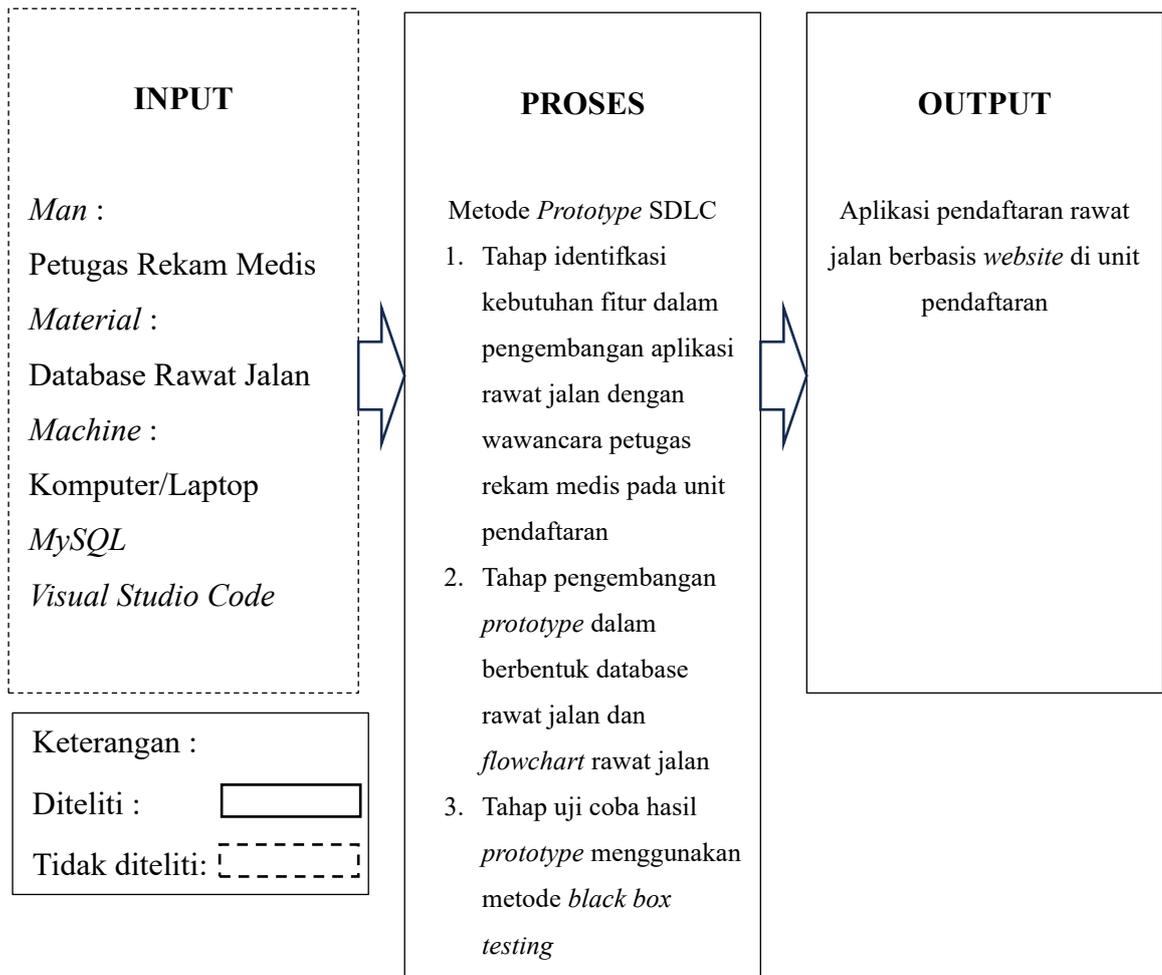


BAB 3

KERANGKA KONSEPTUAL

3.1 Kerangka Konseptual



Gambar 3.1 Kerangka Konseptual

3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

Penulis menggunakan teori sistem, sebab dapat membantu untuk penelitian dalam memahami, mengidentifikasi variabel-variabel yang saling terkait dalam satu aplikasi. Teori sistem terdiri dari 3 konsep yaitu input, proses, dan output. Setiap konsep memiliki variabel seperti *input* variabel yang mana terdiri dari *man*,

machine, dan *material*, namun variabel *input* tidak diteliti sebab peneliti berfokus pada pengembangan aplikasi pendaftaran rawat jalan.

Konsep proses menggunakan metode *prototype* SDLC yang memiliki variabel diteliti yang terdiri dari identifikasi, pengembangan *prototype* dan uji coba aplikasi.

Konsep output merupakan variabel keluaran yaitu hasil dari pengembangan aplikasi yang telah dikembangkan yang berbasis *website*, penambahan fitur, dan *interface* di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya khususnya di unit pendaftaran.