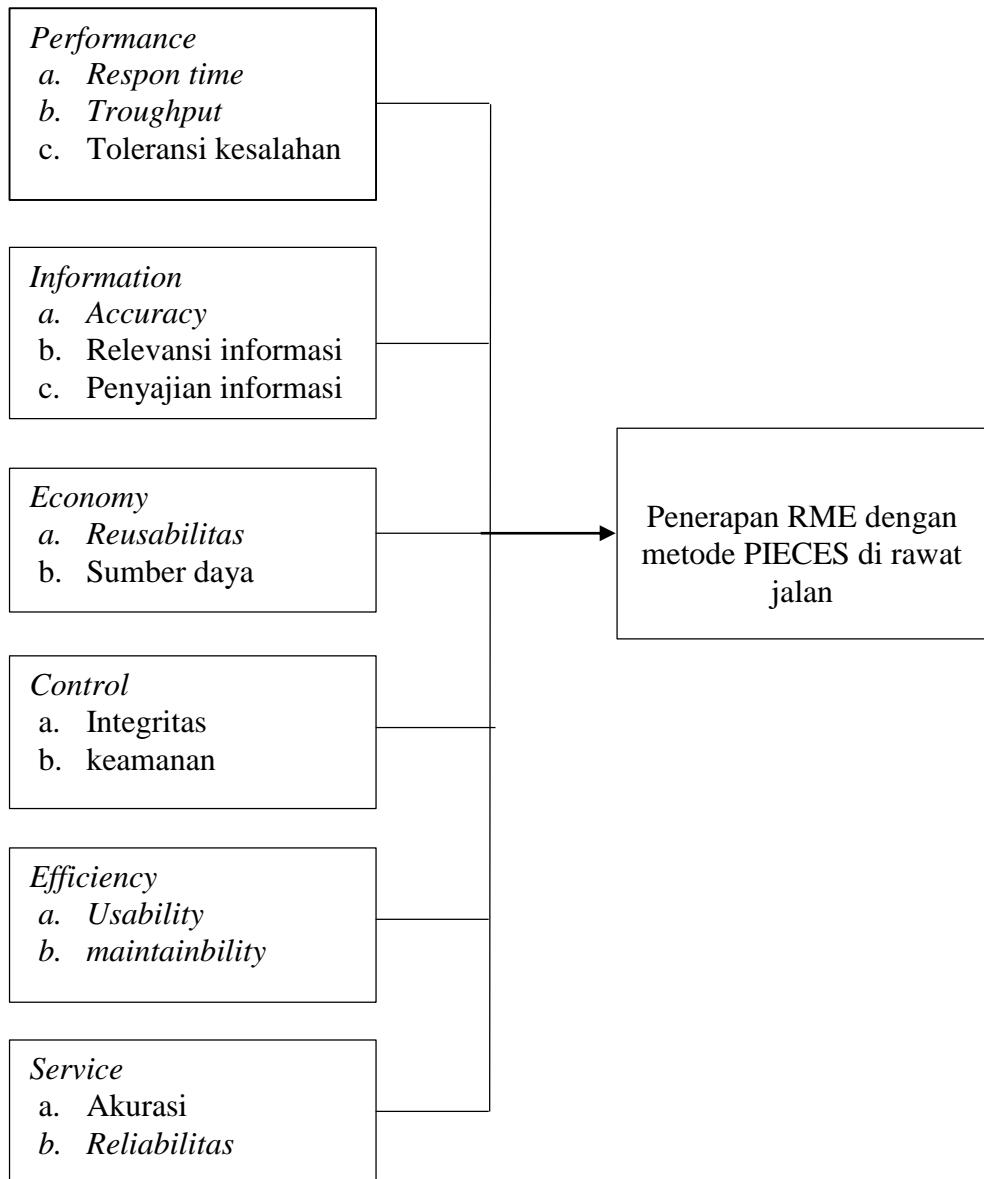


BAB 3

KERANGKA KONSEPTUAL

3.1 Kerangka konseptual



Gambar 3.1 Kerangka konseptual

3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

Kerangka konseptual dalam penelitian ini menjelaskan tentang penerapan rekam medis elektronik dengan mengkaji enam aspek utama dalam metode PIECES yaitu *performance* yang menilai kinerja sistem dari segi respon, *throughput*, dan toleransi kesalahan. *Information* mengenai kualitas informasi yang dihasilkan oleh sistem dari segi relevansi, akurasi, dan penyajian informasi. Kemudian *economy* mengenai biaya yang dibutuhkan oleh sistem. Selanjutnya, *control* yang berfokus pada pengendalian sistem termasuk integritas dan keamanan. *Efficiency* menilai sistem dari segi kemudahan pengguna (*usability*) dan pemeliharaan (*maintainability*). Lalu yang terakhir yaitu *service*, menilai kualitas layanan yang diberikan oleh sistem termasuk akurasi dan reliabilitas