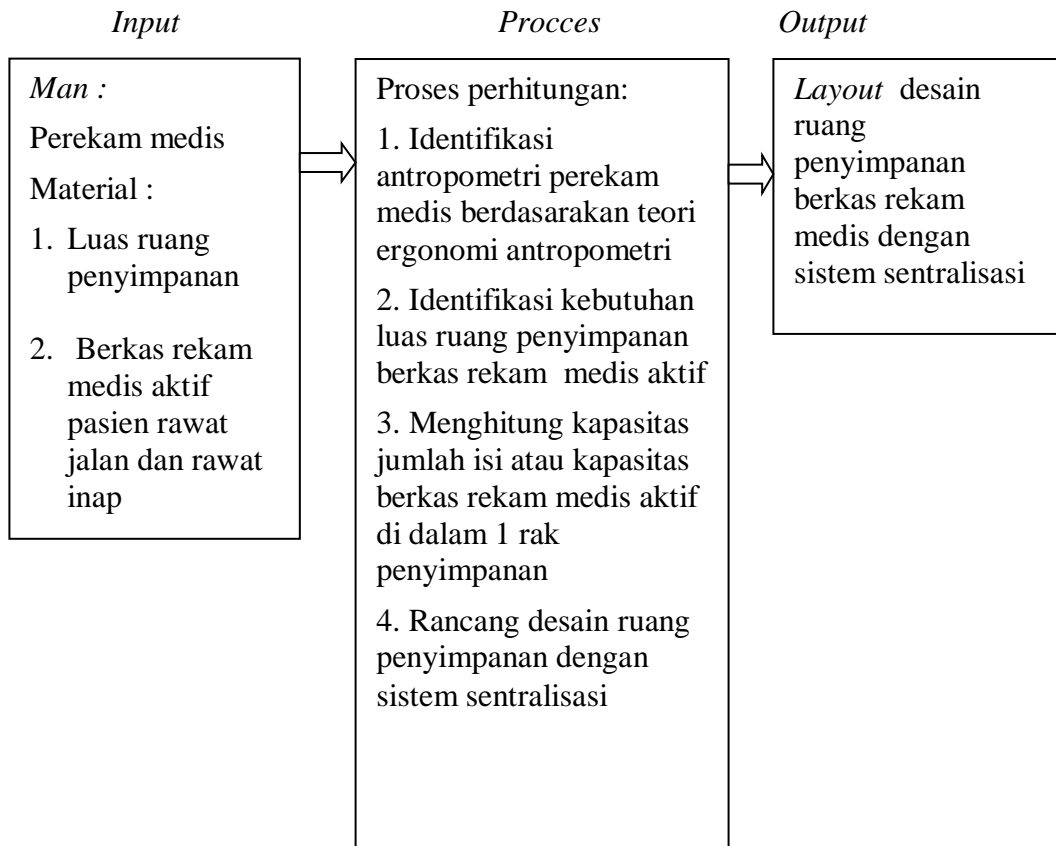


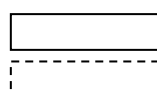
## BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL

### 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian



Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual

Keterangan:



= Diteliti

= Tidak Diteliti

### 3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

Penelitian ini menggunakan kerangka konsep pendekatan sistem yaitu input, proses, output. Pada input, material : luas ruang penyimpanan berkas rekam medis aktif, rak penyimpanan berkas rekam medis aktif. Pada proses : Mengidentifikasi antropometri perekam medis berdasarkan teori ergonomi antropometri, mengidentifikasi kebutuhan luas ruang penyimpanan berkas rekam medis aktif, menghitung kapasitas jumlah isi atau kapasitas berkas rekam medis aktif di dalam 1 rak penyimpanan, kemudian merancang desain ruang penyimpanan berkas rekam medis dengan sistem sentralisasi. Pada output *layout* desain ruang penyimpanan berkas rekam medis dengan sistem sentralisasi.

Proses pada penelitian ini adalah mengukur antropometri perekam medis seperti jangkauan tangan ke atas untuk, panjang depa, lebar bahu perekam medis kemudian dilakukan perhitungan sesuai rumus antropometri untuk mendapatkan ukuran tinggi rak, panjang rak, jarak antar rak penyimpanan berkas rekam medis yang sesuai dengan antropometri perekam medis di Rumah Sakit Umum Prima Husada Sidoarjo, sehingga didapatkan hasil *layout* desain ruang penyimpanan berkas rekam medis. Kemudian rancangan *layout* desain ruang penyimpanan berkas rekam medis memiliki ukuran yang sesuai dengan antropometri petugas rekam medis, untuk menciptakan kinerja perekam medis yang efektif dan efisien.