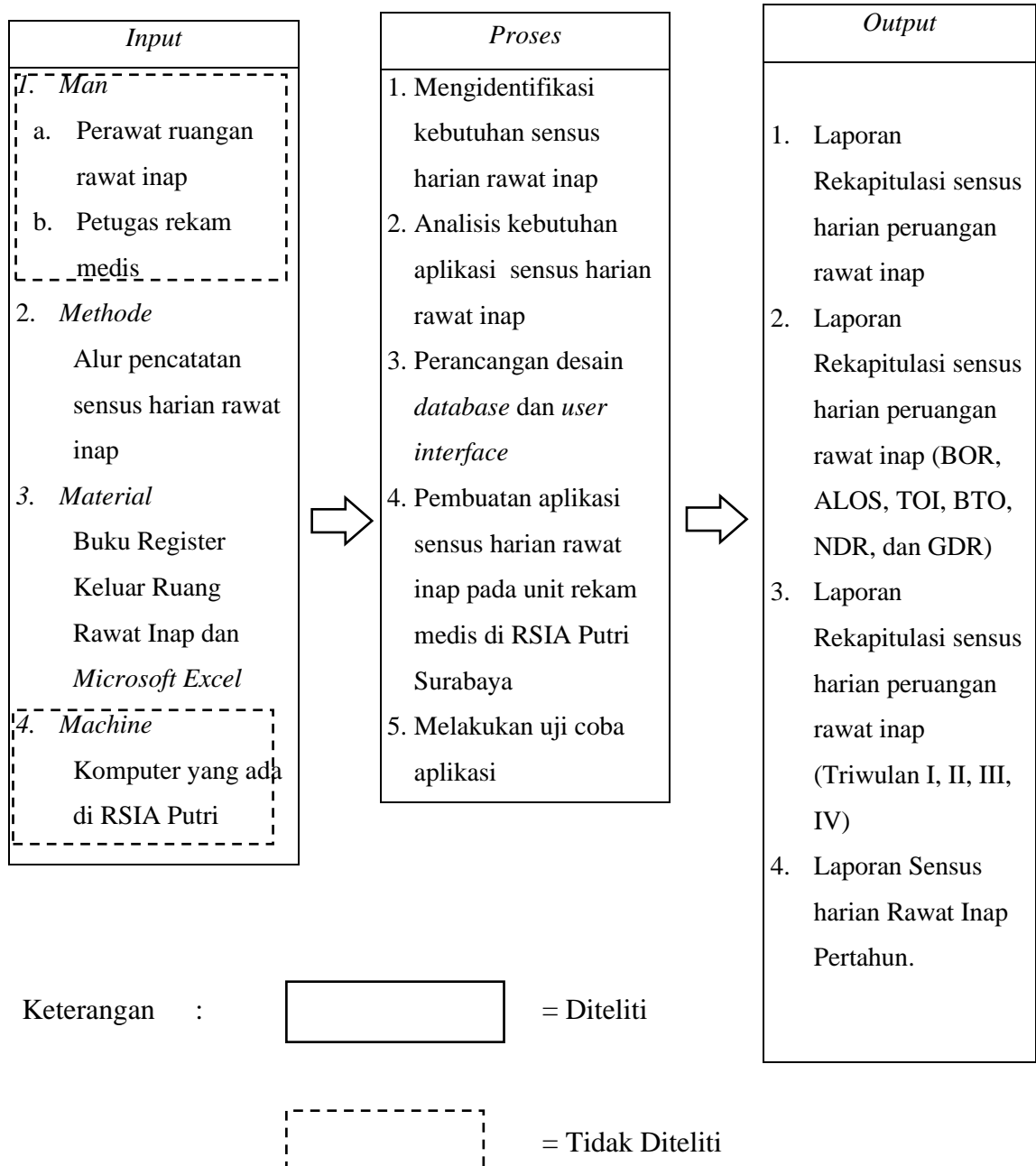


BAB 3

KERANGKA KONSEPTUAL

3.1 Kerangka Konsep



Gambar 3 1 Kerangka Konseptual

3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

1. *Input*

a. *Man*

Petugas rekam medis yang merupakan petugas yang bertanggung jawab dalam pengolahan sensus harian yang akan menjadi sebuah laporan dan perawat ruangan rawat inap yang bertanggung jawab dalam pengisian buku register keluar ruang rawat inap yang akan digunakan untuk pembuatan sensus harian.

b. *Method*

Alur pelaksanaan atau pencatatan sensus rawat inap yang ada di RSAI Putri yang di mana petugas keperawatan di RSIA Putri melakukan dengan dari register pasien rawat inap kemudian dilakukannya sensus harian rawat inap berdasarkan register pasien rawat inap pada lembar sensus harian kemudian petugas rekam medis melakukan pengolahan data sensus harian rawat inap yang telah di buat untuk di jadikannya sebuah laporan,

c. *Material*

Buku register keluar ruangan rawat inap yang ditulis oleh perawat ruangan rawat inap merupakan buku yang di gunakan petugas rekam medis untuk membuat sensus harian yang akan di olah menjadi sebuah laporan

d. *Machine*

Komputer yang di gunakan oleh petugas rekam medis untuk membuat atau mengolah sensus harian rawat inap.

2. *Proses*

a. Mengidentifikasi kebutuhan sensus harian rawat inap

Mengidentifikasi apa saja yang dibutuhkan dalam penulisan sensus harian dan apa saja yang ada di dalam sensus harian.

b. Analisis kebutuhan aplikasi sensus harian rawat inap

Menganalisis kebutuhan apa saja yang di perlukan untuk pembuatan aplikasi sensus harian.

c. Perancangan desain *database* dan *user interface*

Setela dilakukan identifikasi dan analisis apa saja yang dibutuhkan dalam pembuatan aplikasi sensus harian selanjutnya dilakukan perancangan desain *user intraface* dan perancangan *database*

d. Pembuatan aplikasi

Membuat aplikasi sensus harian rawat inap dengan menggunakan VB 6.0 dengan hasil dari pencatatan sensus harian rawat inap dengan menggunakan CR 8.5 berupa laporan berbentuk tabel sensus harian

Melakukan uji coba aplikasi

e. Setelah aplikasi sensus dibuat selanjutnya dilakukan uji coba aplikasi

menggunakan *black box* testing untuk mengetahui apakah aplikasi yang telah di buat sudah berfungsi atau belum berfungsi seperti yang di inginkan.

3. *Output*

a. Laporan Internal

Laporan internal adalah laporan yang di dalamnya terdapat Laporan Rekapitulasi sensus harian peruangan rawat inap, Laporan Rekapitulasi sensus harian peruangan rawat inap (BOR, ALOS, TOI, BTO, NDR, dan GDR), Laporan Rekapitulasi sensus harian peruangan rawat inap (Triwulan I, II, III, IV), Laporan Sensus harian Rawat Inap Pertahun. Pada pembuat laporan sensus harian rawat inap yang sudah di olah dengan menggunakan perhitungan indikator RS (BOR, ALOS, TOI, BTO, NDR, dan GDR) yang dapat memberikan informasi seperti efisiensi penggunaan tempat tidur, mengetahui seberapa mutu pelayanan rawat inap, mengetahui berapa banyak masuk dan keluarnya pasien dalam periode dan dapat mengetahui jumlah angka kematian yang ada di rumah sakit