gambar 4.4
Flowmap perekaman data yang diusulkan

4.2.2.2 Diagram Konteks yang Diusulkan



Gambar 4.5
Diagram Konteks perekaman data yang diusulkan

4.2.2.3 Data Flow Diagram yang Diusulkan



Gambar 4.6
DFD perekaman data yang diusulkan