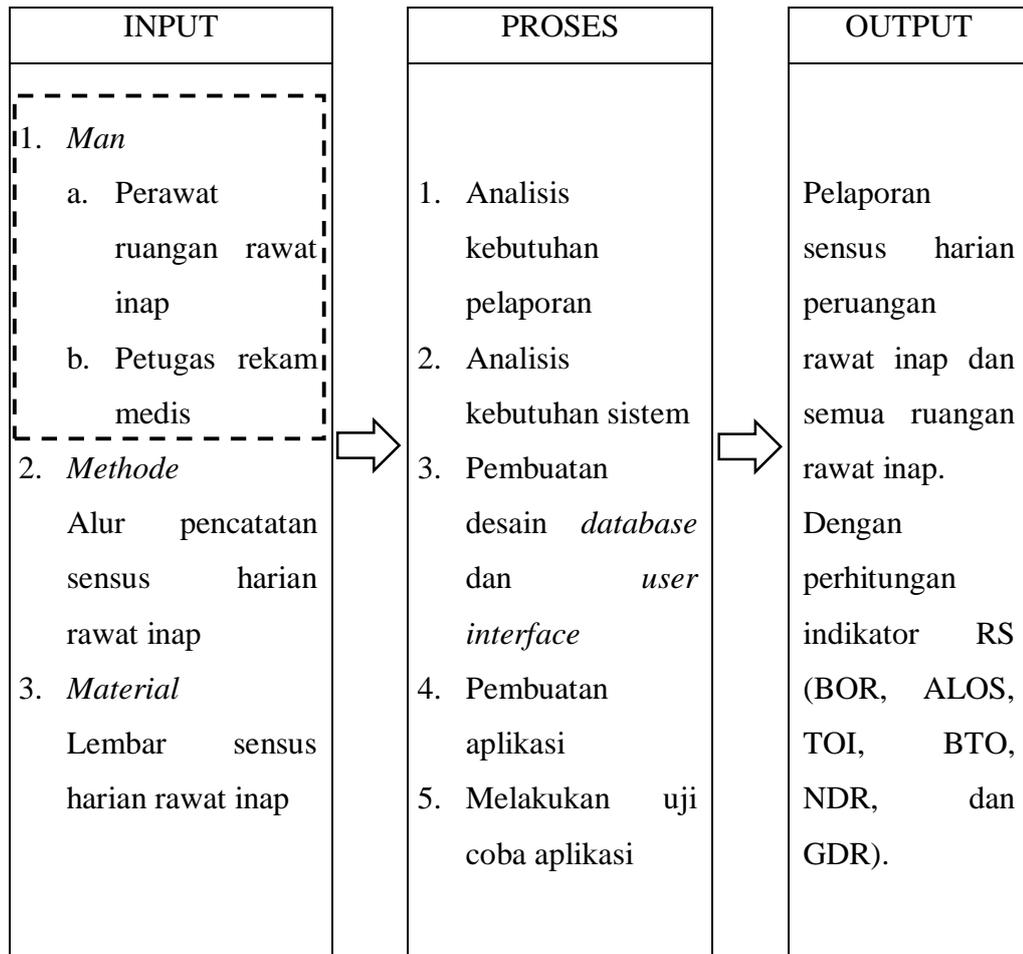


BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL

3.1 Kerangka Konseptual Penelitian



Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual

Keterangan : = Diteliti
 = Tidak Diteliti

3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

Pada penelitian ini, kerangka konseptual dimulai dari analisis kebutuhan *user* akan desain *user interface* dan menganalisis alur pencatatan serta pelaporan SHRI yang ada di Rumah Sakit Jiwa Menur Provinsi Jawa Timur. Setelah menganalisis, maka peneliti melanjutkan dengan membuat alur perancangan aplikasi untuk dapat mengetahui kesesuaian antara kebutuhan petugas dengan aplikasi yang dibuat. Kemudian dilanjutkan membuat perencanaan kebutuhan aplikasi yang dibutuhkan sesuai dengan kebutuhan petugas dengan membuat rancangan *user interface* tentang tampilan aplikasi yang akan ditampilkan. Langkah selanjutnya yaitu pembuatan aplikasi merujuk dengan alur perancangan dan rancangan *user interface*, aplikasi tersebut dibatasi hanya sampai pembuatan laporan internal dengan output pelaporan sensus harian peruangan rawat inap dan semua ruangan rawat inap, serta tabel perhitungan indikator RS (BOR, ALOS, TOI, BTO, NDR, dan GDR). Tahap terakhir yaitu peneliti melakukan uji coba aplikasi yang telah dibuat guna mengetahui tingkat kesesuaian aplikasi yang telah dibuat dengan kebutuhan petugas.