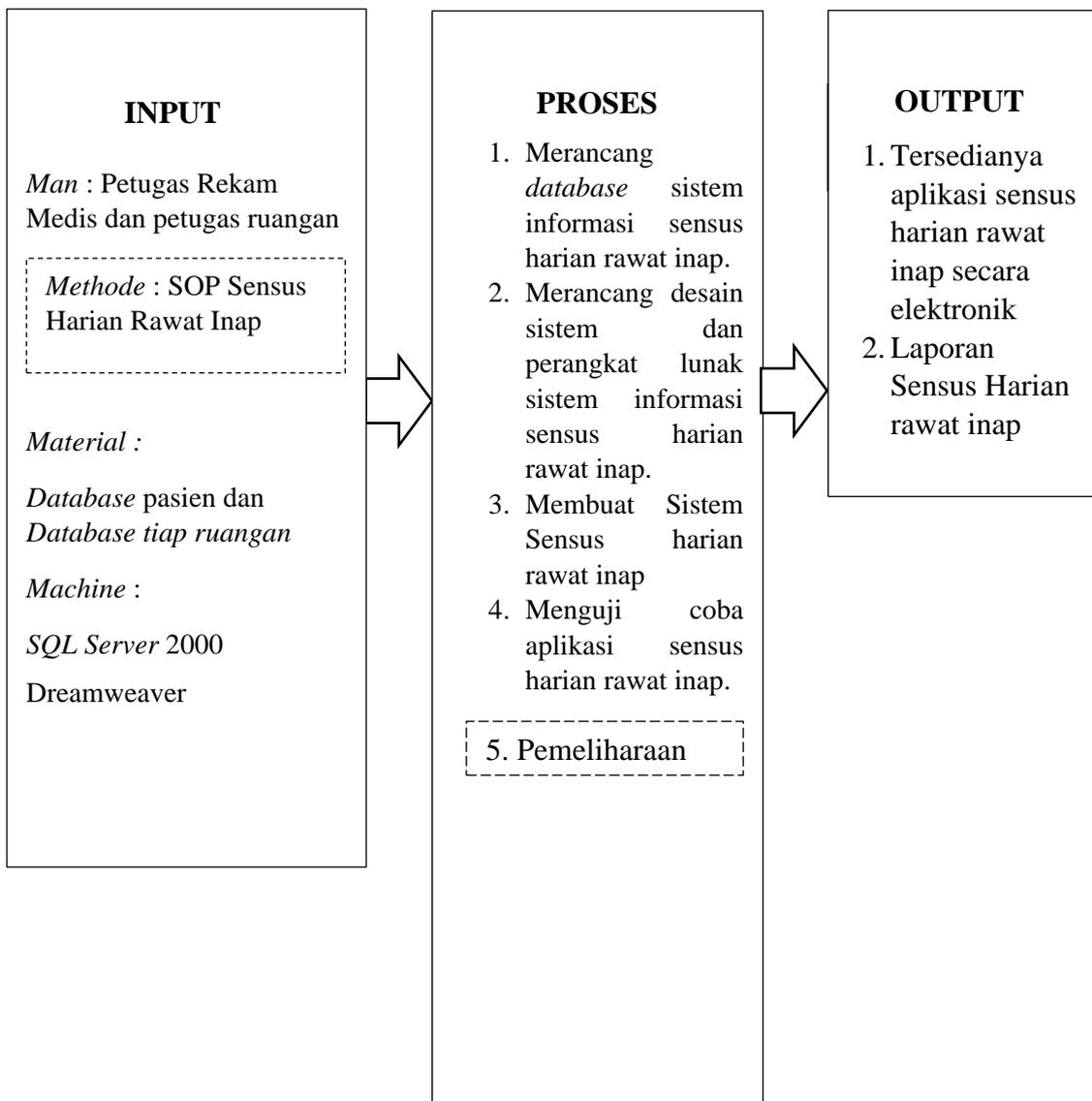


BAB 3

KERANGKA KONSEPTUAL

3.1 Kerangka Konseptual Penelitian



Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian

Keterangan

Diteliti = 

Tidak Diteliti = 

3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

Peneliti menyusun kerangka konseptual menggunakan teori sistem, alasan peneliti memilih teori ini karena teori sistem membantu peneliti dalam memahami, mengidentifikasi variabel-variabel yang saling terkait dalam suatu perancangan sistem. Berdasarkan teori sistem, terdapat 3 konsep yaitu *input*, proses dan *output*. Setiap konsep mempunyai variabel-variabel yaitu *input* variabel yang terdiri *man*, *methode*, *material*, *machine*. Variabel yang diteliti yaitu *Man*, *Method*, *material* yang terdiri dari *database* Pasien dan *Database* tiap ruangan. *Machine* terdiri dari SQL Server 2000, *Dreamweaver*. Yang tidak diteliti yaitu pemeliharaan tidak diteliti karena peneliti fokus pada perancangan sistem informasi.

Pada konsep *input* data yang harus dimasukan untuk diolah menjadi informasi bagi petugas rekam medis. Data itu berasal dari *database* dan data juga disimpan di dalam *database* pasien dan *database* ruangan. Konsep proses menggunakan metode *waterfall* yang terdiri dari variabel yang diteliti yaitu terdiri dari identifikasi, analisa, desain, pengujian. Variabel yang tidak diteliti yaitu pemeliharaan karena peneliti melakukan penelitian perancangan sistem informasi dari proses identifikasi sampai pada proses pengujian. Pada konsep proses data yang sudah di masukan akan diolah yang kemudian disajikan dalam bentuk informasi.

Konsep *output* terdiri dari variabel keluaran yaitu laporan sensus harian rawat inap. Pada konsep *output* hasil dari data yang sudah diolah akan di proses yang akan menghasilkan sebuah informasi. Informasi yang di dapat berupa laporan sensus harian rawat inap tiap ruangan.