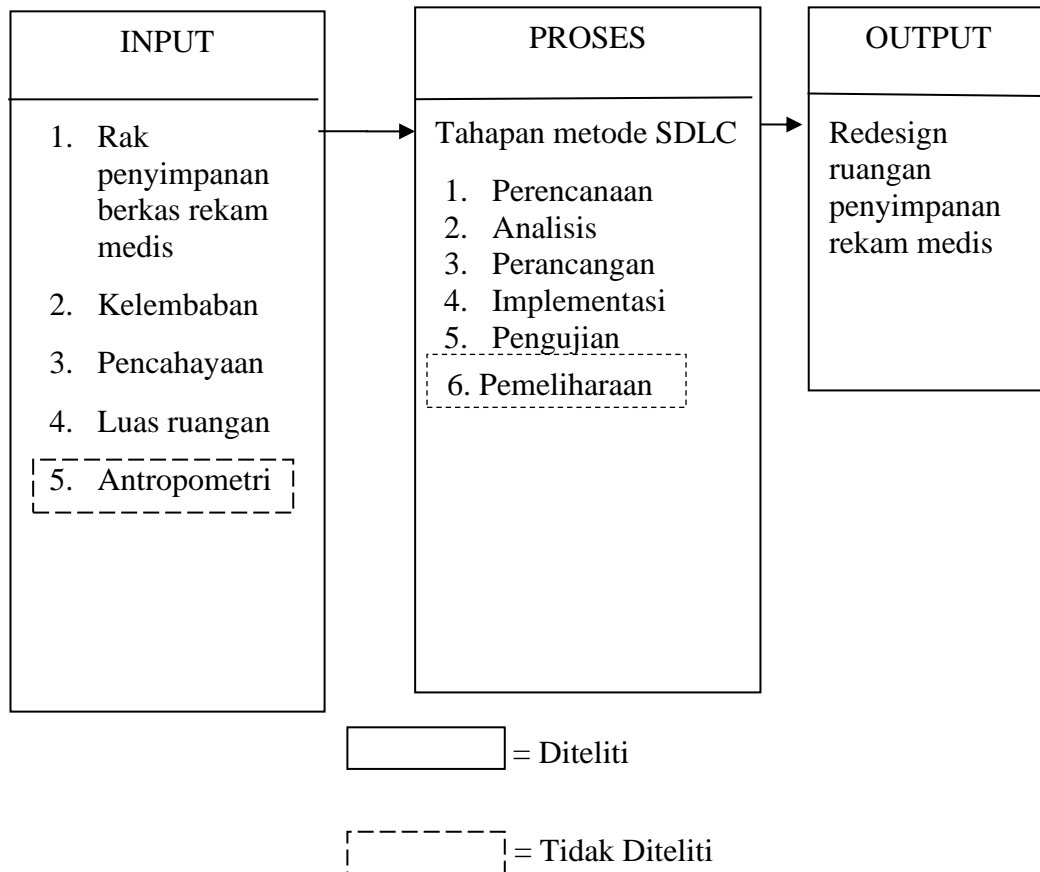


## BAB 3

### KERANGKA HASIL KONSEPTUAL



**Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian**

#### 3.1 Penjabaran Kerangka Konseptual Penelitian

Berdasarkan gambar 3.1 kerangka konseptual penelitian dan dilakukan studi pendahuluan maka akan dilakukan *redesign* tata ruang unit rekam medis sesuai aspek ergonomi Rumah Sakit Masyarakat Jawa Timur menggunakan analisis

*Development Process* / proses pengembangan yaitu proses-proses yang diperlukan untuk menyempurkan kinerja dari nilai suatu sistem dengan mengacu pada proses utama dan proses pendukung. Dalam hal ini, proses utama adalah ruang rekam medis yang masih tidak sesuai aspek ergonomi seperti; ruang penyimpanan yang kurang, jarak antar rak yang belum beraturan, dan ventilasi yang kurang berpengaruh pada performa dan keefektifan kinerja petugas rekam medis. Aspek pendukung yang dibutuhkan dalam pengaturan proses utama adalah luas ruangan rekam medis, struktur bangunan ruang rekam medis, jumlah rak penyimpanan berkas, jenis dan ukuran rak penyimpanan berkas, jumlah dan ukuran ventilasi ruangan, maka dilakukan perancangan ulang / redesign tata ruang rekam medis dengan proses seperti, desain dengan menggunakan teknik konversi ukuran denah ruangan sebelumnya, *tools* yang digunakan berupa *software* aplikasi *sketchup* perhitungan kebutuhan rak dengan melihat jumlah rata-rata kunjungan pasien per-hari dengan harapan dapat menjadi solusi seperti tercukupinya ruang penyimpanan rekam medis, jarak antar rak yang beraturan dan ventilasi yang sesuai dengan aspek dan ilmu ergonomi sesuai standar yang telah ditetapkan