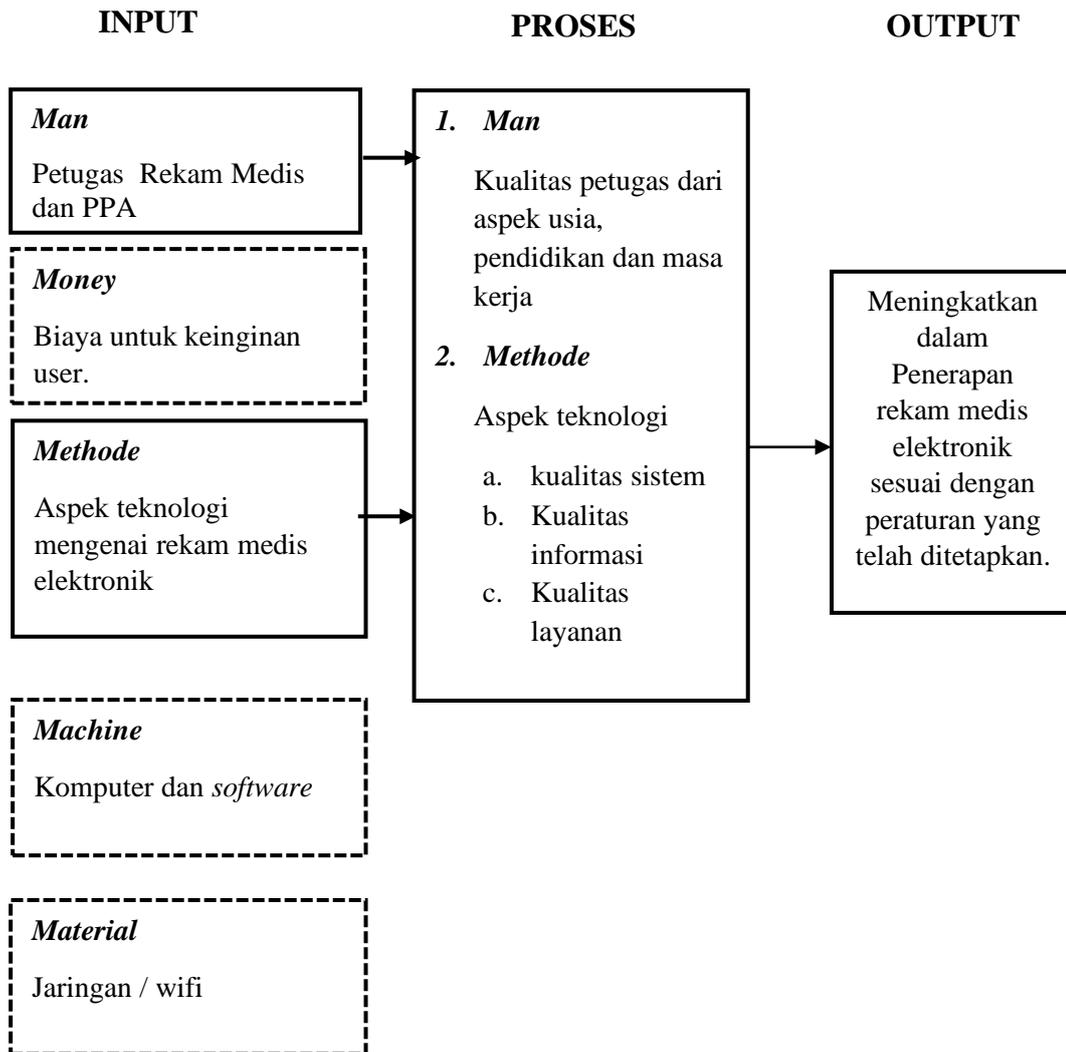


BAB 3

KERANGKA KONSEPTUAL

3.1 Kerangka Konseptual



Keterangan :

Diteliti : Tidak Diteliti

Gambar 3.1 Kerangka Konseptual

3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

Berdasarkan penelitian Maniah & Hamidin menyebutkan bahwa input merupakan data atau informasi yang diperlukan sistem guna diolah dalam kondisi yang telah ditentukan. Terakhir, sistem akan membuahkan output, jika perlu akan kembali menjadi input dan seterusnya, inilah yang dinamakan dengan siklus hidup sistem.

Penjelasan pada kerangka konseptual pada penelitian ini adalah pada input meliputi 5M meliputi *man* petugas rekam medis PPA (Profesional Pemberi Asuhan) berupa dokter, perawat, psikolog, gizi, terapis dan farmasi, *money* Biaya untuk keinginan user, pada *methode* teknologi, pada *machine* Komputer serta *software* dan material jaringan wifi. Pada Karya Tulis Ilmiah pada penelitian ini yang diteliti yakni *man* petugas rekam medis, PPA dan *methode* teknologi rekam medis elektronik.

Alasan diteliti karena pada penelitian Andika Bayu Saputra mengenai “Identifikasi Faktor-Faktor Keberhasilan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit” menyatakan bahwa didapati indikator yang berpengaruh positif yakni dari aspek teknologi (*technology*) kualitas sistem memiliki kontribusi penting terhadap implementasi sistem pengguna. Tidak hanya pada kualitas sistem, kualitas informasi sistem serta kualitas layanan juga berpengaruh pada penggunaan sistem pengguna. Dari aspek Manusia (*human*) pengguna akhir sistem berpengaruh positif terhadap penggunaan sistem.

Pada proses yang akan diteliti yaitu pada faktor *man* meliputi kualitas dari usia, pendidikan terakhir dan masa kerja, faktor *methode* mengidentifikasi teknologi

rekam medis elektronik meliputi kualitas sistem, kualitas informasi serta kualitas layanan.

Output yang diharapkan dari penelitian ini yaitu meningkatkan dalam penerapan rekam medis elektronik pada instalasi rawat inap. *Output* setelah dilakukan identifikasi dan dihasilkan data penelitian yang berupa hasil wawancara dan kuesioner. Penulis mengetahui hambatan penerapan rekam medis elektronik dari aspek *man* dan *methode* gunanya untuk meningkatkan dalam penerapan rekam medis elektronik sesuai dengan peraturan yang sudah ditetapkan.