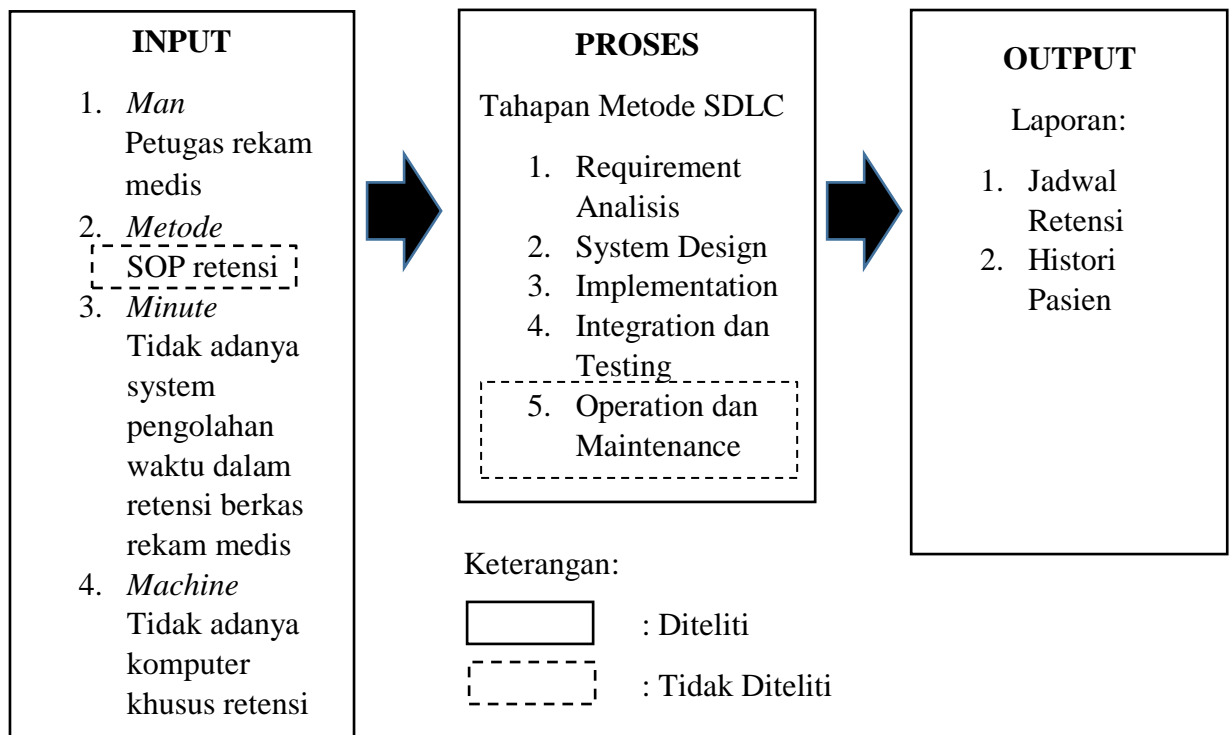


BAB 3

KERANGKA KONSEPTUAL

3.1 Kerangka Konseptual



Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual

3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

Pada Kerangka Konseptual pada Gambar 3.1, penelitian ini terdiri dari input, Metode dan output. Awal dari penelitian ini dimulai dari identifikasi masalah pada retensi rekam medis, analisis kebutuhan dengan melakukan observasi dan wawancara terhadap objek penelitian dan user.

Setelah semua variable diketahui oleh peneliti, maka variable yang diteliti adalah kunjungan pasien, pengambilan berkas RM, penentuan berkas RM (aktif atau inaktif), pemusnahan berkas, pelestarian berkas. Hasil dari observasi penelitian digambarkan dalam DFD dimana akan menghasilkan alur proses yang nantinya dapat digunakan dalam aplikasi retensi rekam medis. Kemudian peneliti akan merancang desain interface aplikasi serta merancang *cloud computing* yang disediakan oleh Google.

Aplikasi retensi ini dikembangkan dengan metodologi pengembangan sistem SDLC, penyediaan aplikasi ini menggunakan Visual Basic 6 dan *cloud computing*. Aplikasi ini menghasilkan output berupa tempat pelestarian retensi rekam medis dan tempat pemusnahan retensi rekam medis dimana semua proses dilakukan secara otomatis.