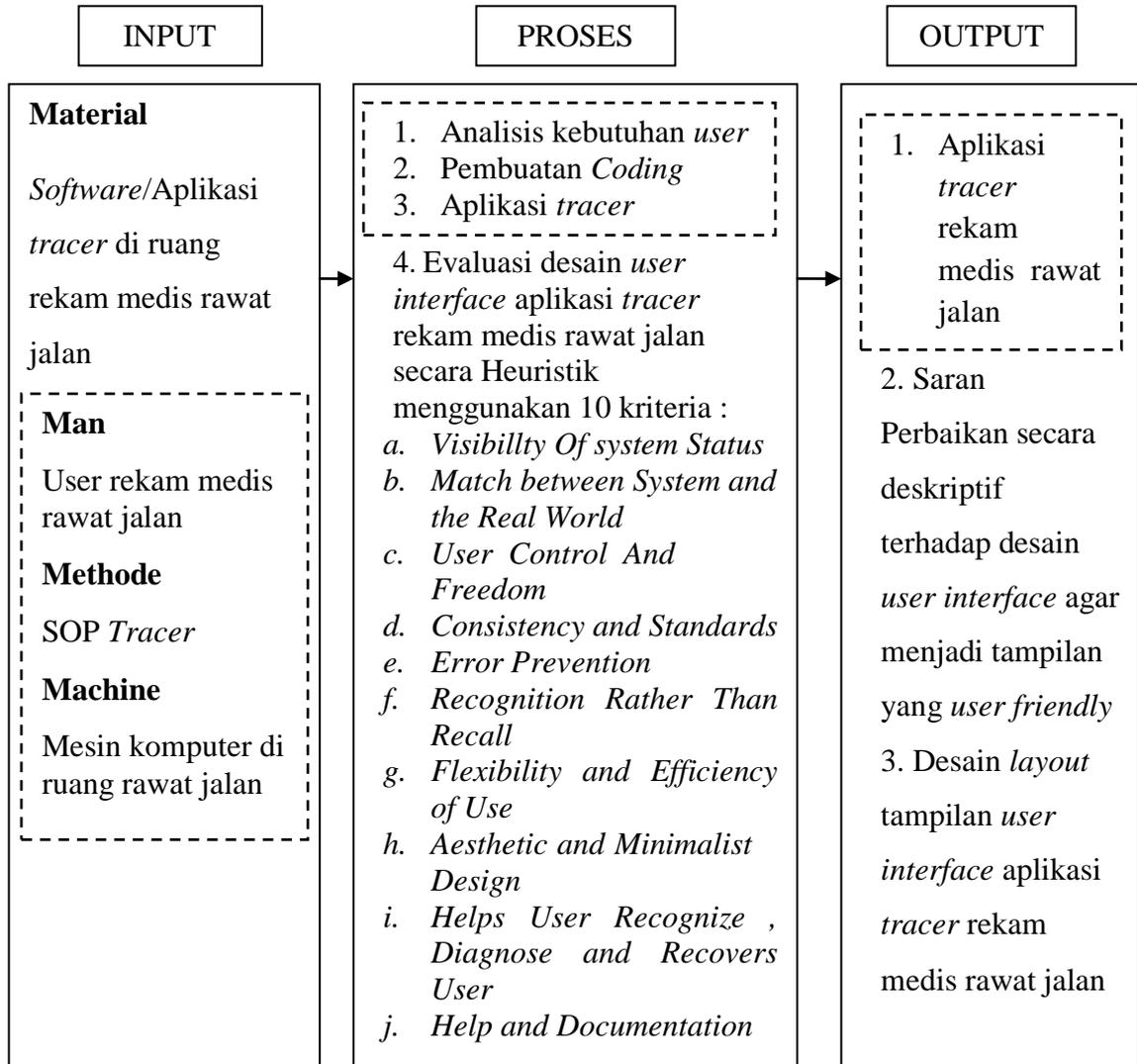


BAB 3

KERANGKA KONSEPTUAL

3.1 Kerangka Konseptual



Gambar 3.1 Kerangka Konseptual

Keterangan :  : Diteliti
 : Tidak diteliti

3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

Pada kerangka konseptual terdapat input yang memuat faktor *material* yakni Software/Aplikasi *tracer* di ruang rekam medis rawat jalan, selanjutnya terdapat faktor *man* yakni *user* rekam medis rawat jalan, yang dimaksud *user* adalah petugas perekam medis di bagian rawat jalan. Selain *man* ada juga *methode* yakni SOP *tracer*, SOP *tracer* diperlukan untuk memastikan apakah sudah dijalankan sesuai dengan SOP *tracer* yang telah dibuat. Selain *man* dan *methode* ada juga *machine*, *machine* sendiri yakni mesin komputer yang berada diruang rekam medis unit rawat jalan.

Pada proses dilakukan analisis kebutuhan pada *user* kemudian dilakukan pembuatan coding setelah itu menghasilkan aplikasi *tracer* pada rawat jalan lalu dilakukanevaluasi secara heuristik terhadap aplikasi *tracer* rekam medis rawat jalan. Pada penelitian analisis kebutuhan *user*, pembuatan *coding* dan aplikasi tidak diteliti tetapi yang diteliti adalah evaluasi heuristik pada desain *user interface* aplikasi *tracer* rawat jalan. Apabila proses sudah dilakukan maka output yang diharapkan adalah dapat menghasilkan saran perbaikan secara deskriptif supaya desain *user interface* menjadi *user friendly* khususnya pada aplikasi *tracer* rekam medis rawat jalan, selain itu menghasilkan desain *layout* tampilan *user interface* aplikasi *tracer* rekam medis rawat jalan berdasarkan hasil evaluasi heuristik.

Evaluasi heuristik merupakan panduan, prinsip umum, atau aturan yang dapat menuntun keputusan rancangan yang digunakan untuk mengkritik suatu keputusan yang diambil. Tujuan evaluasi heuristik adalah untuk memperbaiki

perancangan secara efektif. Oleh karena itu dalam penelitian ini digunakan evaluasi secara heuristik khususnya pada aplikasi *tracer* rekam medis rawat jalan agar dapat memperbaiki desain *user interface* aplikasi *tracer* rekam medis rawat jalan. Evaluasi heuristik tersebut menggunakan skala likert dan kemudian dianalisa data untuk mengevaluasi aplikasi *tracer* rekam medis di rawat jalan.